



Θεσσαλονίκη, 11/11/2024

Αριθ. Πρωτ.: 113232

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ, ΠΕΡ/ΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Διεύθυνση : Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32  
Τ.Κ. 55535, Πυλαία Θεσσαλονίκης  
Πληροφορίες: Δρ. Κ. Θ. Παπατόλιος  
Τηλέφωνο: 2313309487, 2313309482  
Email: dy-km@m-t.gov.gr

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση της Διακήρυξης με τα Παραρτήματά της και της Διενέργειας **Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού** για την επιλογή αναδόχων για την ανάθεση του έργου με τίτλο: «**Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών (Τμήμα 1/Υπόεργο 2)**» και «**Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Τμήμα 2/Υπόεργο 3)**»

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
2. Τον Ν.4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Ν.4314/2014 (Α' 265): «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013».
4. Τον Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

5. Τον Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
6. Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
7. Τον Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
8. Τον Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
9. Τον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280/09.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23-10-2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Τον Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
11. Τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
12. Το Π.Δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
13. Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Το Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».
16. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021, για την τροποποίηση της οδηγίας 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, υπηρεσιών και έργων και τους διαγωνισμούς μελετών.
17. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας.
18. Την Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (L94), όπως διορθώθηκε (L135/24.5.2016) κατά τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021).
19. Την Οδηγία 2006/7/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ.
20. Την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπουν την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

22. Την με αριθμ. 23/15-06-2024 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 111Α/23.7.24) Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09).
23. Την με αριθμ. 12/29-4-2024 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 70/Α/17.5.24) Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10).
24. Την με αριθμ. 16/29-04-2024 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 82Α/12.6.24) Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).
25. Την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης 44756/05.06.2024 (ΦΕΚ 3380/ 13.06.2024 τεύχος Β') με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας 64233/8.6.2021 (ΦΕΚ 2453/ 2021 τεύχος Β')».
26. Τη με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-Λ4Ξ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024» και τις τυχόν αντίστοιχες αποφάσεις που θα εκδίδονται έως το 2029.
27. Τη με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024».
28. Την υπ' αριθμ. 86781/19-12-2022 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα “Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης” (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20-12-2022-ΑΔΑ: 9Β5446ΜΤΛ6-Ο19)
29. Την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/13-7-2021 τεύχος Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
30. Την ΚΥΑ αριθμ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β'969/22.03.2017) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)»
31. Τη με αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 356/Β'/26-2-2009 ) για την «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ», όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
32. Τη με αρ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 400/18-01-2024 (ΑΔΑ:9ΝΡΣΗ-5Ξ2) Πρόσκληση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ με τίτλο: «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027», για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματικής Αλλαγής 2021-2027» (Κωδικός πρόσκλησης: 5.5.64.1, α/α ΟΠΣ:6077).

33. Το με ID 18302/20-02-2024 Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα του Δικαιούχου «Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης» και το με αρ. πρωτ. 44962/01-04-2024 αίτημα τροποποίησης του προς την Ε.Υ.Δ. για χρηματοδότηση της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027» με Κωδικό MIS (ΟΠΣ) 6006528, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»
34. Τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 (ΑΔΑ: ΨΞ8ΣΗ-ΕΩ0) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, σχετικά με την Ένταξη της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027» με Κωδικό ΟΠΣ 6006528 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»
35. Τη με αριθμ. πρωτ.:163809/06-11-2024 διατύπωση θετικής γνώμης Ε.Υ.Δ. ΠΕΚ & ΠΟΛΠΡΟ επί της διακήρυξης και του τεύχους δημοπράτησης του σχετικού διαγωνισμού.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

1. Την έγκριση της Διακήρυξης με τα Παραρτήματά της και τη διενέργεια **Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, για την ανάθεση του έργου με τίτλο: **«Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών (Τμήμα 1/Υποέργο 2)» (CPV:90711500-9) και «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Τμήμα 2/Υποέργο 3)» (CPV: 34992000-7, 79822500-7).**
2. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της **έως και 31/12/2029.**
3. Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης (Τμήμα 1/Υποέργο 2 & /Τμήμα 2/Υποέργο 3) ανέρχεται στο ποσό των **159.160,00€**, χωρίς Φ.Π.Α. (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%: **197.358,40€**).  
**Ο προϋπολογισμός για το Τμήμα 1 (Υποέργο 2)** ανέρχεται στο ποσό των **106.200,00€** (χωρίς ΦΠΑ) που αφορά στις τακτικές δειγματοληψίες περιόδου 2025-2029 και στο ποσό των **23.260,00€** χωρίς ΦΠΑ που αφορά σε δικαίωμα προαίρεσης. Το δικαίωμα προαίρεσης συνίσταται σε πρόσθετες δειγματοληψίες, επικαιροποίηση ταυτοτήτων και νέες ταυτότητες ακτών κολύμβησης για την ίδια περίοδο.  
**Ο προϋπολογισμός για το Τμήμα 2 (Υποέργο 3)** ανέρχεται στο ποσό των **1.100€** (χωρίς ΦΠΑ) που αφορά στη δαπάνη για την ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για μία (1) ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025 και στο ποσό των **28.600€** χωρίς ΦΠΑ που αφορά σε δικαίωμα προαίρεσης. Το δικαίωμα προαίρεσης συνίσταται στην πρόβλεψη αντικατάστασης έως είκοσι (20) πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα, στην πρόβλεψη επικαιροποίησης έως είκοσι (20) τμημάτων των πινακίδων κατά τα έτη 2025-2029 λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης και στην πρόβλεψη ανάρτησης έως έξι (6) πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

4. Το έργο συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» του Ε.Π. «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ/ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 Απόφαση Ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6006528 και Κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάρθρου): 2024ΣΕ37570012.
5. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **18/12/2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ.** Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
6. Η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί την **19/12/2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
7. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους των παραγράφων και των Παραρτημάτων του Τεύχους Διακήρυξης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης.
8. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.
9. Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού (περίληψη της Διακήρυξης) θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
10. Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού (περίληψη της Διακήρυξης) και το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).
11. Η παρούσα Απόφαση και το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα αναρτηθούν στις ιστοσελίδες:
  - α. <http://et.diavgeia.gov.gr/>
  - β. [www.m-t.gov.gr](http://www.m-t.gov.gr), της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, στη διαδρομή: <https://www.m-t.gov.gr/category/contracts>.

Κάθε θέμα που δεν αναφέρεται στην παρούσα Απόφαση, ρυθμίζεται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

**Ο Γραμματέας της Α.Δ.Μ.-Θ.**

**Δρ Ιωάννης Σάββας**

#### **Συνημμένα**

1. Τεύχος Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού με Παραρτήματα
2. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης του Υποέργου 2 (Τμήμα 1)
3. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης του Υποέργου 3 (Τμήμα 2)

**Εσωτ.Διανομή**

1. Γρ. Γραμματέα
2. Αν. Γεν. Δ/ντής Περιβ/κής, Χωρ/κής  
& Αγροτικής Πολιτικής
3. Χρον. Αρχείο
4. Φ. 17.4/Υδατα κολύμβησης 2025-2029

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

**«Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών» (Υποέργο 2 / Τμήμα 1), και  
«Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (Υποέργο 3 / Τμήμα 2)  
με Κωδικό ΟΠΣ 6006528 στο Πρόγραμμα  
«Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή»,  
με Κωδικό Πράξης ΣΑ (κωδικός εναρίθμου): 2024ΣΕ37570012  
(CPV: 90711500-9, 34992000-7 και 79822500-7)**

Διάρκεια του Έργου: Μάιος 2025 έως και Δεκέμβριος 2029

Προϋπολογισμός: **159.160,00€** ΕΥΡΩ (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Αναθέτουσα Αρχή: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ).

Ημερομηνία αποστολής περίληψης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ: 12/11/2024

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών: 19/11/2024 και ώρα 10:00 π.μ.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών Υποέργων 2 & 3: 18/12/2024 και ώρα 15:00 μ.μ.

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών Υποέργου 2: 19/12/2024 και ώρα 10:00 μ.μ.

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών Υποέργου 3: 19/12/2024 και ώρα 10:00 μ.μ.



## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	13
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>13</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	14
2.1.4 Γλώσσα .....	15
2.1.5 Εγγυήσεις .....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	25
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	35
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	41
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>43</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	43
3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	43
3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	43
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	45
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	48
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	50
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>52</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	52
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	52
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	53





Με τη συγχρηματοδότηση  
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	54
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>56</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	56
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	56
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	58
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	58
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>59</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	61
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	61
6.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ -ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟ 2) .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ- ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 (ΥΠΟΕΡΓΟ 3)	



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ (Α.Δ.Μ.-Θ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997612629
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1907.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ 32
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	55535
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 52
Τηλέφωνο	2313309483, 2313309487
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:dy-km@m-t.gov.gr">dy-km@m-t.gov.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	<u>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Δ.Μ.-Θ</u> Παπατόλιος Θ. Κωνσταντίνος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.m-t.gov.gr">http://www.m-t.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης, Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν. 4412/2016.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Α.Α. είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών.  
Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν. 4412/2016.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ στο διαδίκτυο (URL): <https://www.m-t.gov.gr/category/contracts/>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω



εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) :  
<http://www.eprocurement.gov.gr>.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση με ΣΑΕ 3757, Ενάριθμος Έργου **2024ΣΕ37570012**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 9119/22-5-2024 (ΑΔΑ:Ψ5Γ1Η-Φ34)

Η σύμβαση αφορά στα Υποέργα Νο 2 «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών» και Νο3 «Πινακίδες ποιότητας υδάτων ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», της Πράξης η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή», στο πλαίσιο της Δράσης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027», Δράση 5.5.64.1 (κωδικός πρόσκλησης: 5.5.64.1), Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ: 6077, με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛ ΠΡΟ 3072/11-4-2024 του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ και έχει λάβει κωδικό MIS 6006528. και ως εκ τούτου είναι απαραίτητη η θετική γνωμοδότηση της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ επί των τευχών δημοπράτησης.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και από εθνικούς πόρους μέσω του Π.Δ.Ε.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) Τμήματα ως εξής:

### **ΤΜΗΜΑ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟ 2):**

#### **Α. «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ , ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029»**

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την περίοδο 2025 – 2029 πού θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όπως αυτή καθορίζεται με Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΓΔΥ), και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της σύμβασης για τα έτη 2025-2029.

Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σε 118 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας, σε ισάριθμες ακτές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2025 έως και 2029, σύμφωνα με τις Αποφάσεις του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024» και με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-



Λ4Ξ) με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024». Οι ακτές κολύμβησης που παρακολουθούνται είναι εκείνες που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουομένων, ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κ.λπ.) και αυτές που δέχονται έντονες περιβαλλοντικές πιέσεις. Στις παρακολουθούμενες ακτές διενεργούνται αφενός δειγματοληψίες και αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ και αφετέρου οπτικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται:

- α) επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας, και καταγραφή των συντεταγμένων του σημείου,
- β) επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής,
- γ) λήψη φωτογραφιών της ακτής κολύμβησης σε κάθε δειγματοληψία με ενσωματωμένη πληροφορία για τις συντεταγμένες του σημείου λήψης,
- δ) εισαγωγή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε βάση δεδομένων που υποδεικνύεται από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων και
- ε) αποστολή τυχόν παρατηρήσεων σχετικά με τις παρακολουθούμενες ακτές (π.χ. αλλαγή χρήσης της ακτής, προσωρινό κλείσιμο λόγω τεχνικών έργων, κλπ.),

με σκοπό οι πληροφορίες που προκύπτουν από την παρακολούθηση να είναι διαθέσιμες στο κοινό κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου μέσω του διαδικτύου σε χρόνο κοντά στον πραγματικό (near real time information) και με τρόπο εύκολα προσβάσιμο.

## **Β. «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»**

α. Αναφορικά με το μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης ισχύουν τα παρακάτω:

Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης αποτελείται από τα εξής στοιχεία:

- α) φυσικά, γεωγραφικά και υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης,
- β) αιτίες ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάζουν τα ύδατα κολύμβησης και να βλάπτουν την υγεία των λουομένων
- γ) δυνατότητα ανάπτυξης κυανο-βακτηρίων
- δ) δυνατότητα ανάπτυξης μακροφυκών ή/και φυτοπλαγκτού)
- ε) εάν υπάρχει κίνδυνος βραχυπρόθεσμης ρύπανσης,
- στ) την τοποθεσία του σημείου παρακολούθησης
- ζ) την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης

Για την περίοδο 2025-2029 θα συνταχθεί μητρώο για τις ταυτότητες των νέων ακτών κολύμβησης που πρόκειται να ενταχθούν στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης. Ο αριθμός αυτών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% των ήδη παρακολουθούμενων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ. Το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης της χώρας καταρτίστηκαν για πρώτη φορά το έτος 2011, με ευθύνη της ΓΔΥ και έκτοτε επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται έως σήμερα, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ 8600/2009 (εφεξής ΚΥΑ).

β. Αναφορικά με την επικαιροποίηση των ταυτοτήτων των υφιστάμενων ακτών κολύμβησης ισχύουν τα παρακάτω:



Οι ταυτότητες των υφιστάμενων ακτών επικαιροποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις της ΚΥΑ:

1. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζει την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία α)-στ) που απαριθμούνται παραπάνω και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα  
Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης | «Καλής ποιότητας» | «Επαρκούς ποιότητας» | «Ανεπαρκούς ποιότητας» |  
Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον | ανά τετραετία | ανά τριετία | ανά διετία |
2. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που είχαν ταξινομηθεί προηγουμένως ως «εξαιρετικής ποιότητας», η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης πρέπει να επανεξετάζεται και, ενδεχομένως, να επικαιροποιείται, μόνον εφόσον η ταξινόμηση μετατρέπεται σε «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Η επανεξέταση πρέπει να καλύπτει τα σημεία α)-στ) που απαριθμούνται παραπάνω.
3. Σε περίπτωση σημαντικών δομικών έργων ή σημαντικών μετατροπών στα έργα υποδομής ως προς τα ύδατα κολύμβησης ή πλησίον τους, η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης καθίσταται επίκαιρη πριν από την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα ξεκινήσει από το 2025 και δεν θα ξεπερνάει το 20% του συνόλου των ταυτοτήτων για την περίοδο 2025-2029. Κατά τον υπολογισμό του 20%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Η υλοποίηση του Τμήματος 1 περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ: Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

## **ΤΜΗΜΑ 2 (ΥΠΟΕΡΓΟ 3):**

### **«Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»**

Η υλοποίηση του έργου «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης για την ενημέρωση κοινού» στην περίοδο 2025-2029 διαμορφώνεται ως εξής:

- A. Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για μία (1) ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025.
- B. Πρόβλεψη αντικατάστασης (δικαίωμα προαίρεσης) έως είκοσι (20) πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα.



Γ. Πρόβλεψη επικαιροποίησης (δικαίωμα προαίρεσης) έως είκοσι (20) τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης

Δ. Πρόβλεψη ανάρτησης (δικαίωμα προαίρεσης) έως έξι (6) πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Η υλοποίηση του Τμήματος 2 περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ: Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου τη Σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- Υποέργο 2: (CPV): 90711500-9 – Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα
- Υποέργο 3: (CPV): 34992000-7 (Πινακίδες και φωτεινές Πινακίδες) και 79822500-7 (Υπηρεσίες γραφικού σχεδιασμού).

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **159.160,00€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: **197.358,40€**).

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός παρουσιάζεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑ και ΙΒ: Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου τη Σύμβασης και αφορά:

#### **ΤΜΗΜΑ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟ 2)- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ:**

1. Τη δαπάνη για τις τακτικές δειγματοληψίες περιόδου 2025-2029, ύψους 106.200,00€ χωρίς ΦΠΑ.
2. Το δικαίωμα προαίρεσης που συνίσταται σε πρόσθετες δειγματοληψίες, επικαιροποίηση ταυτοτήτων και νέες ταυτότητες ακτών κολύμβησης για την ίδια περίοδο, ύψους 23.260,00€ χωρίς ΦΠΑ.

#### **ΤΜΗΜΑ 2 (ΥΠΟΕΡΓΟ 3) - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ:**

1. Τη δαπάνη για την «Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για μία (1) ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025, ύψους 1.100,00€ χωρίς ΦΠΑ.
2. Το δικαίωμα προαίρεσης, ύψους 28.600€ χωρίς ΦΠΑ που συνίσταται στην:
  - α. Πρόβλεψη αντικατάστασης έως είκοσι (20) πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα,
  - β. Πρόβλεψη επικαιροποίησης έως είκοσι (20) τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης



γ. Πρόβλεψη ανάρτησης έως έξι (6) πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Ο κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει προσφορά είτε για ένα (1) ή και για τα δύο (2) Τμήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Επιπρόσθετα, απαγορεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, η συμμετοχή στο διαγωνισμό ενός νομικού προσώπου ή ενός φυσικού προσώπου, σε περισσότερες από μία συμμετοχές (σχήματα διαγωνιζομένων) και με οποιαδήποτε μορφή συνεργασίας, της υπεργολαβίας συμπεριλαμβανομένης. Απαγορεύεται τα ίδια πρόσωπα της ομάδας έργου να συμμετέχουν σε περισσότερα του ενός σχήματα. Όλες οι Προσφορές στις οποίες συμμετέχει ο ίδιος Συμμετέχων (είτε αυτοτελώς ως υποψήφιος, είτε ως μέλος μιας υποψήφιας ένωσης προσώπων ή κοινοπραξίας ή ως οντότητα/φορέας στην ικανότητα της οποίας στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας) αποκλείονται από το Διαγωνισμό.

Σε περιπτώσεις εταιριών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, οι θυγατρικές τους δεν δικαιούνται να συμμετέχουν σε άλλη προσφορά, πέραν αυτής στην οποία συμμετέχει η μητρική εταιρία. Σε αντίθετη περίπτωση, θα αποκλείονται από τη διαδικασία όλα τα διαγωνιζόμενα σχήματα, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχουν και η μητρική και η θυγατρική εταιρία (βλ και παρ. 2.2.3 της παρούσας).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (άρθρο 86 του Ν. 4412/20216).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως την 31-12-2029.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑ (Τμήμα 1) και ΙΒ (Τμήμα 2) της παρούσας διακήρυξης.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)



- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β'3380/ 13.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5130/2024 (Α' 127) και ισχύει
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4635/2019 (Α' 167) και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,





- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Του ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α') «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης»
- Την υπ' αριθμ. 86781/19-12-2022 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα “Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης” (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20-12-2022- ΑΔΑ: 9Β5446ΜΤΛ6-Ο19),
- Τη με αριθμ. πρωτ. 94360/01.07.2023 (ΦΕΚ 4330 Β'/06.07.2023 – ΑΔΑ:9ΒΗ4ΟΡ1Υ-32Ε) απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γραμματέα» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης».
- Την Οδηγία 2006/7/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ.
- Τη με αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 356/Β'/26-2-2009 ) για την «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ», όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την υπ' αριθμ. 90605/2082/26-08-2024 (ΑΔΑ: ΨΓ864653Π8-ΥΔΖ) Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας «Ορισμός υπολόγου διαχειριστή έργου που χρηματοδοτείται από τον Προϋπολογισμό Δημόσιων Επενδύσεων της ΣΑΕ 375/7/2024.



- Τη με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024».
- Τη με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-Λ4Ξ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024» και τις τυχόν αντίστοιχες αποφάσεις που θα εκδίδονται έως το 2029.
- Τη με αριθμ. πρωτ.: 163809/06-11-2024 διατύπωση θετικής γνώμης Ε.Υ.Δ. ΠΕΚ & ΠΟΛΠΡΟ επί της διακήρυξης και του τεύχους δημοπράτησης του σχετικού διαγωνισμού.
- Τη με Α.Π. 113232/11-11-2024 Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: Έγκριση Διακήρυξης με τα Παραρτήματά της και της Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχων για την ανάθεση του έργου με τίτλο: «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών (Τμήμα 1/Υποέργο 2)» και «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Τμήμα 2/Υποέργο 3)»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 18/12/2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00

Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)):

Για το Υποέργο 2: την 19/12/2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ.

Για το Υποέργο 3: την 19/12/2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ.

### **1.6 Δημοσιότητα**

#### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12/11/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).



Το πλήρες κείμενο και τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov>.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <https://diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καθώς και η περίληψή της καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.m-t.gov.gr>, στη διαδρομή <https://www.m-t.gov.gr/category/contracts>

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. δημοσίευσης 690421-2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) και <https://www.m-t.gov.gr/>

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.



Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της



εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με το Υπόδειγμα όπως αυτό παρουσιάζεται στα Παραρτήματα 8 & 9 για το Τμήμα 1 και στα Παραρτήματα 6 & 7 για το Τμήμα 2 της Διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.



Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής:

α. Τμήμα 1 (Υποέργο 2): ποσού δύο χιλιάδων εκατόν είκοσι τέσσερα ευρώ (2.124,00) ευρώ χωρίς ΦΠΑ μη συμπεριλαμβανομένων των προαιρέσεων.

β. Τμήμα 2 (Υποέργο 3): ποσού είκοσι δύο ευρώ (22,00) χωρίς ΦΠΑ μη συμπεριλαμβανομένων των προαιρέσεων.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 20-01-2026, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για



υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),





δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή



β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

### **2.2.3.3 Δεν γίνεται χρήση**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,



(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

#### **2.2.3.5. Δεν γίνεται χρήση**

##### **2.2.3.5.α**

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε



συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.



Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

### Κριτήρια Επιλογής

#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν **για τις τρεις τελευταίες εκκαθαρισμένες χρήσεις αθροιστικά γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ύψους τουλάχιστον :**

**Για το ΤΜΗΜΑ 1:** 90.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)

**Για το ΤΜΗΜΑ 2:** 20.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την ανωτέρω περίοδο, ο οικονομικός φορέας αναφέρει την ημερομηνία σύστασής του ή την ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων του.



Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς:

#### Για το Τμήμα 1 ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 1 σύμβαση αντίστοιχου φυσικού αντικειμένου.

β) να διαθέτουν Ομάδα Έργου που να απαρτίζεται **τουλάχιστον από:**

- Έναν (1) επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη πενταετή τουλάχιστον εμπειρία στις μικροβιολογικές αναλύσεις νερού, ο οποίος θα είναι ο **Συντονιστής της Ομάδας έργου.**
- Έναν (1) Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα Διαχείρισης και Ανάπτυξης Δεδομένων Γεωχωρικών Πληροφοριών και δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων.
- Έναν (1) Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος. Ο Επιστήμονας αυτός θα πραγματοποιεί τις επιτόπου επισκέψεις που αφορούν στην επικαιροποίηση και τη δημιουργία των ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης.

Δίνεται η δυνατότητα κάλυψης δύο εκ των ανωτέρω περιγραφόμενων γνωστικών πεδίων από το ίδιο άτομο, εφόσον ο επιστήμονας αποδεδειγμένα διαθέτει την τεχνική ικανότητα.

γ) τεχνικό εξοπλισμό και υποδομές για δειγματοληψίες στο νερό, για μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων και για καταχώρηση αυτών σε ψηφιακή βάση δεδομένων. **Επίσης, εκτός του βασικού εξοπλισμού,** πρέπει να **διαθέτουν:** α) επωαστικό κλίβανο κατάλληλης θερμοκρασίας, β) κλίβανο υγρής αποστείρωσης, γ) κλίβανο ξηρής αποστείρωσης, δ) αποικιομέτρο, ε) υδατόλουτρο, στ) ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού θέσης (GPS) ή ζ) ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και ξεχωριστή συσκευή εντοπισμού θέσης (GPS) και η) ίδιο μέσο για τη διενέργεια των δειγματοληψιών και την έγκαιρη μεταφορά των δειγμάτων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας, υποβάλλει κατάλογο των κυριότερων παρομοίων συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς στο παραπάνω αναφερόμενο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με το Παράρτημα 4 που αφορά το Τμήμα 1.

#### Για το Τμήμα 2 ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ορίζονται τα παρακάτω κριτήρια με ποινή αποκλεισμού:

κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 1 σύμβαση ομοειδούς φυσικού αντικειμένου.



Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει κατάλογο των κυριότερων παρομοίων συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς στο παραπάνω αναφερόμενο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με το Παράρτημα 9 που αφορά το Τμήμα 2.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

### ΤΜΗΜΑ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟ 2)

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, που υποβάλλουν προσφορά για το Τμήμα 1 (Υποέργο 2), οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- ISO 7899-1 ή ISO 7899-2 για την ανάλυση των εντεροκόκκων και
- ISO 9308-3 ή ISO 9308-1 για την ανάλυση των κολοβακτηριδίων

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, βάσει αποδεικτικών στοιχείων, να έχουν διαπίστευση από το Ε.ΣΥ.Δ. ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και ειδικότερα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής (Π.Δ. 118/07, άρθρο 9) για τις μικροβιολογικές αναλύσεις των παραμέτρων: «εντερόκοκκοι - Intestinal enterococci (cfu/100 ml)» και «κολοβακτηρίδια - Escherichia coli (cfu/100 ml)», σύμφωνα με το παράρτημα Ι, στήλη Α της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356Β'/26-2- 2009) και για τις μεθόδους ανάλυσης που περιγράφονται σε αυτή.

Ωστόσο, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν άλλες από τις προαναφερθείσες μεθόδους αναφοράς του παραρτήματος Ι της ΚΥΑ, εφόσον προσκομίσει πιστοποιητικό του Ε.ΣΥ.Δ. που να αποδεικνύει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα των μεθόδων αναφοράς.

Οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται χωριστά από όλα τα μέλη σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων ή Κοινοπραξίας τα οποία θα εμπλέκονται στις μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων, καθώς και από τα τυχόν άλλα νομικά ή φυσικά πρόσωπα, στα οποία στηρίζονται οι διαγωνιζόμενοι για την ενίσχυση της τεχνικής τους ικανότητας.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.



Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

#### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι





υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 για το Τμήμα 1 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 για το Τμήμα 2, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου



2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.



**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.



Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>1</sup>.

**στ)** Δεν εφαρμόζεται.

**ζ)** για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στα Παραρτήματα ΙΑ και ΙΒ της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**Β.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.



Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία Υπηρεσία του ΓΕΜΗ των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών τελευταίων εκκαθαρισμένων χρήσεων, στην περίπτωση που δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την περίοδο τριών τελευταίων εκκαθαρισμένων χρήσεων, ο οικονομικός φορέας αναφέρει την ημερομηνία σύστασής του ή την ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων του και προσκομίζει τους ανάλογους κύκλους εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή αν από τη νομοθεσία του κράτους που είναι εγκατεστημένος δεν προβλέπεται υποχρέωση δημοσίευσης, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

1. Ο οικονομικός φορέας, υποβάλλει κατάλογο παρομοίων συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς κατά την τελευταία πενταετία. Ο κατάλογος των κυριότερων παρομοίων συμβάσεων θα συνταχθεί σύμφωνα με τα Υποδείγματα του Παραρτήματος 4 για το Τμήμα 1 και του Παραρτήματος 9 για το Τμήμα 2 της παρούσας.

Ο κατάλογος θα περιλαμβάνει τον τίτλο της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή αυτής, την Αναθέτουσα Αρχή, την αμοιβή της σύμβασης και του ποσοστού συμμετοχής του διαγωνιζόμενου σε αυτή, τις ημερομηνίες έναρξης και περαίωσης. Η καλή εκτέλεση των ανωτέρω συμβάσεων θα αποδεικνύεται με σχετικές βεβαιώσεις, ως εξής:

A. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή είναι δημόσιος φορέας, ως αποδεικτικό στοιχείο, υποβάλλεται πιστοποιητικό που συντάσσεται ή θεωρείται από την αρμόδια δημόσια αρχή. Εναλλακτικά σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας πιστοποιητικού ο διαγωνιζόμενος δύναται να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση και σχετικά έγγραφα όπως πρωτόκολλα παραλαβής, εγκριτικές αποφάσεις, τιμολόγια, κ.λπ.

B. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή είναι ιδιώτης, ως αποδεικτικό στοιχείο, υποβάλλεται, είτε βεβαίωση που συντάσσει ο ιδιώτης, είτε υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου περί του αντικειμένου της σύμβασης που εκτέλεσε και περί της επιτυχούς εκτέλεσης αυτής, συνοδευόμενη από σχετικά έγγραφα όπως αντίγραφα συμβάσεων, τιμολόγια, κ.λπ.



2. Επιπρόσθετα να επισυνάπτονται:

**i. Για το ΤΜΗΜΑ 1:**

α. Βιογραφικό σημείωμα του Συντονιστή της Ομάδας Έργου (Υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 6). Στην περίπτωση που ο Συντονιστής δεν ανήκει αμέσως στον διαγωνιζόμενο (υπάλληλος ή εταίρος ή μέτοχος) θα δηλώνεται επιπλέον με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 η γνώση των όρων του διαγωνισμού, η αποδοχή της συνεργασίας με τον διαγωνιζόμενο και η διαθεσιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης.

β. Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του έργου.

γ. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου του Υποδείγματος του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 5 της παρούσας.

δ. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, στην οποία να αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει τον απαιτούμενο, από την παρ. 2.2.6 περ. γ' της παρούσας Διακήρυξης, τεχνικό εξοπλισμό.

**ii. Για το ΤΜΗΜΑ 2:**

α. **τεχνική περιγραφή προβλεπόμενων εργασιών** στην οποία θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τρόπου υλοποίησης του αντικειμένου της διακήρυξης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ).

Στην περίπτωση που οι διαγωνιζόμενοι, για να ενισχύσουν την τεχνική τους ικανότητα, στηριχθούν στις δυνατότητες άλλων εταιρειών ή φυσικών προσώπων, θα πρέπει να προσκομισθούν τα παραπάνω αναφερόμενα από τον εκάστοτε συνεργαζόμενο πάροχο (αφορά και τα δύο Τμήματα).

**Β.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των πιστοποιητικών που αναφέρονται στην παρ. 2.2.7 της παρούσας Διακήρυξης (αφορά το ΤΜΗΜΑ 1).

**Β.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.



Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ'ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (άρθρο 86 του Ν. 4412/20216).

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑ και ΙΒ της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες/προμήθειες.





Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/ 13.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.



Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εάν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας Διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :



Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>ii</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός



ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. **Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που η εγγύηση συμμετοχής δεν έχει εκδοθεί ηλεκτρονικά, απαιτείται να προσκομιστεί έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, όπως εξάλλου ορίζεται στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.**

β) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός



φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα 3 για το Τμήμα 1 και Παράρτημα 4 για το Τμήμα 2 αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑ για το Τμήμα 1 και ΙΒ για το Τμήμα 2 της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα:

Εάν οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα:

- i. Για το Τμήμα 1 στο Παράρτημα 2 «Αναλυτικός προϋπολογισμός του Υποέργου 2» και στο Παράρτημα 7 «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»
- ii. Για το Τμήμα 2 στο κεφάλαιο 6 του Παραρτήματος ΙΒ και στο Παράρτημα 5 «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»



Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας/προμήθειας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα 2 για το Τμήμα 1 και στο κεφάλαιο 6 για το Τμήμα 2.

Αναλυτικότερα, η Οικονομική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει:

### 1. Για το ΤΜΗΜΑ 1:

#### A. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ

Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές για κάθε έτος και για όλες τις ακτές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Υπάρχει η δυνατότητα μεταβολής της προσφερόμενης τιμής από έτος σε έτος αλλά κάθε φορά η τιμή δε θα υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή του προϋπολογισμού (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2).

Στην τιμή μονάδας ανά δειγματοληψία/ανάλυση περιλαμβάνεται το κόστος γενικών εξόδων, του προσωπικού, της μεταφοράς, διαμονής και διαβίωσης του προσωπικού, της δειγματοληψίας, της μεταφοράς και συντήρησης των δειγμάτων, της λήψης φωτογραφιών, του εντοπισμού και καταγραφής των γεωγραφικών συντεταγμένων του σημείου παρακολούθησης, της ανάλυσης, των αναλωσίμων, του ελέγχου των αποτελεσμάτων, της καταχώρισης των δεδομένων, της σύνταξης οιασδήποτε εκθέσεων και παραδοτέων που απαιτούνται από το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, καθώς και κάθε άλλο κόστος και δαπάνη που είναι απαραίτητη για την άρτια, έγκαιρη και ποιοτική εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, όπως επίσης και το όφελος του αναδόχου.

#### B. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΝΕΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Στην τιμή μονάδας ανά νέα ταυτότητα υδάτων κολύμβησης περιλαμβάνεται το κόστος γενικών εξόδων, του προσωπικού, της μεταφοράς, διαμονής και διαβίωσης του προσωπικού, της επιτόπου επίσκεψης στην ακτή, της λήψης φωτογραφιών, της σύνταξης της ταυτότητας των υδάτων κολύμβησης και της περίληψης της, του χάρτη εξωφύλλου όπου θα απεικονίζεται η θέση της ακτής κολύμβησης, του χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, του χάρτη χρήσεων γης της λεκάνης απορροής της ακτής κολύμβησης, του χάρτη με τα όρια της ακτής κολύμβησης, τα σημεία παρακολούθησης, των σημειακών και μη σημειακών πηγών ρύπανσης και των σχετικών ψηφιακών αρχείων (shapefiles) με τις θέσεις (points) των πηγών ρύπανσης, τα όρια της ακτής και τα σημεία παρακολούθησης, των αναλωσίμων, της σύνταξης οιασδήποτε εκθέσεων και παραδοτέων που απαιτούνται από το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, καθώς και κάθε άλλο κόστος και δαπάνη που είναι απαραίτητη για την άρτια, έγκαιρη και ποιοτική εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, όπως επίσης και το όφελος του αναδόχου.



## Γ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Στην τιμή μονάδας ανά επανεξέταση ταυτότητας υδάτων κολύμβησης περιλαμβάνεται το κόστος όλων όσων περιλαμβάνονται στην τιμή μονάδας ανά νέα ταυτότητα υδάτων κολύμβησης.

### 2. Για το ΤΜΗΜΑ 2:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος 5

Οι τιμές της Οικονομικής Προσφοράς θα είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια του έργου και για όλες τις πινακίδες των ακτών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση



και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, καθώς απαγορεύεται **ρητά** στο άρθρο 2.4.1. της παρούσας,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.





### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100, παρ. 2, του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Για Τμήμα 1 (Υποέργο 2):** Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 19/12/2024 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ.
- **Για το Τμήμα 2 (Υποέργο 3):** Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 19/12/2024 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους



προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν.



4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ.



5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον,



αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.



### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.



Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.



Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην





περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός ή [συμπληρώνεται εφόσον επισυνάπτεται σχετικό υπόδειγμα, άλλως γίνεται παραπομπή στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016:]. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα 9 για το Τμήμα 1 και στο Παράρτημα 7 για το Τμήμα 2 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες



δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.



Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής και της σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή



αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου ανά κολυμβητική περίοδο για τα έτη 2025-2029 θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας/έτος (ετήσιες τμηματικές παραδόσεις), μετά την οριστική παραλαβή των ετήσιων υπηρεσιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων ήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

**5.1.3.** Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: Κωδικός Πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου: 2024ΣΕ37570012, Κωδικός Πράξης /ΜΙΣ (ΟΠΣ) 6006528

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,



γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης στη σύμβαση διάρκειας της ενδιάμεσης/ετήσιας προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.



### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.





## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, η οποία και θα εισηγείται στον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων και των προαιρέσεων, ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και λήγει την 31/12/2029.

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών/προμηθειών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής:

- i. Για το Τμήμα 1, το χρονοδιάγραμμα ορίζεται στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΑ και ειδικότερα
  - α) Η 30<sup>η</sup> Οκτωβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2025 έως το 2029, ως προθεσμία υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου I του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ)
  - β) Η 30<sup>η</sup> Οκτωβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2025 έως το 2029, ως προθεσμίες υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου II του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ).
- ii. Για το Τμήμα 2, η υλοποίηση του έργου ορίζεται στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΒ. Η ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για την ακτή Καραγάτσια-Αμμουλιανή θα γίνει έως το τέλος του 2025.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες



περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών/προμηθειών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα Παραρτήματα ΙΑ και ΙΒ.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες/προμήθειες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω



επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών/προμηθειών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών/προμηθειών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής των παρεχόμενων Υπηρεσιών.

#### **6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

---

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.



6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p><b>Δρ. Ευαγγελία Αξαρλή</b>                      ΠΕ Μηχανικών</p> <p><b>Άννα Γιαννοτάκη</b>                      ΠΕ Περιβάλλοντος</p> <p><b>Δρ. Νεκταρία Μενούνου</b>                      ΠΕ Γεωτεχνικών</p> <p><b>Αντιγόνη Φειδάντση</b>                      ΠΕ Περιβάλλοντος</p>	<p><b>Δρ. Κωνσταντίνος Παπατόλιος</b></p> <p>ΠΕ Γεωτεχνικών                      Αν. Προϊστάμενος                      Τμ. Παρακολούθησης και                      Προστασίας των Υδατικών                      Πόρων</p>	<p><b>Δρ. Στυλιανός Ταμβακίδης</b></p> <p>Προϊστάμενος της Δ.Υδ. Κ.Μ</p>

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 113232/11-11-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Α.Δ.Μ.Θ.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟ 2)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΥΠΟΕΡΓΟ 3)

---



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ: Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων-Αναλυτική Περιγραφή  
Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης του Τμήματος 1  
(Υποέργου 2)**

---



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Περιεχόμενα

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2).....</b>	<b>4</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ , ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029» .....</b>	<b>5</b>
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	5
2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ .....	5
3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	6
4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ .....	7
4.1 Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας.....	7
4.2 Κολυμβητική Περίοδος.....	8
4.3 Παρακολουθούμενες παράμετροι .....	8
4.4 Μέθοδοι Ανάλυσης.....	8
4.5 Κανόνες χειρισμού των δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις.....	9
4.6 Συχνότητα δειγματοληψιών.....	10
4.7 Πρόσθετες δειγματοληψίες / αναλύσεις.....	12
4.8 Συμπλήρωση δελτίου δειγματοληψίας .....	13
4.9 Τεκμηρίωση σημείου / διενέργειας δειγματοληψίας και προσδιορισμός συντεταγμένων .....	14
5. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	14
6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	15
6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.....	15
6.2 Αποτελέσματα παρακολούθησης .....	16
6.3 Τεκμηρίωση διενέργειας δειγματοληψίας και Καθορισμός συντεταγμένων .....	16
6.4 Δελτία δειγματοληψίας.....	17
6.5 Εισαγωγή των δεδομένων σε διαδικτυακή βάση του ΥΠΕΝ.....	17
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ».....</b>	<b>18</b>
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	18
2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ .....	18
3. ΣΤΟΧΟΣ .....	19
4. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ .....	19
5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ .....	21
6. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ .....	22
7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	23
8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ .....	25
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 .....</b>	<b>26</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ .....</b>	<b>31</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>32</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>34</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ .....</b>	<b>36</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....</b>	<b>39</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>41</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>44</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>46</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ .....</b>	<b>63</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ .....</b>	<b>67</b>



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ .....71  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ .....72  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024.....73  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16. ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ .....78





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ- ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ  
ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029»**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ. «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΑΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»**



Με τη συγχρηματοδότηση  
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ , ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029»

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας διενεργείται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας από το 1988, σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ «περί της ποιότητας υδάτων κολύμβησης», στο πλαίσιο του «Προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας», ενώ από το 2010 έως σήμερα η παρακολούθηση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ «σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ».

Η εξέλιξη της κοινοτικής περιβαλλοντικής πολιτικής κατά τρόπο ώστε να ενισχύεται ο ρόλος της διαρκώς εξελισσόμενης επιστήμης και να συμμετέχει συνειδητά στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων, καθώς και η ανάγκη για ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών, στο πλαίσιο μιας ανοιχτής διεργασίας, για την ανάπτυξη και εφαρμογή της νομοθεσίας, δημιούργησε την απαίτηση για κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ, η οποία αντικαταστάθηκε με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ, η οποία καλύπτει την ανάγκη για μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στο θέμα της προστασίας των υδάτων κολύμβησης, σε συμφωνία με το γενικότερο πνεύμα που ακολουθεί η Οδηγία πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα.

Η Οδηγία 2006/7/ΕΚ έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία με την με αριθμό Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 356/Β/26-2-2009), εφ' εξής ΚΥΑ, σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Ο βασικός σκοπός, όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της ΚΥΑ, σχετίζεται με τη θέσπιση των κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων και τη διασφάλιση της τήρησης ποιοτικών προτύπων για να επιτευχθεί η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και να διασφαλίζεται η προστασία της δημόσιας υγείας. Ειδικότερα, μέσω της ΚΥΑ θεσπίζονται μέτρα, όροι, μέθοδοι και διαδικασίες, που αφορούν στην παρακολούθηση και ταξινόμηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, στη διαχείριση της ποιότητάς τους και στην παροχή πληροφοριών προς το κοινό σχετικά με αυτήν.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας στοχεύει στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, και στη συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.

### 2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Η αναγκαιότητα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης απορρέει από το Άρθρο 4 της ΚΥΑ σύμφωνα με το οποίο, μεταξύ άλλων προβλέπεται ότι :

*"Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε οι παράμετροι του παραρτήματος Ι, στήλη Α να παρακολουθούνται σύμφωνα με το παράρτημα ΙV του άρθρου 16."*



### 3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης και σημεία δειγματοληψίας ανάλογα κωδικοποιημένα, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την περίοδο 2025 – 2029 θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όπως αυτή καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ύστερα από σχετική εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, εφεξής ΓΔΥ. Οι ακτές κολύμβησης που παρακολουθούνται είναι εκείνες που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουομένων, ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κ.λπ.) και δέχονται έντονες περιβαλλοντικές πιέσεις. Στις παρακολουθούμενες ακτές διενεργούνται αφενός δειγματοληψίες και αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ και αφετέρου οπτικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται:

- α) η επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας, και την καταγραφή των συντεταγμένων του σημείου,
- β) η επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής,
- γ) Λήψη φωτογραφιών της ακτής κολύμβησης σε κάθε δειγματοληψία με ενσωματωμένη πληροφορία για τις συντεταγμένες του σημείου λήψης,
- δ) η εισαγωγή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε βάση δεδομένων που υποδεικνύεται από την ΓΔΥ/ΥΠΕΝ,
- ε) η αποστολή τυχόν παρατηρήσεων σχετικά με τις παρακολουθούμενες ακτές (π.χ. αλλαγή χρήσης της ακτής, προσωρινό κλείσιμο λόγω τεχνικών έργων, κλπ.),

με σκοπό οι πληροφορίες που προκύπτουν από την παρακολούθηση να είναι διαθέσιμες στο κοινό κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου μέσω του διαδικτύου σε χρόνο κοντά στον πραγματικό (near real time information) και με τρόπο εύκολα προσβάσιμο.

Η διενέργεια του Προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης πραγματοποιείται, όπως περιγράφεται στη συνέχεια.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



#### 4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

##### 4.1 Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας

Εντός του 1<sup>ου</sup> τριμήνου κάθε έτους προσδιορίζονται τα ύδατα κολύμβησης της κολυμβητικής περιόδου του τρέχοντος έτους, σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΚΥΑ. Η παρακολούθηση θα πραγματοποιείται στα αντιπροσωπευτικά σημεία των υδάτων κολύμβησης που περιγράφονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15**. Η Αναθέτουσα Αρχή, πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους, διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει με μεγαλύτερη ακρίβεια τις γεωγραφικές συντεταγμένες των υπό παρακολούθηση σημείων του Παραρτήματος 15 ή / και να τροποποιήσει το πλήθος των σημείων παρακολούθησης με την ένταξη ή απένταξη ακτών κολύμβησης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ. Σε κάθε περίπτωση η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης ανά Περιφέρεια δεν θα ξεπερνάει το 5% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Κατά τον υπολογισμό του 5%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Επιπλέον, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ, το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Η τελευταία αναθεώρηση ολοκληρώθηκε το έτος 2023 με εφαρμογή για τις κολυμβητικές περιόδους των ετών 2023 και 2024. Στη συνέχεια, το δίκτυο παρακολούθησης θα αναθεωρηθεί το έτος 2024 με εφαρμογή για τις κολυμβητικές περιόδους 2025 και 2026. Οι αναθεωρήσεις θα γίνονται ανά διετία.

Το πλήθος των σημείων παρακολουθήθηκαν στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023 και 2024, ήταν εκατόν δέκα οκτώ (118 σημεία) και βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία αφενός με το Μητρώο ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης αφετέρου δε, με το άρθρο 5, παρ. 6 της ΚΥΑ σύμφωνα με την οποία μπορεί να γίνει ομαδοποίηση των συνεχόμενων υδάτων κολύμβησης, στα οποία η ποιότητα παραμένει σταθερή, εντοπίζονται κοινοί παράγοντες κινδύνου και η αξιολόγηση κατά την τελευταία τετραετία έδωσε παρόμοια αποτελέσματα. Το ίδιο ισχύει και για το πλήθος των σημείων που θα παρακολουθούνται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2025 και 2026 καθώς και για τα έτη 2027, 2028 και 2029.

Στην περίπτωση που τα αποτελέσματα των ετήσιων δειγματοληψιών και της αξιολόγησης, δείξουν μεταβολή των παραπάνω παραγόντων, η ΓΔΥ/ΥΠΕΝ και η Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας οφείλει να επανεξετάσει τις ομαδοποιήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί με την αναδιαμόρφωση του δικτύου παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ή/και να δημιουργήσει νέες.

Τα σημεία παρακολούθησης παραμένουν σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου εκάστου έτους. Δύναται να τροποποιηθούν για το λόγο που προαναφέρθηκε, αλλά σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη υλοποίησης των δειγματοληψιών της κολυμβητικής περιόδου.



Με τη συγχρηματοδότηση  
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 4.2 Κολυμβητική Περίοδος

Η κολυμβητική περίοδος για την Ελλάδα διαρκεί συνήθως από την 1<sup>η</sup> Ιουνίου έως και την 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου και κάθε χρόνο η διάρκεια αυτή καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ύστερα από σχετική εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων.

Η έναρξη των εργασιών από τον Ανάδοχο θα γίνει με την υπογραφή της σύμβασης κατά την πρώτη κολυμβητική περίοδο (2025) και για τις επόμενες κολυμβητικές περιόδους (2026-2029) οι εργασίες θα ξεκινούν το αργότερο 10 ημέρες πριν από την ημερομηνία, που ορίζεται στο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου. Οι δειγματοληψίες θα ολοκληρώνονται με το τέλος της κάθε κολυμβητικής περιόδου εκτός εάν έχει ανασταλεί το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης λόγω ασυνήθους περίπτωσης που δεν έχει λήξει με την ολοκλήρωση της κολυμβητικής περιόδου και απαιτείται η λήψη του δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης ή/και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης όπου απαιτείται να πραγματοποιηθεί πρόσθετη δειγματοληψία μετά το τέλος της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου.

## 4.3 Παρακολουθούμενες παράμετροι

### 4.3.1 Μικροβιολογικές Παράμετροι

Οι μικροβιολογικές παράμετροι που θα παρακολουθούνται στα λαμβανόμενα δείγματα είναι οι εντερόκοκκοι - Intestinal enterococci (cfu/100 ml) και τα κολοβακτηρίδια - Escherichia coli (cfu/100 ml) σύμφωνα με το άρθρο 16, παράρτημα Ι, στήλη Α της ΚΥΑ.

### 4.3.2 Οπτικά Παρακολουθούμενες Παράμετροι

Τα κολυμβητικά ύδατα ελέγχονται οπτικώς για την παρουσία ρύπων, ώστε όταν εντοπισθεί τέτοια ρύπανση, να ληφθούν κατάλληλα διαχειριστικά μέτρα συμπεριλαμβανομένης και της ενημέρωσης του κοινού. Οι οπτικά εκτιμούμενες παράμετροι στα ύδατα κολύμβησης είναι: κατάλοιπα πίσσας, γυαλιά, πλαστικά, καουτσούκ ή οποιαδήποτε άλλα απορρίμματα. Επιπλέον των απαιτήσεων της Οδηγίας προστίθενται στις οπτικά παρατηρούμενες παραμέτρους, η παρουσία αλγών και φυκιών ή και ελαίων ή τασιενεργών στα νερά.

## 4.4 Μέθοδοι Ανάλυσης

Η ανάλυση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς του άρθρου 16 του παραρτήματος Ι, στήλη Ε της ΚΥΑ. Συγκεκριμένα, οι μέθοδοι αναφοράς για την ανάλυση των εντεροκόκκων είναι οι ISO 7899-1 ή ISO 7899-2 και για την ανάλυση των κολοβακτηριδίων οι ISO 9308-3 ή ISO 9308-1 ή ισοδύναμες με προσκόμιση σχετικού αποδεικτικού και σύμφωνης γνώμης της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 παρ.9 της ΚΥΑ.

Επίσης το επιθυμητό όριο ανίχνευσης της κάθε μεθόδου είναι ίσο με 1.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



#### 4.5 Κανόνες χειρισμού των δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις

Οι κανόνες χειρισμού των δειγμάτων περιγράφονται αναλυτικά στο παράρτημα V του άρθρου 16 της ΚΥΑ και περιλαμβάνουν το βάθος δειγματοληψίας, την αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας, τον τύπο της φιάλης, τον ελάχιστο όγκο του λαμβανόμενου δείγματος, τεχνική για αποφυγή τυχαίας μόλυνσης του λαμβανόμενου δείγματος, την ταυτοποίηση του δείγματος (επί τόπου αναγραφή με ανεξίτηλο μαρκαδόρο ή αυτοκόλλητη ετικέτα), την αποθήκευση και μεταφορά των δειγμάτων.

Ο Ανάδοχος μπορεί, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων/ΥΠΕΝ, να χρησιμοποιήσει άλλους κανόνες, εφόσον μπορεί να αποδείξει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα που λαμβάνονται με τους κανόνες του παραρτήματος V του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει γραπτό αίτημα προς την Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση που θέλει να κάνει χρήση άλλων κανόνων χειρισμού των δειγμάτων, συνοδευόμενο με όλες τις συναφείς πληροφορίες σχετικά με τους χρησιμοποιούμενους κανόνες και την ισοδυναμία τους με τους προτεινόμενους.

Η τεχνική και μεθοδολογία που θα ακολουθείται στη δειγματοληψία, καθώς και η συντήρηση και μεταφορά των δειγμάτων στο εργαστήριο, θα πρέπει να εξασφαλίζει την αξιοπιστία, ομοιομορφία, αντιπροσωπευτικότητα και την άριστη κατάσταση των δειγμάτων.

##### 4.5.1 Θέση δειγματοληψίας

Τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται 30 εκατοστά κάτω από την επιφάνεια του ύδατος και σε ύδατα βάθους τουλάχιστον 1 μέτρου.

Όπως προαναφέρθηκε θα πραγματοποιείται α) η επιβεβαίωση της θέσης του σημείου δειγματοληψίας σε κάθε δειγματοληψία και β) των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής κολύμβησης κατά τις δειγματοληψίες των μηνών Μαΐου και Αυγούστου κάθε έτους. Τα ανωτέρω στοιχεία θα συλλέγονται σε ειδικό απογραφικό έντυπο, στο οποίο θα αναγράφονται τα χαρακτηριστικά των σημείων παρακολούθησης και της ακτής κολύμβησης καθώς επίσης και η επιβεβαίωση της θέσης του σημείου δειγματοληψίας με τη χρήση GPS, μεγάλης ακρίβειας (αποδεκτό σφάλμα έως 5m). Τα στοιχεία που θα περιλαμβάνει το απογραφικό δελτίο δίδονται στα Παραρτήματα 11 και 12..

##### 4.5.2 Αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας

Οι φιάλες δειγματοληψίας πρέπει:

- να αποστειρώνονται σε αυτόκλειστο επί 15 λεπτά τουλάχιστον σε 121 °C, ή



- να υποβάλλονται σε ξηρή αποστείρωση σε θερμοκρασία μεταξύ 160 και 170 °C επί 1 ώρα τουλάχιστον, ή
- να είναι ακτινοβολημένα δοχεία δειγμάτων που λαμβάνονται απευθείας από τον κατασκευαστή.

#### 4.5.3 Δειγματοληψία

Ο όγκος της φιάλης/δοχείου δειγματοληψίας εξαρτάται από την ποσότητα του νερού που χρειάζεται για τη δοκιμή κάθε παραμέτρου. Η ελάχιστη χωρητικότητα είναι κατά κανόνα 250 ml.

Τα δοχεία δειγματοληψίας πρέπει να είναι διαφανή και άχρωμα (από γυαλί, πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο).

Για να αποφεύγεται η τυχαία μόλυνση του δείγματος, πρέπει να χρησιμοποιείται ασηπτική τεχνική ώστε οι φιάλες να διατηρούνται στείρες. Δεν χρειάζεται άλλος στείρος εξοπλισμός (π.χ. στείρα χειρουργικά γάντια ή λαβίδες ή ράβδοι) εάν η διαδικασία εφαρμόζεται ορθά.

Το δείγμα πρέπει να ταυτοποιείται σαφώς με ανεξίτηλο μελάνι επί του δοχείου δείγματος και επί του εντύπου δειγματοληψίας που περιλαμβάνεται στα Παραρτήματα 11 και 12..

#### 4.5.4 Αποθήκευση και μεταφορά των δειγμάτων πριν από την ανάλυση

Τα δείγματα του νερού πρέπει, σε όλα τα στάδια της μεταφοράς τους, να προστατεύονται από έκθεση στο φως, ιδίως από απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.

Τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία 4 °C περίπου, σε ψυκτικό δοχείο ή σε ψυγείο (αναλόγως του κλίματος) μέχρις ότου φθάσουν στο εργαστήριο. Η μεταφορά έως το εργαστήριο πρέπει να γίνεται με ψυκτικό δοχείο.

Ο χρόνος μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός. Συνιστάται ανάλυση των δειγμάτων την ίδια εργάσιμη ημέρα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν για πρακτικούς λόγους, τότε η επεξεργασία των δειγμάτων γίνεται εντός 24 το πολύ ωρών. Στο μεταξύ, τα δείγματα αποθηκεύονται στο σκοτάδι και σε θερμοκρασία 4 °C ± 3 °C.

### 4.6 Συχνότητα δειγματοληψιών

#### 4.6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου του έτους 2025 ή εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασής του, στη περίπτωση που η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης είναι μεταγενέστερη από το ως άνω χρονικό διάστημα και για τα έτη 2026 έως και 2029 **το αργότερο τριάντα (30) ημέρες** πριν από την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους, να αποστέλλει στην Δ-Υδ. ΚΜ με email προς έγκριση το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης για κάθε μήνα της τρέχουσας κολυμβητικής περιόδου, συμπεριλαμβανομένης και της δειγματοληψίας που προηγείται αυτής (εντός του μήνα Μαΐου), για κάθε σημείο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος έχει την



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ευθύνη να κοινοποιήσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης στην Γενική Διεύθυνση Υδάτων, στη Δ-Υδ. ΚΜ, στις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους και να διατηρεί αρχείο με τα αποδεικτικά αποστολής.

Σε περίπτωση αλλαγής ή μη τήρησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία την Αναθέτουσα Αρχή, τη Δ-Υδ. ΚΜ, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους οικείους Δήμους.

Η Δ-Υδ. ΚΜ και οι ως άνω Υπηρεσίες διατηρούν το δικαίωμα εκπρόσωποί τους να παρευρίσκονται κατά τη διεξαγωγή των προγραμματισμένων και πρόσθετων δειγματοληψιών, ελέγχοντας την σχετική διαδικασία δειγματοληψίας και μεταφοράς των δειγμάτων και συνυπογράφοντας το σχετικό δελτίο δειγματοληψίας.

#### 4.6.2 Συχνότητα παρακολούθησης

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας πρέπει να λαμβάνεται ένα δείγμα λίγο πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου και εντός του μήνα Μαΐου.

Οι ημερομηνίες δειγματοληψίας πρέπει να κατανέμονται καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, να διενεργείται τουλάχιστον μία δειγματοληψία / ανάλυση ανά μήνα και το διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών δειγματοληψιών να μην υπερβαίνει το μήνα. Η συχνότητα αυτή πρέπει να τηρείται αυστηρά, διότι η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης γίνεται κατόπιν στατιστικής επεξεργασίας των αποτελεσμάτων των αναλύσεων, η οποία προϋποθέτει ικανό αριθμό δειγμάτων, όπως αυτός καθορίζεται στην ΚΥΑ και στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Διευκρινίζεται ότι ο μήνας καθορίζεται ως το διάστημα μεταξύ δυο διαδοχικών μηνών με την ίδια ημερομηνία.

Η Δ-Υδ. ΚΜ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο την εκτέλεση των απαιτούμενων από το παρόν ΤΠΔ δειγματοληψιών/αναλύσεων σε μικρότερο από το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα (της κολυμβητικής περιόδου) με την ίδια τιμή μονάδος, για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου, ιδίως σε περίπτωση καθυστέρησης της έναρξης του «Προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης», ώστε για κάθε σημείο παρακολούθησης της ακτής κολύμβησης να καλύπτονται οι ανάγκες της ισχύουσας νομοθεσίας και να επιτρέπεται η βάσιμη αξιολόγηση των υδάτων κολύμβησης κάθε ακτής.

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης του Παραρτήματος 15, για το έτος 2025, και σε επιλεγμένα σημεία παρακολούθησης για τα έτη 2026 έως 2029, όπως αυτά θα οριστικοποιηθούν και σύμφωνα με όσα έχουν αναφερθεί ανωτέρω, προβλέπεται κατ' αρχήν να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον έξι (6) δειγματοληψίες κατ' έτος. Επισημαίνεται, ότι ο προκύπτων κατά τα ανωτέρω αριθμός δειγματοληψιών και αναλύσεων των ζητούμενων παραμέτρων είναι ενδεικτικός και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθων περιστάσεων ή προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης (βλ. παράγραφο 4.7) μπορεί να αυξηθεί κατ' έτος μέχρι και 6% του ως άνω ενδεικτικού για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αριθμού δειγματοληψιών.





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων, η Δ-Υδ. ΚΜ μπορεί να ζητήσει τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου. Σε αυτή την περίπτωση ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από την Δ-Υδ.Κ Μ και κατόπιν γραπτής εντολής της τελευταίας περιλαμβάνει και τις επιπλέον δειγματοληψίες στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

#### 4.7 Πρόσθετες δειγματοληψίες / αναλύσεις

Ο Ανάδοχος θα αναφέρει, εγγράφως μέσω email ή με όποιο άμεσο τρόπο του υποδειχθεί από την Δ-Υδ. ΚΜ και εντός 72 ωρών από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος (Α' δειγματοληψία), στην Δ-Υδ. ΚΜ περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθων περιστάσεων που μπορεί να επηρεάζουν το αποτέλεσμα της δειγματοληψίας / ανάλυσης και εάν είναι δυνατό περιγράφεται η αιτιολογία των υπερβάσεων. Σημειώνεται, ότι περιπτώσεις τέτοιες θεωρούνται και εκείνες κατά τις οποίες η ανάλυση του δείγματος έδειξε υπερβάσεις από τα όρια της εξαιρετικής ποιότητας όπως καθορίζονται το Παράρτημα Ι του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Στη συνέχεια, κατόπιν έγγραφης εντολής της Δ-Υδ. ΚΜ ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί πρόσθετες δειγματοληψίες στα εν λόγω σημεία παρακολούθησης.

Σε κάθε περίπτωση και ιδιαίτερα σε αυτές που παρουσιάζονται υπερβάσεις από τα όρια της εξαιρετικής ποιότητας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα να διενεργήσει πρόσθετη δειγματοληψία εφ' όσον δοθεί σχετική εντολή από την Δ-Υδ.ΚΜ.

Ανάλογα με την εντολή της Δ-Υδ. ΚΜ, θα ακολουθηθεί μία από τις εξής διαδικασίες:

α) το συντομότερο δυνατό από τη λήψη της κοινοποίησης των υπερβάσεων και της σχετικής αιτιολογίας, η Δ-Υδ. ΚΜ δίνει εντολή για πρόσθετη (Β') δειγματοληψία (πρόσθετο δείγμα) η οποία θα πραγματοποιηθεί στο ίδιο σημείο εντός τεσσάρων (4) ημερών από την πραγματοποίηση της προγραμματισμένης Α' δειγματοληψίας (προγραμματισμένο δείγμα). Στη συνέχεια ο Ανάδοχος ενημερώνει για το αποτέλεσμα της Β' δειγματοληψίας-ανάλυσης εντός τριών (3) ημερών από τη λήψη του πρόσθετου δείγματος (Β' δειγματοληψία) και παραμένει σε ετοιμότητα ώστε εάν δοθεί εντολή από την Δ-Υδ. ΚΜ να πραγματοποιήσει πρόσθετη (Γ') δειγματοληψία στο ίδιο σημείο επτά (7) ημέρες μετά από την πραγματοποίηση της Β' δειγματοληψίας.

β) Η Δ-Υδ. ΚΜ δίνει εντολή για την πραγματοποίηση πρόσθετης δειγματοληψίας στο ίδιο σημείο παρακολούθησης. Με την ίδια εντολή θα προσδιορίζεται το χρονικό διάστημα για τη διενέργεια της πρόσθετης δειγματοληψίας πέρα των προγραμματιζόμενων λόγω αναφορών έκτακτων περιστατικών.

Στην περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης η Δ-Υδ. ΚΜ μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, προκειμένου να συμπληρωθεί ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που απαιτείται για να αξιολογηθεί η ποιότητα των προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την ΚΥΑ. Σ'



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αυτή την περίπτωση, ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από την Δ-Υδ. ΚΜ και οι επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών περιλαμβάνονται κατόπιν γραπτής εντολής της Δ-Υδ. ΚΜ στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

Κατά τη διεξαγωγή πρόσθετης δειγματοληψίας ακολουθείται η ίδια διαδικασία με αυτή της προγραμματισμένης δειγματοληψίας, δηλαδή οι ίδιοι κανόνες χειρισμού του δείγματος, η συμπλήρωση του δελτίου δειγματοληψίας, η οπτική παρακολούθηση και γενικά όσα αναφέρονται στην παράγραφο 4 του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων.

Επισημαίνεται ότι οι πρόσθετες δειγματοληψίες δεν πρέπει κατά έτος να υπερβαίνουν το 6% του αριθμού προγραμματισμένων δειγματοληψιών για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ο οποίος προκύπτει βάσει του Παραρτήματος 15 και ανάλογα με τα παρακολουθούμενα σημεία για κάθε έτος. Κατά τον υπολογισμό του 6%, στην περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση γίνεται στον αμέσως μικρότερο ακέραιο αριθμό. Η τιμή μονάδας των πρόσθετων δειγματοληψιών – αναλύσεων για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας πρέπει να συμπεριληφθεί στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου και να είναι ίδια με αυτή της προγραμματισμένης δειγματοληψίας/ανάλυσης.

#### 4.8 Συμπλήρωση δελτίου δειγματοληψίας

Κατά την πρώτη (μήνας Μάιος) και τέταρτη (μήνας Αύγουστος) δειγματοληψία κάθε κολυμβητικής περιόδου θα συμπληρώνεται από τους δειγματολήπτες το "Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων" του Παραρτήματος 11. Κατά τις υπόλοιπες δειγματοληψίες θα συμπληρώνεται από τους δειγματολήπτες το "Δελτίο Δειγματοληψίας – Επισκόπηση Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων" του Παραρτήματος 12. Μετά από κάθε δειγματοληψία το αντίστοιχο δελτίο θα συνοδεύει το δείγμα στο Εργαστήριο.

Για κάθε δειγματοληψία σε κάθε σημείο παρακολούθησης του Παραρτήματος 15 θα συμπληρώνεται αντίστοιχα το προαναφερόμενο Δελτίο δειγματοληψίας. Σε περίπτωση που ο χώρος του Δελτίου δεν επαρκεί για την περιγραφή του σημείου παρακολούθησης μιας ακτής κολύμβησης, θα συμπληρώνεται και δεύτερο ή τρίτο Δελτίο Δειγματοληψίας για την ίδια ακτή κολύμβησης.

Κατά τη συμπλήρωση των δελτίων δειγματοληψίας, θα πρέπει να τηρούνται με ακρίβεια οι κωδικοί αριθμοί (BWID) των σημείων παρακολούθησης όπως αναφέρονται στο Παράρτημα 15, να περιγράφονται λεπτομερώς όλα τα σημεία παρακολούθησης, να σημειώνεται ο Δήμος και η Περιφερειακή Ενότητα όπου ανήκει κάθε ακτή κολύμβησης και να συμπληρώνονται όλα τα πεδία, όπως περιγράφονται αναλυτικά στις Οδηγίες (Παράρτηματα 11 και 12).



Κατά την περίοδο των δειγματοληψιών, επιπλέον της χειρόγραφης συμπλήρωσης των Δελτίων, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι να **υποβάλλει στην Δ-Υδ. ΚΜ εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο** τα δεδομένα τόσο των δελτίων δειγματοληψιών, των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων και τυχόν άλλων συμπληρωματικών παρατηρήσεών τους, καθώς και τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων ανά σημείο παρακολούθησης με τρόπο που θα υποδειχθεί από την Δ-Υδ.ΚΜ (μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής) .

**4.9 Τεκμηρίωση σημείου / διενέργειας δειγματοληψίας και προσδιορισμός συντεταγμένων**

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης και σε κάθε δειγματοληψία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.1 του παρόντος (*Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας*), ο Ανάδοχος οφείλει να τεκμηριώνει τόσο το σημείο που διενεργείται η δειγματοληψία όσο και την εκτέλεση αυτής.

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης και σε κάθε δειγματοληψία απαιτείται η λήψη ενδεικτικών φωτογραφιών στις οποίες θα υπάρχει ενσωματωμένη πληροφορία η οποία να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ημερομηνία και την ώρα της δειγματοληψίας καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης της φωτογραφίας. Η πληροφορία αυτή θα πρέπει να ενσωματώνεται στις φωτογραφίες σύμφωνα με το πρότυπο Exchangeable image file format (Exif). Για τον σκοπό αυτό οι φωτογραφικές μηχανές πρέπει να υποστηρίζουν γεωγραφική αναφορά (geotagging) ή τα συνεργεία δειγματοληψίας του Αναδόχου μέσω GPS να προσδιορίζουν τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου, τα οποία και θα ενσωματώνονται στη συνέχεια στις σχετικές φωτογραφίες. Ταυτόχρονα με την υποβολή των δεδομένων των Δελτίων Δειγματοληψίας, θα υποβάλλονται και οι ληφθείσες από τον Ανάδοχο φωτογραφίες.

Στα σημεία παρακολούθησης στα οποία θα διαπιστωθεί από την Δ-Υδ.ΚΜ ότι χρειάζεται επαναπροσδιορισμός των γεωγραφικών συντεταγμένων, θα πρέπει ο Ανάδοχος να τις επαναπροσδιορίσει με GPS και με ακρίβεια μικρότερη των πέντε μέτρων. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες κάθε σημείου παρακολούθησης θα πρέπει να λαμβάνονται στη θέση όπου γίνεται η λήψη του δείγματος θαλασσινού νερού και όχι επί της ακτής. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά με τρόπο που θα υποδειχθεί από την Δ-Υδ.ΚΜ (πχ μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής που διαθέτει η Δ-Υδ.ΚΜ) εντός τριών ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο.

Σε κάθε περίπτωση, οι γεωγραφικές συντεταγμένες των σημείων δειγματοληψίας θα πρέπει να εκφράζονται στα δύο γεωγραφικά συστήματα συντεταγμένων: 1) ΕΓΣΑ '87 και 2) ETRS '89, σε μορφή δεκαδικών μοιρών με 4 δεκαδικά ψηφία.

**5. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι, οι φωτογραφίες και τα γενικά χαρακτηριστικά του σημείου παρακολούθησης



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(κωδικός, περιγραφή σημείου, Περιφέρεια, Δήμος, κωδ. Ταυτότητας ακτής κλπ.) σε κάθε δειγματοληψία, όπως αυτά προκύπτουν από το Δελτίο Δειγματοληψίας, θα καταχωρούνται από τον Ανάδοχο **εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο** σε διαδικτυακή βάση δεδομένων που θα του υποδείξει η Γενική Διεύθυνση Υδάτων και η Δ-Υδ.ΚΜ. Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει υπεύθυνο καταχώρησης των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης στο τεύχος της Τεχνικής του Προσφοράς. Επίσης, τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων θα αποστέλλονται σε .xls αρχείο στη Δ-Υδ.ΚΜ κατά την ίδια χρονική περίοδο.

Η πρόσβαση στην διαδικτυακή βάση δεδομένων θα λαμβάνει χώρα μέσω συστήματος πιστοποίησης των χρηστών με τη χρήση κωδικού χρήστη και συνθηματικού. Κατά την εισαγωγή των δεδομένων θα εκτελούνται ρουτίνες ελέγχου, οι οποίες θα ειδοποιούν τον χρήστη για τυχόν λάθη (εύρος τιμών, αναμενόμενες τιμές, τύποι δεδομένων κ.ά.). Με μέριμνα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και της Δ-Υδ. ΚΜ θα δοθεί κωδικός πρόσβασης εξουσιοδοτημένου χρήστη στον Ανάδοχο για να του επιτρέπεται η πρόσβαση στα σημεία ευθύνης του.

## 6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει για κάθε έτος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης (2025 - 2029) να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (εφ' εξής ΕΠΠ) του έργου, **για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**, τα παρακάτω:

### 6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει, εντός 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασής του να αποστείλει στην Δ-Υδ. ΚΜ στην ταχυδρομική διεύθυνση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, Τ.Θ. 22487, Τ.Κ.: 55 102 Θεσσαλονίκη (βλ. παρ. 4.6.1 και 4.6.2 του παρόντος) προς έγκριση το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης του πρώτου έτους δειγματοληψιών (2024), για κάθε μήνα της κολυμβητικής περιόδου και για κάθε σημείο παρακολούθησης. Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη να κοινοποιήσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης στις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους και να διατηρεί αρχείο με τα αποδεικτικά αποστολής, **το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου εκάστου έτους**.

Ένα μήνα πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από το έτος 2025 έως 2029 ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει το χρονοδιάγραμμα δειγματοληψιών για κάθε μήνα της κολυμβητικής περιόδου και για κάθε σημείο παρακολούθησης του αντίστοιχου έτους και να ακολουθήσει τη διαδικασία που αναφέρθηκε παραπάνω.

Σε περίπτωση αλλαγής ή μη τήρησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία την Δ-Υδ. ΚΜ, τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων/ΥΠΕΝ, τις οικείες Διευθύνσεις



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους Δήμους.

Η Δ-Υδ. ΚΜ και οι ως άνω Υπηρεσίες διατηρούν το δικαίωμα εκπρόσωποί τους να παρευρίσκονται κατά τη διεξαγωγή των προγραμματισμένων δειγματοληψιών, ελέγχοντας τη σχετική διαδικασία δειγματοληψίας και μεταφοράς των δειγμάτων και συνυπογράφοντας το σχετικό δελτίο δειγματοληψίας

## 6.2 Αποτελέσματα παρακολούθησης

Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης στα προβλεπόμενα για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σημεία παρακολούθησης των προγραμματισμένων και εγκεκριμένων πρόσθετων δειγματοληψιών θα αποστέλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 4.8 και 5 του ΤΤΔ, εντός **4 ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο.**

Σε ότι αφορά τις **πρόσθετες δειγματοληψίες** και τα ύδατα κολύμβησης στα οποία παρουσιάστηκαν υπερβάσεις ή περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθεις περιστάσεις, τα αποτελέσματα θα στέλνονται **άμεσα** στην Δ-Υδ. Κ Μ **μέσω email** ή **με όποιο άμεσο τρόπο υποδειχθεί** στον Ανάδοχο, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφηκε στην παρ. 4.7 του παρόντος τεύχους.

Στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου** του κάθε έτους ο Ανάδοχος θα υποβάλει, ταχυδρομικώς ή απευθείας, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο δύο ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) με τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων για την Δ-Υδ. ΚΜ, στην μορφή που περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13**, προς την Δ-Υδ. ΚΜ, υπόψη ΕΠΠ του έργου, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, Τ.Θ. 22487, Τ.Κ.: 55 102 Θεσσαλονίκη.

## 6.3 Τεκμηρίωση διενέργειας δειγματοληψίας και Καθορισμός συντεταγμένων

Για κάθε μήνα παρακολούθησης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση ανά σημείο παρακολούθησης να παρέχει φάκελο με τις φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας, σε ψηφιακή μορφή, η αποστολή του οποίου θα γίνεται προς την Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, μαζί με τα παραδοτέα της παραγράφου 6.2 στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου** του κάθε έτους.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.9 του παρόντος ΤΤΔ, να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις ληφθείσες φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας στην Δ-Υδ.ΚΜ **εντός τεσσάρων ημερών** από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο με τον τρόπο που θα υποδειχθεί.

Στις φωτογραφίες θα πρέπει να αναγράφεται η ημερομηνία, η ώρα δειγματοληψίας καθώς και οι γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης της φωτογραφίας.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.9 του παρόντος ΤΤΔ, να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις γεωγραφικές συντεταγμένες των



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δ-Υδ. ΚΜ, εντός τριών ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο. Στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου** κάθε έτους, ο Ανάδοχος υποβάλλει στην Δ-Υδ. ΚΜ μαζί με τα παραδοτέα της παραγράφου 6.2., αρχείο με τις συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης σε δύο ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) στη μορφή του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 14**.

#### 6.4 Δελτία δειγματοληψίας

Τα συμπληρωμένα Δελτία Δειγματοληψίας της παραγράφου 4.8 θα αποστέλλονται κατάλληλα συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο δειγματοληψίας και τον υπεύθυνο για την ανάλυση, στην Δ-Υδ. ΚΜ, υπόψη ΕΠΠ του έργου στη διεύθυνση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, Τ.Θ. 22487, Τ.Κ.: 55 102 Θεσσαλονίκη, στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου** κάθε έτους.

#### 6.5 Εισαγωγή των δεδομένων σε διαδικτυακή βάση του ΥΠΕΝ

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι, οι φωτογραφίες και τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός, Περιφέρεια, Δήμος, κωδ. Ταυτότητας ακτής κλπ.) πρέπει να καταχωρούνται από τον Ανάδοχο σε δικτυακή βάση δεδομένων που θα του υποδείξει η Δ-Υδ. ΚΜ σε συνεργασία με την Γενική Διεύθυνση Υδάτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στην ενότητα 5. Η καταχώρηση πρέπει να γίνεται **εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο** όπως αναλυτικά περιγράφεται στις παραγράφους 6.2 και 6.3 του παρόντος ΤΤΔ.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Οδηγία 2006/7/ΕΚ έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8600/416/Ε103/200 (ΦΕΚ 356Β'/26-2-2009) (εφ' εξής ΚΥΑ) σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ. Βασικός σκοπός της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της σχετικής ΚΥΑ είναι η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και η προστασία της δημόσιας υγείας, μέσω τήρησης των ποιοτικών προτύπων που θέτει η Οδηγία και θέσπισης κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων. Ειδικότερα, μέσω της ΚΥΑ θεσπίζονται μέτρα, όροι, μέθοδοι και διαδικασίες, που αφορούν στην παρακολούθηση και ταξινόμηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, στη διαχείριση της ποιότητάς τους και στην παροχή πληροφοριών προς το κοινό σχετικά με αυτήν.

Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης αποτελεί οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της μόλυνσης στα νερά κολύμβησης και θα επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων πόρων.

Το έτος 2011 καταρτίστηκε από Γενική Διεύθυνση Υδάτων (εφ' εξής ΓΔΥ), για πρώτη φορά το μητρώο ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ. Το Μητρώο Ταυτοτήτων συντάχθηκε για το σύνολο των ακτών στις οποίες εφαρμόζεται το Πρόγραμμα Παρακολούθησης, ενώ μέσω του μητρώου, επιτυγχάνεται ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των νερών και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση.

Το μητρώο ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, το οποίο αποτελεί ευθύνη της ΓΔΥ, που διατηρεί την εποπτεία και διαχείρισή του, επικαιροποιήθηκε κατά το έτος 2023, με βάση το αναδιαμορφωμένο δίκτυο παρακολούθησης, που βασική του αρχή αποτέλεσε η αντιστοίχιση ενός και μόνο αντιπροσωπευτικού σημείου παρακολούθησης σε κάθε ακτή κολύμβησης, όπως ορίζεται από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.

### 2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η αναγκαιότητα κατάρτισης και ενημέρωσης των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης προκύπτει από την εφαρμογή του Άρθρου 7 της ΚΥΑ σύμφωνα με το οποίο:

1. Η αρμόδια αρχή καταρτίζει ταυτότητες των υδάτων σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16. Κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης μπορεί να καλύπτει μία μοναδική τοποθεσία κολύμβησης ή περισσότερες της μίας συνεχόμενες τοποθεσίες κολύμβησης
2. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης επανεξετάζονται και ενημερώνονται κατά τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. Κατά την κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, χρησιμοποιούνται καταλλήλως δεδομένα που προέρχονται από την παρακολούθηση και τις αξιολογήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το π.δ 51/2007 και ειδικότερα τα άρθρα 9,11 και 12 αυτού που είναι συναφή με την παρούσα απόφαση.

### 3 ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος της ταυτότητας είναι η περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των υδάτων, η αναγνώριση των πηγών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητά τους και η αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων τους. Η ταυτότητα αποτελεί οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της μόλυνσης στα ύδατα κολύμβησης και επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων πόρων. Ταυτόχρονα, μέσω της ταυτότητας επιτυγχάνεται ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των νερών και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση.

Για την παροχή υπηρεσιών κατά την εκτέλεση της Σύμβασης για την ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του κατ' ελάχιστο:

- α) τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της ΚΥΑ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ Β'/356/26-02-2009) με την οποία ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο, καθώς και άλλων σχετιζόμενων Κοινοτικών Οδηγιών,
- β) Το κατευθυντήριο κείμενο (Guidance Document) "Bathing Water Profiles: Best Practice and Guidance", December 2009.
- γ) Πρακτικές κατάρτισης Ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης (Bathing Water Profiles) που εφαρμόζονται από άλλα κράτη μέλη της ΕΕ.
- δ) Το περιεχόμενο της ιστοσελίδας της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων/ΥΠΕΝ που αφορά τις Ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης: <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.

### 4. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Σύμφωνα με την με αριθμ. 63415/2-5-2023 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης περί της αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα έτη 2023 και 2024 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σε 118 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας σε ισάριθμες ακτές στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ 8600/2009. Στον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 15 παρουσιάζονται τα σημεία παρακολούθησης για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και οι αντίστοιχες υφιστάμενες ταυτότητες των υδάτων ακτών κολύμβησης παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα <http://bathingwaterprofiles.gr/>.





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Με βάση την με αριθμ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠΕΝ δίνεται η δυνατότητα στις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από την σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, της νυν Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων /ΥΠΕΝ να αναθεωρήσουν το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης με την προσθήκη ή αφαίρεση ακτών κολύμβησης.

Αν από την αναθεώρηση προκύψουν **νέες** ακτές κολύμβησης θα πρέπει να συνταχτεί μετά από ικανό αριθμό δειγματοληψιών η αντίστοιχη ταυτότητα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 και το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ 8600/2009.

Σε κάθε περίπτωση, η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας κατά την περίοδο 2025-2029 δεν θα ξεπερνάει το 5% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης, Η σύνταξη των νέων ταυτοτήτων αναμένεται να γίνει το έτος 2025.

Οι ταυτότητες των υφιστάμενων ακτών επικαιροποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζει την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα.

Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης | «Καλής ποιότητας» | «Επαρκούς ποιότητας» | «Ανεπαρκούς ποιότητας» |

Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον | ανά τετραετία | ανά τριετία | ανά διετία |

Τα στοιχεία της ταυτότητας των υδάτων κολύμβησης προς επανεξέταση είναι τα στοιχεία της παραγράφου 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ

- Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που είχαν ταξινομηθεί προηγουμένως ως «εξαιρετικής ποιότητας», η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης πρέπει να επανεξετάζεται και, ενδεχομένως, να επικαιροποιείται, μόνον εφόσον η ταξινόμηση μετατρέπεται σε «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Η επανεξέταση πρέπει να καλύπτει όλα τα σημεία της παραγράφου 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ.
- Σε περίπτωση σημαντικών δομικών έργων ή σημαντικών μετατροπών στα έργα υποδομής ως προς τα ύδατα κολύμβησης ή πλησίον τους, η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης καθίσταται επίκαιρη πριν από την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα ξεκινήσει από το 2025 και δεν θα ξεπερνάει το 20% του συνόλου των ταυτοτήτων για την περίοδο 2025-2029. Κατά τον υπολογισμό του 20%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι



δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

## 5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η ταυτότητα της κάθε ακτής κολύμβησης θα ακολουθεί το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της ΕΓΥ και είναι αναρτημένες στο δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/> και θα συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή (word και pdf). Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ, τα εξής:

α) περιγραφή των φυσικών, γεωγραφικών και υδρολογικών χαρακτηριστικών των υδάτων κολύμβησης, καθώς και άλλων επιφανειακών υδάτων στη λεκάνη απορροής των εν λόγω υδάτων κολύμβησης που μπορούν ενδεχομένως να αποτελέσουν πηγή ρύπανσης, τα οποία είναι συναφή με τους σκοπούς της ΚΥΑ και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οδηγία 2000/60/ΕΚ·

β) εντοπισμό και αξιολόγηση των αιτιών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάζουν τα ύδατα κολύμβησης και να βλάπτουν την υγεία των λουομένων·

γ) αξιολόγηση της δυνατότητας ανάπτυξης κυανοβακτηρίων·

δ) αξιολόγηση της δυνατότητας ανάπτυξης μακροφυκών ή/και φυτοπλαγκτού·

ε) εάν, από την αξιολόγηση στο πλαίσιο του στοιχείου β), συνάγεται ότι υπάρχει κίνδυνος βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, τις ακόλουθες πληροφορίες:

– την αναμενόμενη φύση, συχνότητα και διάρκεια της αναμενόμενης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης,

– λεπτομέρειες για τις τυχόν άλλες αιτίες ρύπανσης, συμπεριλαμβανομένων των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται και του χρονοδιαγράμματος για την εξάλειψή τους,

– τα διαχειριστικά μέτρα που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια βραχυπρόθεσμης ρύπανσης και τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας των φορέων που είναι υπεύθυνοι για την ανάληψη τέτοιας δράσης.

στ) την τοποθεσία του σημείου παρακολούθησης.

Οι πληροφορίες των στοιχείων α) και β) ανωτέρω, πρέπει να παρέχονται επί λεπτομερούς χάρτη.

Εφόσον το κρίνει σκόπιμο η Δ/ση υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, είναι δυνατόν να επισυνάπτονται ή να περιλαμβάνονται και άλλες συναφείς πληροφορίες.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κατά τη δημιουργία ταυτοτήτων σε νέες ακτές καθώς και την επικαιροποίηση ταυτοτήτων σε υφιστάμενες ακτές, χρησιμοποιούνται καταλλήλως δεδομένα (πχ. δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης) που προέρχονται από την παρακολούθηση και τις αξιολογήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Π.Δ. 51/2007 και ειδικότερα τα άρθρα 9, 11 και 12.

Για την πιο άμεση και ταχεία ενημέρωση του κοινού, απαιτείται η σύνταξη μιας περίληψης της ταυτότητας της ακτής κολύμβησης σε απλουστευμένη, μη-τεχνική γλώσσα, η οποία θα περιέχει μια γενική περιγραφή της ακτής. Συγκεκριμένα, οι πληροφορίες που θα περιέχονται στην περίληψη περιλαμβάνουν:

- Την ονομασία της ακτής κολύμβησης και τη διοικητική της υπαγωγή
- Χάρτη με ένδειξη των ορίων της κολυμβητικής περιοχής και των σημείων παρακολούθησης
- Πληροφορίες για την αρμόδια αρχή διαχείρισης, το φορέα λειτουργίας της ακτής και του δικτυακού τόπου του ΥΠΕΝ (<http://www.bathingwaterprofiles.gr/>) καθώς και τη συχνότητα ανανέωσης της ταυτότητας
- Τη γενική περιγραφή της ακτής με τα βασικά φυσικά, γεωγραφικά και υδρολογικά χαρακτηριστικά της.
- Την τρέχουσα ταξινόμηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης καθώς και τη χρήση σαφούς και απλού συμβόλου βάσει της 2011/321/ΕΕ απόφασης
- Τις βασικότερες πηγές ρύπανσης και την αναμενόμενη συχνότητα εμφάνισης και διάρκεια πιθανής βραχυπρόθεσμης ρύπανσης
- Τις φωτογραφίες της ακτής κολύμβησης.
- Το όνομα του Υδατικού Διαμερίσματος και του Υδατικού Συστήματος στο οποίο ανήκει η ακτή.

## 6. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Για κάθε νέα ένταξη σημείου παρακολούθησης στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2025 έως 2029, προκειμένου να καταρτιστεί η αντίστοιχη ταυτότητα, θα πραγματοποιηθεί μία τουλάχιστον επίσκεψη στην αντίστοιχη ακτή κολύμβησης κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και την ώρα της μέγιστης προσέλευσης των λουομένων (11:00π.μ-15:00μ.μ). Στόχος της επιτόπιας επίσκεψης είναι η καταγραφή πληροφοριών, που δεν είναι εφικτό να συλλεχθούν μέσα από τη βιβλιογραφική αναζήτηση, τα διαθέσιμα δεδομένα και χάρτες, καθώς και η διερεύνηση



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



δυναμικών πηγών ρύπανσης έτσι ώστε να διασφαλιστεί η σύνταξη μιας ολοκληρωμένης ταυτότητας σε κάθε ακτή κολύμβησης. Οι επιτόπου επισκέψεις θα πραγματοποιούνται από άτομα της ομάδας έργου, καταλλήλως καταρτισμένα για την επισήμανση τυχόν προβλημάτων στην ποιότητα των υδάτων με βάση την παρατήρηση των φυτών ή άλλων οργανισμών, καθώς και την αναγνώριση των πηγών μικροβιακής ρύπανσης.

Βασικό στοιχείο της επιτόπιας αναγνώρισης αποτελούν επίσης τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, καθώς και ερωτηματολόγια τα οποία θα συμπληρώνονται από τους αρμόδιους φορείς (Δήμους, φορείς λειτουργίας παραλιών κλπ) εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Δ.Υδ. ΚΜ.

Τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα δίνονται στον Ανάδοχο από την Δ.Υδ. ΚΜ προκειμένου να αξιολογηθούν από τον Ανάδοχο ώστε εν συνεχεία να λαμβάνονται υπόψη για την κατάρτιση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης.

Σε περίπτωση επανεξέτασης ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης ο Ανάδοχος, σε συνεννόηση με την Δ.Υδ. ΚΜ, επιβεβαιώνει, εφόσον κριθεί σκόπιμο, τα γραφόμενα των Δελτίων καταγραφής με επιτόπου επισκέψεις στις ακτές κολύμβησης.

Κατά τις επιτόπου επισκέψεις απαιτείται η λήψη φωτογραφιών των ακτών για τις οποίες συντάσσεται η ταυτότητα των υδάτων και στις οποίες θα υπάρχει ενσωματωμένη πληροφορία που να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ημερομηνία και την ώρα λήψης καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης των φωτογραφιών.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16 δίδεται το ερωτηματολόγιο που πρέπει να συμπληρωθεί κατά την επιτόπου επίσκεψη.

## 7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα παραδοτέα της σύμβασης περιλαμβάνουν:

- i. Την ταυτότητα κάθε ακτής κολύμβησης, η οποία θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή (word και pdf) και σύμφωνα με το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και είναι αναρτημένες στο δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.
- ii. Περίληψη για κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με το πρότυπο που θα υποδείξει η Δ.Υδ. ΚΜ στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- iii. Χάρτη εξωφύλλου όπου θα απεικονίζεται η θέση της ακτής κολύμβησης.
- iv. Χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, σε ψηφιακή μορφή (κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf), με απεικόνιση των ορίων του Δήμου, των σημείων των μεγαλύτερων πόλεων και των υδάτινων σωμάτων της ευρύτερης περιοχής. Ως υπόβαθρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι χάρτες της Γ.Υ.Σ. (κλ. 1:50.000).
- v. Χάρτη χρήσεων γης της λεκάνης απορροής κάθε ακτής κολύμβησης, σε ψηφιακή μορφή (κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf), για τη δημιουργία του οποίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί η πλέον πρόσφατη βάση δεδομένων CORINE.
- vi. Χάρτη με τα όρια των ακτών κολύμβησης, τα σημεία δειγματοληψίας, σημειακών και μη σημειακών πηγών ρύπανσης σε ψηφιακή μορφή με, κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf). Μαζί με τον χάρτη θα παραδοθούν τα ψηφιακά αρχεία (shapefiles) με τις θέσεις (points) των πηγών ρύπανσης, καθώς και των ορίων των ακτών κολύμβησης και των σημείων δειγματοληψίας που θα περιέχουν πεδία με τον κωδικό και την ονομασία των υδάτων κολύμβησης, τον κωδικό και την ονομασία του υδατικού συστήματος που ανήκουν, την περιφέρεια, το υδατικό διαμέρισμα και το νομό στον οποίο υπάγεται η ακτή, καθώς επίσης για τα σημεία δειγματοληψίας και τις γεωγραφικές συντεταγμένες τους.
- vii. Τα Δελτία με τα ελάχιστα στοιχεία προς συμπλήρωση κατά την επιτόπου επίσκεψη, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο πραγματοποίησης της επιτόπιας επίσκεψης καθώς και τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια από τους αρμόδιους Φορείς.
- viii. Οι φωτογραφίες, κατά την επιτόπου επίσκεψη, των ακτών σε ψηφιακή μορφή με ενσωματωμένη πληροφορία που να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ημερομηνία και την ώρα λήψης καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης των φωτογραφιών των ακτών για τις οποίες συντάσσεται η ταυτότητα.
- ix. Σχετική ετήσια έκθεση ενεργειών.

Τα ανωτέρω παραδοτέα θα υποβάλλονται στην Δ. Υδ-ΚΜ υπόψη Επιτροπής Παρακολούθησης Παραλαβής, στην ταχ/κή δ/νση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, Τ.Θ. 22487, Τ.Κ. 55102 Θεσσαλονίκης, το αργότερο **μέχρι 30 Οκτωβρίου εκάστου έτους για τα έτη 2025-2029.**



## 8.ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Από τα αποτελέσματα της ετήσιας παρακολούθησης εφόσον προκύψει αναγκαιότητα επικαιροποίησης ταυτότητας υφιστάμενης ταυτότητας υφιστάμενης ακτής η σχετική έκθεση με τα συνοδά παραδοτέα υποβάλλονται στη Δ.Υδ-ΚΜ και όπως προαναφέρθηκε το αργότερο μέχρι 30 Οκτωβρίου για τα έτη 2025-2029 και η επικαιροποίηση πραγματοποιείται πριν την έναρξη του προγράμματος παρακολούθησης του επόμενου έτους.

Για την Κεντρική Μακεδονία η επικαιροποίηση θα ξεκινήσει το 2025.

Σε περίπτωση ένταξης νέων σημείων παρακολούθησης κατά την αναθεώρηση του δικτύου 2025 και ανάλογα με τα αποτελέσματα η αναγκαιότητα δημιουργίας νέας ακτής θα παρουσιαστεί το 2027 αφού ολοκληρωθεί ο αριθμός δειγματοληψιών που προβλέπεται από την ΚΥΑ 8600/2009.

.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2**

Ο προϋπολογισμός του Υποέργου 2 (Τμήμα 1) είναι :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ποσό	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
A. ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ 2025-2029	106.200,00	25.488,00	<b>131.688,00</b>
B. ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΩΝ 2025-2029	23.260,00	5.582,40	<b>28.842,40</b>
<b>Σύνολο</b>	129.460,00	31.070,40	<b>160.530,40</b>

Παρουσιάζεται δε αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

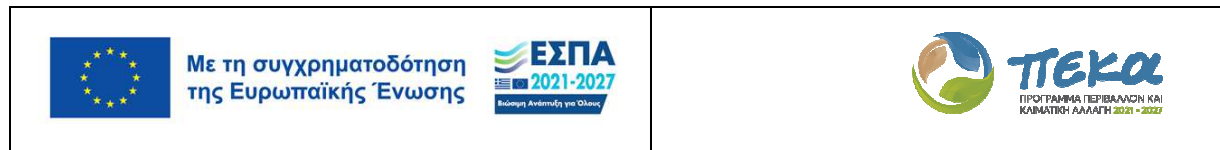
1. Για τις τακτικές δειγματοληψίες,
2. Για Προαιρέσεις (πρόσθετες επαναληπτικές δειγματοληψίες/αναλύσεις- νέα σημεία),
3. Για Προαιρέσεις (Επανεξέταση/επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών κολύμβησης και δημιουργία ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης).

Για την σύνταξη του προϋπολογισμού χρησιμοποιήθηκαν οι παρακάτω τιμές:

Τιμή μονάδας ανά δειγματοληψία/ανάλυση **-30 €** -ΕΥΡΩ

Τιμή μονάδας ανά νέα ταυτότητα υδάτων ακτών κολύμβησης **400 €** ΕΥΡΩ

Τιμή μονάδας ανά επανεξέταση ταυτότητας υδάτων κολύμβησης **150 €** ΕΥΡΩ



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ

### ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Α. Τακτικές δειγματοληψίες

Πρόγραμμα παρακολούθησης υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2025 έως 2029	ΕΤΟΣ					ΣΥΝΟΛΑ
	2025	2026	2027	2028	2029	
<b>Α. Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού</b>						
Σημεία δειγματοληψίας ήδη εγκεκριμένα	118	118	118	118	118	
Αριθμός τακτικών δειγματοληψιών (6/σημείο/έτος)	708	708	708	708	708	3.540
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Προϋπολογισμός δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	21.240,00	21.240,00	21.240,00	21.240,00	21.240,00	106.200,00
ΦΠΑ 24%	5.097,60	5.097,60	5.097,60	5.097,60	5.097,60	25.488,00
<b>Συνολικό κόστος Α ( με ΦΠΑ)</b>	<b>26.337,60</b>	<b>26.337,60</b>	<b>26.337,60</b>	<b>26.337,60</b>	<b>26.337,60</b>	<b>131.688,00</b>





**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Β. Προαιρέσεις (πρόσθετες/επαναληπτικές δειγματοληψίες - νέα σημεία)**

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2025	2026	2027	2028	2029	ΣΥΝΟΛΑ
	Αριθμός πρόσθετων-επαναληπτικών δειγματοληψιών (6%) με στρογγυλοποίηση	45	45	47	47	49
Πιθανή προσαύξηση σημείων δειγματοληψίας μέχρι 5% για τα έτη 2025, 2027, 2029)	6	6	12	12	18	
Αριθμός δειγματοληψιών για τα νέα σημεία (6/σημείο/έτος)	36	36	72	72	108	
Συνολικός αριθμός επιπλέον δειγματοληψιών / έτος	81	81	119	119	157	557
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30	30	30	30	30	
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	2.430,00	2.430,00	3.570,00	3.570,00	4.710,00	<b>16.710,00</b>


**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Β. Προαιρέσεις ( νέα μητρώα ακτών - τροποποίηση μητρώων)**

Εκτιμώμενος αριθμός νέων ακτών για ένταξη στο μητρώο	0	1	0	3	0	3	7
Τιμή μονάδας δημιουργίας μητρώου νέας ακτής σε € (χωρίς ΦΠΑ)	400	400	400	400	400	400	400,00
Προϋπολογισμός ένταξης νέων ακτών στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	0	400	0	1.200	0	1.200	<b>2.800,00</b>

Εκτιμώμενος αριθμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							25
Τιμή μονάδας για τροποπ./επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							150,00
Προϋπολογισμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							<b>3.750,00</b>

Συνολική δαπάνη έργου Β χωρίς ΦΠΑ							<b>23.260,00</b>
ΦΠΑ 24%							<b>5.582,40</b>
<b>Συνολικό κόστος Β ( με ΦΠΑ)</b>							<b>28.842,40</b>
<b>Συνολικό κόστος Α &amp; Β ( χωρίς ΦΠΑ)</b>							<b>129.460,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>31.070,40</b>
<b>Συνολικό κόστος Α &amp; Β ( με ΦΠΑ)</b>							<b>160.530,40</b>





### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ**

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού στο πεδίο Κεφαλίδα/ Σημειώσεις και συνημμένα, τόσο ως αρχείο PDF, αλλά και ως αρχείο XML, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους. Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στην παρακάτω ιστοθέση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr/>.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:** (Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. Σε περίπτωση ένωσης/Κξίας υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής)

#### ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ( )

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ και ΑΔΑΜ** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος της σύμβασης, όπως αναγράφεται σ' αυτήν)

(εφόσον υπάρχει):

**ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, Κύριος του έργου, Προϊστάμενη Αρχή, Δ/νουσα Υπηρεσία)

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** (Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του Αναδόχου σχήματος. Σε περίπτωση Σύμπραξης αναγράφονται όλοι οι εταίροι αυτής. Σε περίπτωση Κ/Ξ ο τίτλος της Κ/Ξ και όλοι οι εταίροι αυτής)

**ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης)

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της Σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης. Αν δεν έχει γίνει ακόμα η έγκριση αναφέρονται οι λόγοι. Αν έχει εγκριθεί ενδιάμεσο στάδιο αναγράφεται η ημερομηνία και η εγκριτική απόφαση)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:** (Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου, κατά τρόπο που να προκύπτει σαφώς το αντικείμενο και να είναι δυνατόν η Επιτροπή να το αξιολογήσει εάν καλύπτει ή όχι τις απαιτήσεις της προκήρυξης.

**ΑΜΟΙΒΗ:** (Αναγράφεται η τελική αμοιβή της σύμβασης, το ποσοστό συμμετοχής του αναδόχου και η τελική προκύπτουσα αμοιβή του)

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται: π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κ.λπ., σύμφωνα με την προκήρυξη)

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή

Νομίμου Εκπροσώπου



Παρατηρήσεις:

Ο κατάλογος συμπληρώνεται με κατά το **μέγιστο πέντε (5)** αντιπροσωπευτικές συμβάσεις που έχει εκτελέσει επιτυχώς ο διαγωνιζόμενος και κρίνει ότι καταδεικνύουν την εμπειρία του και την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της προκήρυξης. Στοιχεία πέραν των τεσσάρων πρώτων συμβάσεων του καταλόγου δεν θα λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Είναι δυνατόν να αναγράφονται και ολοκληρωμένες φάσεις εκπονουμένων συμβάσεων.

Ο κατάλογος μπορεί να υποβληθεί και υπό μορφή πίνακα, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλα τα ως άνω στοιχεία.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ**

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:** (Αναγράφεται το όνομα του υποψηφίου αναδόχου φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του υποψηφίου ανάδοχου σχήματος)

A/A	Εταιρεία	Ονοματε- πώνυμο	Ειδικότητα	Έτη εργασιακ ής πείρας	Σχέση εργασίας με την εταιρεία	Θέση στο έργο	Απασχόλη ση στο έργο (μήνες)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η)
<b>Συνολικοί προσφερόμενοι ανθρωπομήνες</b>							

Επεξήγηση στηλών πίνακα:

- α) A/A: στη στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός του στελέχους της ομάδας έργου.
- β) Εταιρεία: στη στήλη αυτή αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας (ή του φυσικού προσώπου) με την οποία συνεργάζεται το στέλεχος της ομάδας έργου.
- γ) Ονοματεπώνυμο: στη στήλη αυτή αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του στελέχους της ομάδας έργου.
- δ) Ειδικότητα: στη στήλη αυτή αναγράφεται η επαγγελματική ειδικότητα του στελέχους της ομάδας έργου ανάλογα με τους τίτλους σπουδών του.
- ε) Έτη εργασιακής πείρας: στη στήλη αυτή αναγράφονται τα έτη πραγματικής εργασιακής πείρας του στελέχους της ομάδας έργου στην δηλούμενη επαγγελματική ειδικότητα.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στ) Σχέση εργασίας με την εταιρεία: στη στήλη αυτή αναγράφεται η σχέση εργασίας του στελέχους της ομάδας έργου με την εταιρεία (ή με το φυσικό πρόσωπο) σύμφωνα με τις παρακάτω κατηγορίες:

(1): Εταίρος ή μέτοχος,

(2): Υπάλληλος ή μόνιμος συνεργάτης με σύμβαση έργου

(3): Εξωτερικός συνεργάτης.

ζ) Θέση στο έργο: στη στήλη αυτή αναγράφονται οι αρμοδιότητες/καθήκοντα του στελέχους στο έργο.

η) Απασχόληση στο έργο: στη στήλη αυτή αναγράφονται οι προσφερόμενοι ανθρωπομήνες του στελέχους στο έργο.





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ**

1. **Επώνυμο :**
2. **Όνομα :**
3. **Ημερομηνία και τόπος γέννησης :**
4. **Υπηκοότητα :**
5. **Οικογενειακή Κατάσταση :**
6. **Εκπαίδευση :**

<b>ΙΔΡΥΜΑ:</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</b>	
<b>ΠΤΥΧΙΟ:</b>	

*(Σε περίπτωση σπουδών σε περισσότερα του ενός Ιδρύματα ή περισσότερα του ενός πτυχία ο πίνακας τροποποιείται κατάλληλα).*

7. **Γλώσσες:** (Βαθμοί 1 έως 5 για την ικανότητα, όπου 5 είναι το άριστα) :

<b>ΓΛΩΣΣΑ</b>	<b>ΑΝΤΙΛΗΨΗ</b>	<b>ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ</b>	<b>ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ</b>
Ελληνικά			

*(Προστίθενται ή αφαιρούνται σειρές ανάλογα).*

8. **Μέλος επαγγελματικών οργανισμών :**
9. **Παρούσα θέση:** (Αναγράφεται η σημερινή απασχόληση - θέση σε Επιχείρηση, Οργανισμό Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα, ελεύθερος επαγγελματίας κλπ).
10. **Έτη επαγγελματικής εμπειρίας:** (Αναγράφονται τα συνολικά έτη πραγματικής επαγγελματικής εμπειρίας).
11. **Κύρια προσόντα:** (Αναγράφονται τα κύρια προσόντα και ικανότητες του ατόμου που προκύπτουν από την μέχρι σήμερα επαγγελματική και άλλη εμπειρία του).



**12 Επαγγελματική απασχόληση:**

(Αναγράφεται η απασχόληση σε όλες τις μέχρι σήμερα Επιχειρήσεις ή Υπηρεσίες ξεκινώντας από την σημερινή θέση απασχόλησης. Δίδονται στοιχεία όπως η χρονική διάρκεια παραμονής σε κάθε διαφορετική Επιχείρηση ή Υπηρεσία ή ενδεχομένως διαφορετική θέση, οι αρμοδιότητες και ευθύνες, κ.λπ.).

**Χρονική διάρκεια:** Από (μήνας/έτος) έως (μήνας/έτος)

**Χώρα:**

**Ονομασία Επιχείρησης – Υπηρεσίας:**

**Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία:**

**Αρμοδιότητες – ευθύνες:**

**Χρονική διάρκεια:** Από (μήνας/έτος) έως (μήνας/έτος)

**Χώρα:**

**Ονομασία Επιχείρησης – Υπηρεσίας:**

**Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία:**

**Αρμοδιότητες – ευθύνες:**

- Εμπειρία σχετική με την ζητούμενη:**

(Η αναγραφή ξεκινά από τις πλέον πρόσφατες συμβάσεις. Η εμπειρία αναφέρεται πάντα στο εξειδικευμένο αντικείμενο που καλείται να καλύψει σύμφωνα με την παρούσα προκήρυξη.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΘΕΣΗ και ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
	Από (μήνας/έτος) Έως (μήνας/έτος)	



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- **Λοιπές Πληροφορίες:**

(Αναγράφονται τυχόν λοιπές συμπληρωματικές πληροφορίες. Π.χ. συγγραφικό, εκπαιδευτικό, ερευνητικό έργο και ότι άλλο κρίνει σκόπιμο ο συντάξας).

**(Τόπος – Ημερομηνία)**

**Υπογραφή**

Επισημάνσεις:

- Οι επεξηγήσεις του παρόντος υποδείγματος θα διαγραφούν από τους συντάξαντες. Η σύνταξη των βιογραφικών σημειωμάτων με τα ως άνω περιεχόμενα είναι υποχρεωτική. Η μορφοποίηση και η παρουσίαση των βιογραφικών σημειωμάτων δύναται να διαφοροποιούνται από το παρόν υπόδειγμα.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:** (Αναγράφεται το όνομα του υποψηφίου αναδόχου φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του υποψηφίου ανάδοχου σχήματος)

Διεύθυνση, Ταχ. Κώδικας, Τηλ., FAX

**ΠΡΟΣ:** .....

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την πλήρη, άρτια και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης υπηρεσιών με τίτλο «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 2024-2029», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία τεύχη του διαγωνισμού, προσφέρεται η κάτωθι αμοιβή:

ΕΤΗ ΠΑΡ/ΘΗΣΗΣ	Αριθμός Δειγμάτων*	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑ** (Ευρώ προ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (Ευρώ προ ΦΠΑ)
2025-2029	4.097	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ/ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ/ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>				

\* Περιλαμβάνονται και οι προαιρέσεις του Παραρτήματος 2.....

\*\* Η τιμή κατ' έτος ισχύει για όλες τις ακτές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Ταυτότητες	Αριθμός ακτών	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ / ΑΚΤΗ (Ευρώ προ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Ευρώ προ ΦΠΑ)
Επανεξέταση/ επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών	25	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
Δημιουργία ταυτοτήτων σε νέες ακτές	7	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		

 <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>  <p><b>ΕΣΠΑ</b> 2021-2027 Εθνική Ανάπτυξη για Όλους</p>	 <p><b>ΠΕΚΑ</b> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027</p>
--	--

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ/ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ/ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

ΚΑΙ

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

Τόπος, ημερομηνία

Ο Προσφέρων  
Ονοματεπώνυμο



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα ).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα ) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ .

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα  
και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....



γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της .



Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε .

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)



ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ../ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΘΡΑΚΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.....:/...../.....  
 Αριθ. πρωτ.....

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
**«ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**  
**ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025–2029**  
**ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ**  
**ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ»**  
**(CPV: 90711500-9)**

που αποτελεί το Υποέργου 2 (Τμήμα 1) του έργου «Παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωσης κοινού» που είναι ενταγμένο σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. --- (ΑΔΑ: -- και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» του Ε.Π. «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». (CPV: 90711500-9), σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ/ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 Απόφαση Ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6006528 και Κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάριθμου): 2024ΣΕ37570012, και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»

Στην Θεσσαλονίκη σήμερα..... ημέρα ..... στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Α.Δ.Μ.Θ.), οι συμβαλλόμενοι:

- α) Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (εφεξής Α.Δ.Μ.-Θ.) που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, στην οδό Καθ.Ρωσσίδη 11 - ΤΚ: 54655, με Α.Φ.Μ. 997612629 και ΔΟΥ Ζ’ Θεσσαλονίκης και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1907.0000000000.001 και εκπροσωπείται στην παρούσα νόμιμα από τον ασκούντα καθήκοντα Γραμματέα Δρ. Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή».
- β) Η εταιρεία: «.....» με ΑΦΜ και νόμιμο εκπρόσωπο ..... που εδρεύει στα ..... επί της οδού ....., Τ.Κ. ...., Τηλ.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2021-2027  
Επένδυση Ανάπτυξη για Όλους



ΠΕΚΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

..... Fax ..... E-mail ..... αποκαλούμενη εφεξής «Ανάδοχος».  
\*<sup>1</sup>

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147, τ. Α', 08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133 Α/7-8-2019) Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.»
3. Τη με αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ/ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, σχετικά με την ένταξη της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6006528 και Κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάριθμου): 2024ΣΕ37570012, στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027», του Άξονα Προτεραιότητας 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»
4. Τη με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024».
5. Τη με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-Λ4Ξ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024» και τις τυχόν αντίστοιχες αποφάσεις που θα εκδίδονται έως το 2029.
6. Την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
7. Την υπ' αριθμ ..... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
8. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περ.π. 42 του ν.4412/2016:
  - η υπ' αριθ. .... Διακήρυξη του διαγωνισμού, με τα Παραρτήματα της
  - η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου

<sup>1</sup> τα εν λόγω στοιχεία, ρητά συμφωνείται μεταξύ των δύο μερών ότι, θα είναι και αυτά που θα χρησιμοποιηθούν για την επίσημη επικοινωνία με τον ανάδοχο όταν απαιτηθεί σύμφωνα με την σύμβαση.



-η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου  
 -το παρόν συμφωνητικό  
 στο εξής αναφερόμενα ως «τα Έγγραφα της Σύμβασης»

9. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/  
 χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού  
 ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1:

##### Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον Ανάδοχο το έργο «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2024-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ακολούθως.

Το αντικείμενο του Υποέργου 2 (Τμήμα 1) περιγράφεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) Κεφάλαιο Ι που συνοδεύει την Διακήρυξη. Το υποέργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης (118) και σε σημεία δειγματοληψίας (118) που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15 και έχουν προσδιοριστεί με την ΑΠ 63415/2-5-2023 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης περί της αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα έτη 2023 και 2024 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ).

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης περιλαμβάνει αφενός δειγματοληψίες και αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ υπ' αρ. 8600/416/Ε103/23-2-2009 (ΦΕΚ 356Β/ 26-2-2009) και αφετέρου οπτικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Η διενέργεια του Προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης πραγματοποιείται όπως περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ

Η περίοδος δειγματοληψιών αναφέρεται στην παράγραφο 4.2 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ. Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που έχει ανασταλεί το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης λόγω ασυνήθους περίπτωσης που δεν έχει λήξει με την ολοκλήρωση της κολυμβητικής περιόδου και απαιτείται η λήψη του δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης ή/και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης όπου η Β' Δειγματοληψία απαιτείται να πραγματοποιηθεί μετά το τέλος της κολυμβητικής περιόδου.



Οι παρακολουθούμενες παράμετροι περιγράφονται στην παράγραφο 4.3 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ.

Οι μέθοδοι ανάλυσης περιγράφονται στην παράγραφο 4.4 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ.

Οι κανόνες χειρισμού των δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις περιγράφονται στην παράγραφο 4.5 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ.

Η συχνότητα των δειγματοληψιών περιγράφονται στην παράγραφο 4.6 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ. Επισημαίνεται ότι οι ημερομηνίες δειγματοληψίας πρέπει να κατανέμονται καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και να διενεργείται τουλάχιστον μία δειγματοληψία / ανάλυση ανά μήνα και το διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών δειγματοληψιών να μην υπερβαίνει το μήνα.

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθων περιστάσεων πραγματοποιούνται πρόσθετες δειγματοληψίες αναλύσεις όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.7 κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ.

Κατά τη διάρκεια των δειγματοληψιών γίνεται συμπλήρωση συγκεκριμένου δελτίου όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.8 κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ. Τα δελτία δειγματοληψιών περιλαμβάνονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 11, 12.

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης και σε κάθε δειγματοληψία γίνεται τεκμηρίωση / διενέργεια δειγματοληψίας και προσδιορισμός συντεταγμένων όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.9 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ του ΤΤΔ.

Το σύνολο των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης θα καταχωρούνται εντός τριών ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο σε διαδικτυακή βάση δεδομένων όπως περιγράφεται στην παράγραφο 5 του κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος ΙΑ ΤΤΔ. Με τον τρόπο αυτό οι πληροφορίες που προκύπτουν από την παρακολούθηση θα είναι διαθέσιμες στο κοινό κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου μέσω του διαδικτύου σε χρόνο κοντά στον πραγματικό (near real time information) και εύκολα προσβάσιμες.

Άρθρο 2:  
 Χρηματοδότηση Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση, Ενάριθμος Έργου **2024ΣΕ37570012**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ ....., ΑΔΑ .....

Η σύμβαση αφορά στο Υποέργο 2 (Τμήμα 1) «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών, της Πράξης η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και



Κλιματική Αλλαγή», στο πλαίσιο της Δράσης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛ ΠΡΟ 3072/11-4-2024 του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ και έχει λάβει κωδικό πράξης/MIS (ΟΠΣ) 6006528.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### Άρθρο 3:

#### Διάρκεια Σύμβασης

3.1 Δυνάμει του άρθρου 6.2 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και μέχρι 31/12/2029. Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

### Άρθρο 4

#### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας

4.3 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

### Άρθρο 5

#### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ..... € πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι συνολικά ..... €).





5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης

Η ανωτέρω αμοιβή αναλύεται στους παρακάτω Πίνακα 1.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Τακτικές δειγματοληψίες**

	2025	2026	2027	2028	2029	ΣΥΝΟΛΑ
<b>A. Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού</b>						
Σημεία δειγματοληψίας ήδη εγκεκριμένα	118	118	118	118	118	
Αριθμός τακτικών δειγματοληψιών (6/σημείο/έτος)	708	708	708	708	708	3.540
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)						
Προϋπολογισμός δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)						
ΦΠΑ 24%						
<b>Συνολικό κόστος A ( με ΦΠΑ)</b>						

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προσκομίζει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.<sup>2</sup> Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

#### Άρθρο 6

Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών/προμηθειών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής:

α) Η 30<sup>η</sup> Οκτωβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2025 έως το 2029, ως προθεσμία υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου I του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ)

β) Η 30<sup>η</sup> Οκτωβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2025 έως το 2029, ως προθεσμίες υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου II του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ).

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικά οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### Άρθρο 7

##### Δικαίωμα Προαίρεσης

7.1. Πρόσθετες δειγματοληψίες/αναλύσεις (έως 6% του αριθμού των ετήσιων προγραμματισμένων δειγματοληψιών) σε περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνθητών περιστάσεων εφόσον πραγματοποιηθούν κατόπιν εντολής της Αναθέτουσας Αρχής, Οι πρόσθετες δειγματοληψίες/αναλύσεις θα γίνουν σύμφωνα με την παράγραφο 4.7 του κεφαλαίου Ι, του Παραρτήματος ΙΑ (Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ)).

7.2 Δειγματοληψίες και αναλύσεις επιπλέον σημείων παρακολούθησης έως 10% ανά διετία, εφόσον προκύψουν κατά την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης υδάτων ακτών κολύμβησης, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παράγραφο 4.1, του κεφαλαίου Ι, του Παραρτήματος ΙΑ (ΤΤΔ)

7.3 Επανεξέταση/επικαιροποίηση υφιστάμενων ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης έως 20% του συνόλου των ταυτοτήτων και

δημιουργία ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης, έως 10% του συνόλου των υφιστάμενων ακτών για την περίοδο 2017-2023 σύμφωνα με την παράγραφο 4, του κεφαλαίου ΙΙ του Παραρτήματος ΙΑ (ΤΤΔ).

7.4 Το συνολικό συμβατικό τίμημα των προαιρέσεων ανέρχεται σε ..... € πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι συνολικά ..... €). Η αμοιβή των πρόσθετων δειγματοληψιών, επικαιροποίησης υφιστάμενων ταυτοτήτων καθώς και δημιουργία νέας ταυτότητας ακτών κολύμβησης για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αναλύεται στους παρακάτω Πίνακες 2 και 3:



**Πίνακας 2: Προαιρέσεις (πρόσθετες/επαναληπτικές δειγματοληψίες - νέα σημεία)**

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2025	2026	2027	2028	2029	ΣΥΝΟΛΑ
	Αριθμός πρόσθετων-επαναληπτικών δειγματοληψιών (6%) με στρογγυλοποίηση	45	45	47	47	49
Πιθανή προσαύξηση σημείων δειγματοληψίας μέχρι 5% για τα έτη 2025, 2027, 2029)	6	6	12	12	18	
Αριθμός δειγματοληψιών για τα νέα σημεία (6/σημείο/έτος)	36	36	72	72	108	
Συνολικός αριθμός επιπλέον δειγματοληψιών / έτος	81	81	119	119	157	557
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)						
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)						

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Προαιρέσεις ( νέα μητρώα ακτών - τροποποίηση μητρώων)**

Εκτιμώμενος αριθμός νέων ακτών για ένταξη στο μητρώο	0	1	0	3	0	3	7
Τιμή μονάδας δημιουργίας μητρώου νέας ακτής σε € (χωρίς ΦΠΑ)							
Προϋπολογισμός ένταξης νέων ακτών στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							

Εκτιμώμενος αριθμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο							25
Τιμή μονάδας για τροποπ./επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							
Προϋπολογισμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)							

Συνολική δαπάνη έργου χωρίς ΦΠΑ							
ΦΠΑ 24%							
<b>Συνολικό κόστος ( με ΦΠΑ)</b>							



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



7.5 . Η τιμή για τις πρόσθετες δειγματοληψίες είναι ίδια με την προσφερόμενη τιμή των τακτικών δειγματοληψιών για όλη την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης

#### Άρθρο 8

##### Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 8 της παρούσας σύμβασης.

#### Άρθρο 9

##### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις



Με τη συγχρηματοδότηση  
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 10 Υπεργολαβία

10.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### Άρθρο 11

#### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

### Άρθρο 12

#### Ανωτέρα Βία

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

### Άρθρο 13

#### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.



#### Άρθρο 14

#### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### Άρθρο 15

#### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.

υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

#### Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**A)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και





Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

**Β.** Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17  
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).



Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) ισοδύναμα αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ	Για τον Ανάδοχο Ο Εκπρόσωπος


**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11.** Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ :		ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID1:		Όνομασία Ακτής2:			
Περιφερειακή Ενότητα:		Δήμος3:			
Ημερομηνία δειγματοληψίας:		Ώρα δειγματοληψίας:		Είδος δειγματοληψίας8	
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:		Ημερομηνία Ανάλυσης:		Προγραμματισμένη <input type="checkbox"/> Επαναληπτική <input type="checkbox"/>	
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο)4		ΝΑΙ / ΟΧΙ			
<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας:</b> Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____			<b>Υπεύθυνος αναλύσεων:</b> Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____		
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία4:		ΗΛΙΟΣ/ ΣΥΝΝΕΦΙΑ/ ΒΡΟΧΗ/ ΑΕΡΑΣ			
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας5 :					
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική)6					
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας7:		ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)	



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		Γεωγρ. Μήκος: Γεωγρ. Πλάτος:	Longitude_BW: Latitude_BW:	
Είδος ακτής: <input type="checkbox"/> Άμμος <input type="checkbox"/> Βότσαλο <input type="checkbox"/> Βράχια <input type="checkbox"/> Άλλο.....				
Δομή παρόχθιας ζώνης (επεμβάσεις στην φυσική ακτή)8:				
<input type="checkbox"/> Φυσική <input type="checkbox"/> Μερικώς τροποποιημένη <input type="checkbox"/> Τροποποιημένη <input type="checkbox"/> Ισχυρά τροποποιημένη				
Χαρακτηριστικά θαλάσσιου τμήματος ακτής8:		Υποδομές (αριθμός):		
Βάθος:	Κλίση πυθμένα:	WC <input type="checkbox"/>	Ντους <input type="checkbox"/>	Ξαπλώστρες <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ρηχή <input type="checkbox"/> Κανονική <input type="checkbox"/> Βαθιά	<input type="checkbox"/> Ήπια <input type="checkbox"/> Απότομη	Καλάθια απορριμμάτων <input type="checkbox"/>	Κάδοι απορριμμάτων <input type="checkbox"/>	
Σκίαση ακτής8:	Φυσική (Δέντρα) <input type="checkbox"/> Ομπρέλες <input type="checkbox"/> Χωρίς σκίαση <input type="checkbox"/>	Δραστηριότητες / χρήσεις8:	<input type="checkbox"/> Κολύμβηση <input type="checkbox"/> Μηχανοκίνητα σπορ	<input type="checkbox"/> Ιστιοπλοΐα - σερφ <input type="checkbox"/> Κατάδυση
Δεδομένα για πηγές – αιτίες ρύπανσης8:				
Εκβολή ποταμού ή ρέματος	<input type="checkbox"/>	Αγκυροβολημένα σκάφη	<input type="checkbox"/>	Αγωγοί διάθεσης
Ιχθυοκαλλιέργειες	<input type="checkbox"/>	ΚΙΝΗΤΑ Κτίσματα (π.χ. καντίνα)	<input type="checkbox"/>	Αντλιοστάσια
Άλλο (περιγραφή)	<input type="checkbox"/>	(Περιγραφή)9 .....	<input type="checkbox"/>	Βιομηχανία <input type="checkbox"/>
				MONIMA Κτίσματα (π.χ. Ξενοδοχείο, Ταβέρνα κ.ά.) <input type="checkbox"/>



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		.....	
Διακριτά επιμέρους τμήματα:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Λιμενικές εγκαταστάσεις <input type="checkbox"/> Μαρίνα <input type="checkbox"/> Camping <input type="checkbox"/>
Ταμπέλες ενημέρωσης κοινού σχετικά με την ποιότητα του νερού; (π.χ. γαλάζια σημαία):	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Προσωπικό στην ακτή:	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Φύλακας <input type="checkbox"/> Ναυαγοσώστης <input type="checkbox"/> Υπάλληλος καθαριότητας <input type="checkbox"/>
Πρόσβαση:	ΑΜΕΑ <input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> Δρόμος (βατός από κοινά ΙΧ)	Δρόμος (δύσβατος από κοινά ΙΧ) <input type="checkbox"/> Μονοπάτι <input type="checkbox"/> Σκάφος <input type="checkbox"/> Σκάλες <input type="checkbox"/>
Συνθήκες μέτρησης:			
Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας	<input type="checkbox"/> Ήρεμη	<input type="checkbox"/> Ελαφρά κυματώδης	<input type="checkbox"/> Πολύ κυματώδης Παρατηρήσεις:.....
Διεύθυνση ανέμου <sup>10</sup>	<input type="checkbox"/> Άπνοια	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας
		ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
	Έκτακτα Περιστατικά:		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Άλλο:.....		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Οπτική παρατήρηση υδάτων:	<input type="checkbox"/> Διαυγή	<input type="checkbox"/> Θολά	<input type="checkbox"/> Πράσινη απόχρωση Παρατηρήσεις:.....



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι8:		Ποσότητα11 1: μικρή, 2: μέτρια, 3:		Αποτελέσματα αναλύσεων:	
Κατάλοιπα πίσσας	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)
Γυαλιά	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
Πλαστικά	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
Καουτσούκ	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
Παρουσία άγλης και φυκιών:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα υπερήματα	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (είδος):		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12. Δελτίο Δειγματοληψίας - Επισκόπηση Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ :		ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID <sup>1</sup> :		Όνομασία Ακτής <sup>2</sup> :	
Περιφερειακή Ενότητα:		Δήμος <sup>3</sup> :	

Ημερομηνία δειγματοληψίας:		Ώρα δειγματοληψίας:		Είδος δειγματοληψίας <sup>8</sup>	Προγραμματισμένη <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:		Ημερομηνία Ανάλυσης:			Επαναληπτική <input type="checkbox"/>
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο) <sup>4</sup>	ΝΑΙ / ΟΧΙ				

<b>Υπεύθυνος δειγματοληψίας:</b>	<b>Υπεύθυνος αναλύσεων:</b>
Όνοματεπώνυμο: _____	Όνοματεπώνυμο: _____
Ιδιότητα: _____	Ιδιότητα: _____
Υπογραφή: _____	Υπογραφή: _____

ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία <sup>4</sup> :	ΗΛΙΟΣ/ ΣΥΝΝΕΦΙΑ/ ΒΡΟΧΗ/ ΑΕΡΑΣ
--	-------------------------------





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας<sup>5</sup>:

ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική)<sup>6</sup>:

Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας <sup>7</sup> :	ΕΓΣΑ 87	ETRS 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)
	Γεωγρ. Μήκος:	Longitude_BW:
	Γεωγρ. Πλάτος:	Latitude_BW:

Συνθήκες μέτρησης<sup>8</sup>:

Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας	<input type="checkbox"/> Ήρεμη	<input type="checkbox"/> Ελαφρά κυματώδης	<input type="checkbox"/> Πολύ κυματώδης	Παρατηρήσεις.....
Διεύθυνση ανέμου <sup>10</sup>	<input type="checkbox"/> Άπνοια	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας	
		ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
	<b>Έκτακτα Περιστατικά:</b>			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
	Άλλο:.....			<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Οπτική παρατήρηση υδάτων <sup>8</sup> :	<input type="checkbox"/> Διαυγή	<input type="checkbox"/> Θολά	<input type="checkbox"/> Πράσινη απόχρωση	Παρατηρήσεις.....
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι <sup>8</sup> :	Ποσότητα <sup>11</sup> 1: μικρή, 2: μέτρια, 3:			



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		μεγάλη				Αποτελέσματα αναλύσεων:	
Κατάλοιπα πίσσας	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	
Γυαλιά	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
Πλαστικά	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
Καουτσούκ	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
Παρουσία άλγης και φυκιών:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>			ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
	(περιγραφή):.....						
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
	(είδος):.....						

**Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις<sup>12</sup>:**

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Να συμπληρωθεί ένα ξεχωριστό Δελτίο για κάθε σημείο δειγματοληψίας και για κάθε δειγματοληψία.

Τα σκιασμένα πεδία συμπληρώνονται από τον δειγματολήπτη στο πεδίο, ενώ τα λευκά (χωρίς σκίαση) συμπληρώνονται από τον υπεύθυνο αναλύσεων.

1. Συμπληρώνεται ο κωδικός σύμφωνα με το Παράρτημα 15..
2. Συμπληρώνεται η ονομασία σύμφωνα με το Παράρτημα 15 της ακτής στην οποία βρίσκεται το σημείο δειγματοληψίας.
3. Συμπληρώνεται ο Δήμος στον οποίο ανήκει το σημείο δειγματοληψίας σύμφωνα με το Νόμο 3852/2010 «Καλλικράτης».
4. Κυκλώνεται αντίστοιχα το ισχύον.
5. Σημειώνεται η περιγραφή του σημείου δειγματοληψίας σύμφωνα με το Παράρτημα 15.
6. Προτείνεται νέα περιγραφή για το σημείο δειγματοληψίας στην οποία θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση επωνυμιών επιχειρήσεων και μη σταθερών χαρακτηριστικών για τον ακριβή προσδιορισμό του σημείου.
7. Αναγράφονται οι συντεταγμένες του σημείου όπως αυτές μετρήθηκαν στο πεδίο.
8. Σημειώνεται με τικ το ισχύον.
9. Αναφέρεται με συντομία η πηγή που εντοπίστηκε εφόσον είναι διαφορετική από τις επιλογές που διαθέτει η φόρμα.
10. Σημειώνεται με βέλος η διεύθυνση του ανέμου στο ανεμόγραμμο ή εφόσον έχει άπνοια σημειώνεται τικ στο αντίστοιχο πεδίο.



11. Η ποσότητα κάθε παραμέτρου χαρακτηρίζεται με 1, 2, 3 (εφόσον παρατηρείται μικρή, μέτρια ή μεγάλη ποσότητα αντίστοιχα), και αναγράφεται στην ανάλογη θέση του δελτίου. Εφόσον δεν παρατηρείται σημειώνεται τικ στο αντίστοιχο πεδίο.
12. Αναγράφονται τυχόν άλλα σχόλια που αφορούν τις συνθήκες δειγματοληψίας ή και ανάλυσης του δείγματος. Αναλύονται τυχόν έκτακτα περιστατικά που μπορεί να προκάλεσαν βραχυπρόθεσμη ρύπανση στην παρακολουθούμενη ακτή καθώς και πληροφορίες που αναφέρονται στο είδος των απορριμμάτων που εντοπίστηκαν (βλ. επιπλέον οδηγία υπ' αριθμ. 9) και περιγράφεται αναλυτικά η κατηγορία στην οποία ανήκουν : Ξύλα, Φιάλες γυάλινες ή πλαστικές, Σκουπίδια, Ναυάγια, Δοχεία μεταλλικά ή πλαστικά, Ελαστικά κλπ.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ					ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ						
									ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ									
Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος	Ακτή	Κωδικός Σταθμού (BWID)	Περιγραφή ελληνικά	Ημ/νία δειγμ/ας	Ωρα δειγμ/ας	Ημ/νία παράδοσης στο εργ/ριο	Ημ/νία ανάλυσης	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΆΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ήρεμη - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ κυματώδης)	Διεύθυνση Ανέμου	Βροχόπτωση της ημέρας δειγματοληψίας (N - O)	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα δειγματοληψίας (N - O)	Άλλα στοιχεία



#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ BWID	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Δήμος	Ακτή	Περιγραφή ελληνικά	νεα προτεινομενη Περιγραφή (Ελληνικά)	ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 Σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία	
						ΓΕΩΓΡ. ΜΗΚΟΣ	ΓΕΩΓΡ. ΠΛΑΤΟΣ	Longitude_BW	Latitude_BW



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024

Α.Α.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		
						Easting_ΕΓΣΑ87	Northing_ΕΓΣΑ87	
1	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Βόλβης	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ασπροβάλα (Ασπροβάλα – Βρασνά 1)	ELBW119027003	475324	4507341	
2				Βρασνά (Ασπροβάλα – Βρασνά 2)	ELBW119027004	474087	4503848	
3			ΡΕΝΤΙΝΑΣ	Σταυρός	ELBW109027019	474721	4501482	
4				Ρήχειος	ELBW109027018	474013	4501973	
5		Θερμαϊκού	ΕΠΑΝΟΜΗΣ	ΕΟΤ Επανομής	ELBW109029024	406135	4473223	
6				Κοινοτική Πλαζ Επανομής	ELBW109029021	404477	4475719	
7				Ποταμός	ELBW109029023	408336	4470340	
8				Περαία (Αγία Τριάδα 1)	ELBW109029022	408577	4484503	
9			ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	Αγία Τριάδα (Αγία Τριάδα 2)	ELBW109029027	404067	4483682	
10				Νέοι Επιβάτες (Αγία Τριάδα 3)	ELBW109029028	406902	4484002	
11			ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	Νέα Μηχανιώνα	ELBW109029020	402821	4479782	
12				Αγγελοχώρι	ELBW109029025	399701	4482973	
13		Νέα Μηχανιώνα-Τουρμπαλί		ELBW109029100	399313	4481272		
14		Καλαμαριάς		ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	Αρετσού	ELBW109032026	410370	4492052
15		ΠΙΕΡΙΑΣ	Δίου-Ολύμπου	ΑΝΑΤ. ΟΛΥΜΠΟΥ	Λεπτοκαρυά	ELBW099046002	377762	4435622
16				Πλαταμώνας	ELBW089046031	382262	4427680	



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



				(Πλαταμώνας 1)				
17	ΠΙΕΡΙΑΣ	Δίου-Ολύμπου	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	Νέοι Πόροι	ELBW089046032	384790	4425965	
18				Σκοτίνα	ELBW089046033	379428	4431499	
19				Νέος Παντελεήμονας	ELBW089046068	380165	4429405	
20				Λιτόχωρο	ELBW099046004	376352	4445927	
21				Βαρικό	ELBW099046003	377659	4448792	
22		Κατερίνης	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Ολυμπιακή Ακτή	ELBW099047006	379847	4455219	
23				ΚΟΡΙΝΟΥ	Κορινός	ELBW099047007	382351	4461930
24				ΠΑΡΑΛΙΑΣ	Ακτή Καλλιθέας	ELBW099047005	380758	4458344
25		Πύδνας - Κολινδρού	ΜΕΘΩΝΗΣ	Αρχαία Πύδνα	ELBW099048009	382567	4471912	
26				Μακρυγιαλός	ELBW099048010	381998	4474350	
27	ΠΥΔΝΑΣ			Σκάλα Αλυκών	ELBW099048008	383720	4470203	
28	ΣΕΡΡΩΝ	Αμφίπολης	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	Κυανή Ακτή	ELBW119049002	480863	4512406	
29				Νέα Κερδύλια	ELBW119049001	485223	4514125	
30	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Αριστοτέλη	ΠΑΝΑΓΙΑΣ	Δεβελίκι	ELBW109056013	485295	4467914	
31				Κάμπος	ELBW109056009	477066	4466442	
32				Γυαλάκι 2	ELBW109056012	475583	4464671	
33				Γυαλάκι 3	ELBW109056001	474976	4464567	
34				Λιμάνι Ιερισσού (Mount Athos Ιερισσού)	ELBW109056015	490965	4471186	
35		ΣΤΑΓΙΡΩΝ ΑΚΑΝΘΟΥ	Ιερισσός	ELBW109056008	489676	4472020		
36			Άγιος Γεώργιος	ELBW109056006	494792	4462427		
37			Αλυκές	ELBW109056002	492691	4462934		
38			Πόρτο Άγιο	ELBW109056014	493733	4462714		
39			Καραγάτσια	ELBW109056101	490978	4463628		
40	Αριστοτέλη	ΣΤΑΓΙΡΩΝ ΑΚΑΝΘΟΥ	Τρυπητή	ELBW109056010	493830	4467586		
41			Νέα Ρόδα	ELBW109056003	493706	4469878		
42			Κόμιτσα	ELBW109056005	497176	4469338		
43			Ολυμπιάδα	ELBW109056016	481640	4493158		
44			Πρώτη Αμμουδιά	ELBW109056011	482207	4493124		
45			Ουρανούπολη 1	ELBW109056007	498007	4463966		



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



46	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κασσάνδρας	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	Καμπούδι 1	ELBW109056004	495613	4466708
47				Ουρανούπολη 2	ELBW109056019	498100	4463544
48				Καμπούδι 2	ELBW109056018	496751	4465920
49				Κεντρική Πλαζ Στρατωνίου	ELBW109056017	485296	4484392
50				Ελάνη	ELBW109057039	444262	4433246
51				Σάνη (Σάνη 3)	ELBW109057043	441042	4438348
52				Σήμαντρο (Σάνη 2)	ELBW109057034	443204	4435562
53				Σάνη 1 (Πύργος Σάνης)	ELBW109057048	441028	4437915
54				Σίβηρη	ELBW109057036	445155	4431774
55				Άφυτος	ELBW109057045	452145	4438683
56				Μένδη (Καλάνδρα)	ELBW109057046	450803	4423733
57				Ποσειδί 1	ELBW109057032	446934	4423543
58				Ποσειδί 2	ELBW109057051	445731	4424283
59				Καλλιθέα	ELBW109057037	452812	4436485
60				Σωλήνα (Κρουσηγή – Καλλιθέα 1)	ELBW109057030	453968	4434524
61				Λευκή Περιστέρα (Κρουσηγή – Καλλιθέα 2)	ELBW109057050	454627	4433410
62				Κρουσηγή (Κρουσηγή – Πολύχρονο 1)	ELBW109057049	455729	4432238
63				Νέα Φώκαια	ELBW109057033	448811	4442549
64				Πύργος Σάνης (Σάνη 1)	ELBW109057044	440657	4438891
65				Δάφνη	ELBW109057098	450484	4441102
66	Φούρκα	ELBW109057040	447122	4427465			
67	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	Πολύχρονο – Χανιώτη – Πευκοχώρι	ELBW109057027	463821	4427745		
68		Αγία Παρασκευή	ELBW109057031	464347	4419599		
69		Σιδηρόπορτο	ELBW109057041	463796	4420017		
70		Νέα Σκιώνη	ELBW109057042	456694	4423314		





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



71				Κοινοτική Πλαζ Νέας Σκιώνης	ELBW109057038	459793	4421471
72				Παλιούρι	ELBW109057028	473304	4420469
73				Χρυσώ	ELBW109057035	472365	4422925
74				Πευκοχώρι (Γλαρόκαβος – Πευκοχώρι)	ELBW109057029	467113	4426399
75				Πολύχρονο (Κρυσπηγή – Πολύχρονο 2)	ELBW109057053	459754	4429536
76	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Νέας Προποντίδας	ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	Κυανή Ακτή	ELBW109058055	420120	4462301
77				Μυκονιάτικα – Γεωπονικά	ELBW109058053	422921	4461153
78				Νέα Ηράκλεια	ELBW109058054	415504	4466725
79				Νέα Ηράκλεια-Σαχάρα	ELBW109058099	416416	4464141
80				Βεργιά	ELBW109058052	428926	4457972
81				Ελαιώνα	ELBW109058058	437461	4454755
82		ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Πόρτες	ELBW109058057	441682	4451680	
83			Άγιος Μάμας	ELBW109058050	444750	4454621	
84			Νέα Ποτίδαια	ELBW109058051	443246	4449193	
85			Φλογητά	ELBW109058056	433558	4456154	
86			Βατοπέδι	ELBW109059063	462633	4453513	
87			Ψακούδια Ανατολικά	ELBW109059060	457126	4456281	
88		Πολυγύρου	ΟΡΜΥΛΙΑΣ	Ψακούδια Δυτικά	ELBW109059061	456742	4456353
89				Μεταμόρφωση	ELBW109059059	466187	4452784
90			ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	Γερακίνη	ELBW109059062	452781	4457475
91				Καλύβες	ELBW109059064	447020	4457225
92		Σιθωνίας	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	Άη Γιάννης	ELBW109060088	473714	4448819
93				Ελιά 1	ELBW109060087	476660	4445032
94	Ελιά 2			ELBW109060070	477167	4443698	
95	Καλογριά			ELBW109060076	475696	4446966	
96	Μακρυά Λαγκάδα			ELBW109060069	468610	4452642	



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



97				Λαγομάνδρα	ELBW109060078	478288	4442519
98				Αγία Βαρβάρα Νικήτης	ELBW109060079	470853	4451978
99				Κοινοτική Πλαζ Νικήτης	ELBW109060065	471464	4451476
100				Νικήτη	ELBW109060072	472185	4450741
101				Ακτή Ελαίων	ELBW109060073	474121	4462056
102				Βουρβουρού	ELBW109060080	480681	4448861
103				Κουτλουμούσι	ELBW109060074	487368	4446738
104				Λιβροχίο	ELBW109060083	476603	4454189
105				Σαλονικιού	ELBW109060066	473910	4459948
106				Αζάπικο	ELBW109060085	487971	4428945
107				Μαρμαράς	ELBW109060064	481983	4437536
108				Παράδεισος	ELBW109060081	480728	4438825
109				Πόρτο Καρράς 1	ELBW109060090	482013	4436093
110				Πόρτο Καρράς 2	ELBW109060091	481927	4435761
111				Κοβιού	ELBW109060089	475150	4447709
112				Camping Καλαμιτσίου	ELBW109060071	498792	4425839
113				Καλαμίτσι	ELBW109060075	499031	4426394
114				Συκιά	ELBW109060086	498699	4432132
115				Τορώνη	ELBW109060084	491535	4425788
116				Σάρτη	ELBW109060082	498188	4437604
117	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Σιθωνίας	ΤΟΡΩΝΗΣ	Αρμενιστής	ELBW109060077	492764	4444487
118				Πλατανίτσι	ELBW109060067	498189	4440435

Σημείωση: Η ονομασία στις παρενθέσεις αντιστοιχεί στην προηγούμενη (προ 2019) ονομασία των ακτών στο δίκτυο παρακολούθησης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16. ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

**Γενικές πληροφορίες**

Όνομασία παραλίας:

Μήκος (m) :

Πλάτος (m) :

Βάθος (m):

**Είδος ακτής**

λασπώδης  βαλτώδης  αμμώδης  πετρώδης

**Είδος παρόχθιας ζώνης**

φυσική  μερικώς τροποποιημένη  τροποποιημένη  ισχυρά τροποποιημένη

**Υποδομές (αριθμός)**

WC ..... Ντους.....Κάδοι συλλογής απορριμμάτων.....Ξαπλώστρες .....

**Ενημέρωση κοινού:**

Υπάρχουν ταμπέλες ενημέρωσης του κοινού σχετικά με την ποιότητα του νερού? .....

**Πρόσβαση**

Δρόμος  Μονοπάτι  Αποκλειστικά θαλάσσια πρόσβαση

**Δραστηριότητες**

Κολύμβηση  Θαλάσσια μηχανοκίνητα σπορ  Ιστιοπλοΐα - σερφ  Κατάδυση

Αγωγοί διάθεσης  Εκβολή ποταμού ή ρέματος  Ελλιμενίζοντα σκάφη  Άλλο

**Περιγραφή πηγών:**

.....  
 .....

**Αρμόδια αρχή λειτουργίας**

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ) ..... (διεύθυνση) .....

**Λοιπές πληροφορίες**

Μέγιστος αριθμός λουομένων: .....

Παρουσία κατοικίδιων στην παραλία:  Ναι (είδος ... αριθμός)  Όχι

Οπτική παρατήρηση υδάτων:  Διαυγή  Θολά  Πράσινη απόχρωση

Παρουσία άλγης και φυκιών  Ναι  Όχι. Παρατηρήσεις .....

Παρουσία πίσσας  Ναι  Όχι. Παρατηρήσεις .....

Παρουσία άλλων απορριμμάτων:  Ναι  Όχι. Παρατηρήσεις

**Σχόλια: .....**

.....

	<p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	 <p>ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους</p>	 <p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021-2027</p>
---	---	--	--



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ: Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης του Τμήματος 2 (Υπόεργο 3)**

---



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Περιεχόμενα

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΥΠΟΕΡΓΟ 3).....</b>	<b>1</b>
<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ.....</b>	<b>4</b>
2.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ .....	4
2.2 ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ .....	5
2.3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ.....	6
2.4. ΧΑΡΤΕΣ – ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ .....	7
<b>3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ .....</b>	<b>9</b>
3.1 ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ .....	9
3.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ.....	11
3.3 ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ .....	12
3.4 ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ .....	13
3.5 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ .....	17
<b>4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>18</b>
<b>5. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....</b>	<b>20</b>
<b>6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>21</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ (ΑΠΟΦΑΣΗ 2011/321/ΕΕ) .....</b>	<b>22</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024.....</b>	<b>24</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 – ΕΕΕΣ .....</b>	<b>31</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>	<b>32</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>33</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>35</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>37</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>50</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ .....</b>	<b>51</b>



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κατά την προηγούμενη περίοδο παρακολούθησης των ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (2017-2023) και μετά από διαγωνιστική διαδικασία κατά την οποία ως ανάδοχος αναδείχτηκε η εταιρεία ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ τοποθετήθηκαν 117 ενημερωτικές πινακίδες στις παρακολουθούμενες ακτές. Η σύνταξη των κειμένων που αναγράφονται στα ελληνικά και αγγλικά έγινε από την Υπηρεσία μας ενώ η γραφιστική επιμέλεια, προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση έγινε από την προαναφερόμενη εταιρεία.

Η υλοποίηση του έργου «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης για την ενημέρωση κοινού» στην περίοδο 2025-2029 διαμορφώνεται ως εξής:

- Α.** Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για 1 ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025.
- Β.** Πρόβλεψη αντικατάστασης (δικαίωμα προαίρεσης) έως 20 πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα.
- Γ.** Πρόβλεψη επικαιροποίησης (δικαίωμα προαίρεσης) έως 20 τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης
- Δ.** Πρόβλεψη ανάρτησης (δικαίωμα προαίρεσης) έως 6 πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) προσδιορίζει τις βασικές απαιτήσεις των πινακίδων ενημέρωσης του κοινού τόσο ως προς το περιεχόμενό τους, όσο και ως προς τον σχεδιασμό και τα υλικά κατασκευής τους. Ειδικότερα οι ενημερωτικές πινακίδες συντάσσονται με βάση τα κείμενα του μητρώου ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης και περιλαμβάνει εύληπτο υλικό, στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα με αναφορά στα ακόλουθα :

- την πιο πρόσφατη ταξινόμηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης
- τη γενική περιγραφή της ακτής κολύμβησης, με φωτογραφική και χωροταξική απεικόνιση
- τα στοιχεία επικοινωνίας με τους αρμόδιους φορείς



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

### 2.1 Απαιτήσεις πινακίδων ενημέρωσης

Οι πινακίδες ενημέρωσης του κοινού, με βάση τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009 πρέπει να περιέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τρέχουσα ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης βάσει των αποτελεσμάτων του σχετικού προγράμματος παρακολούθησης και, όπου κρίνεται σκόπιμο, οποιαδήποτε σύσταση αποφυγής ή απαγόρευσης της κολύμβησης (άρθρο 6 της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009/ΦΕΚ356/Β/26-02-2009) με σχετική αιτιολόγηση. Η απεικόνιση της συγκεκριμένης πληροφορίας θα πρέπει να γίνεται με σαφή, απλό και ενιαίο συμβολισμό.
- Γενική περιγραφή των υδάτων κολύμβησης, σε μη τεχνική γλώσσα, με βάση την αντίστοιχη ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης. Για λόγους ομοιογένειας χρησιμοποιείται η μη τεχνική περίληψη της κάθε ταυτότητας που είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του μητρώου ([www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr)).
- Στην περίπτωση υδάτων κολύμβησης που έχουν υποστεί βραχυπρόθεσμη ρύπανση κατά τη διάρκεια της προηγούμενης κολυμβητικής περιόδου, γνωστοποίηση του γεγονότος, ένδειξη του αριθμού και των ημερών κατά τη διάρκεια των οποίων απαγορεύθηκε η κολύμβηση ή συστήθηκε η αποφυγή της και τυχόν σχετική προειδοποίηση για παρόμοιο γεγονός στο μέλλον.
- Κατά περίπτωση πληροφορίες σχετικά με την φύση και την αναμενόμενη διάρκεια των ασυνήθων περιστάσεων σε τέτοια γεγονότα.
- Κατά περίπτωση τους λόγους αποχαρακτηρισμού μίας περιοχής, όταν αυτή δεν αποτελεί πλέον τοποθεσία υδάτων κολύμβησης.
- Ειδική υπόμνηση για το που θα βρει το κοινό, περισσότερες και πιο ολοκληρωμένες πληροφορίες (στο μητρώο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης και στον αντίστοιχο ιστότοπο δίνοντας παράλληλα τη διεύθυνση της ιστοσελίδας).
- Στοιχεία επικοινωνίας για τους αρμόδιους φορείς.





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 2.2 Κείμενο Πινακίδας

Σε κάθε πινακίδα περιλαμβάνονται με σαφή και κατανοητό τρόπο οι ακόλουθες πληροφορίες:

**ΤΜΗΜΑ 1** : Ο Φορέας υλοποίησης του έργου

**ΤΜΗΜΑ 2** : Κωδικοποιημένα στοιχεία ακτής: Όπως το όνομα της ακτής, ο κωδικός της ταυτότητας, η Περιφέρεια, η Περιφερειακή Ενότητα, ο Δήμος, ο κωδικός και το όνομα του Υδατικού Διαμερίσματος, ο κωδικός και το όνομα του Υδατικού Συστήματος που ανήκει η ακτή καθώς και η αρμόδια αρχή διαχείρισης της.

**ΤΜΗΜΑ 3** : Η τρέχουσα ποιότητα των υδάτων κολύμβησης, όπως αυτή δημοσιοποιείται ετησίως από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων/ΥΠΕΝ, προ της έναρξης της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου.

Γενική περιγραφή ακτής: Περιλαμβάνει την πληροφορία ότι τα ύδατα της περιοχής έχουν χαρακτηριστεί σαν κολυμβητικά ύδατα σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7 της ΕΕ και παρακολουθούνται από τη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας κατά τη διάρκεια της εκάστοτε οριζόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Δίνονται σύντομες πληροφορίες για τη γεωγραφική θέση και τα φυσικά χαρακτηριστικά της ακτής τα οποία περιλαμβάνουν το βάθος των υδάτων, το μήκος του κόλπου στον οποίο ανήκει η ακτή, το μήκος της ακτής, τη μορφολογία του πυθμένα και της παρόχθιας ζώνης, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υποδομές και την πρόσβαση στην ακτή, χάρτης και φωτογραφία αυτής.

Απαραίτητη είναι και η πληροφορία των δυνητικών πηγών ρύπανσης και η αξιολόγηση της δυνατότητας επίδρασής τους στην ποιότητα των υδάτων. Σε ακτές στις οποίες δεν ασκούνται σημαντικές πιέσεις και ανήκουν στην πλειοψηφία τους σε φυσικές περιοχές αναφέρεται ότι δεν προκύπτει κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ή μακροπρόθεσμης ρύπανσης εφόσον δεν μεταβληθούν δραστικά οι χρήσεις γης. Σε ακτές στις οποίες ασκούνται σημαντικές πιέσεις και στις οποίες προκύπτει η πιθανότητα εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ή μακροπρόθεσμης ρύπανσης αναγράφονται τα διαχειριστικά μέτρα ενημέρωσης του κοινού, και πιθανής διακοπής της κολύμβησης και συνέχισης της παρακολούθησης καθώς και ειδικά μέτρα που σχετίζονται με την αιτία της εμφάνισης της βραχυπρόθεσμης ρύπανσης. Στην περίπτωση υδάτων κολύμβησης που έχουν υποστεί βραχυπρόθεσμη ρύπανση κατά τη διάρκεια της προηγούμενης κολυμβητικής περιόδου, γνωστοποίηση του γεγονότος, ένδειξη του αριθμού και των ημερών κατά τη διάρκεια των οποίων απαγορεύθηκε η κολύμβηση ή συστήθηκε η αποφυγή της και τυχόν σχετική προειδοποίηση για παρόμοιο γεγονός στο μέλλον.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πηγές περαιτέρω ενημέρωσης: Περιλαμβάνει αναφορά στον ιστότοπο της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr) και στον ιστότοπο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης [www.m-t.gov.gr](http://www.m-t.gov.gr).

Για λόγους πιθανών μεταβολών του περιεχομένου του τμήματος αυτού θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασής του.

**ΤΜΗΜΑ 4 :** Τα στοιχεία επικοινωνίας της αρμόδιας τοπικής και περιφερειακής αρχής, της αρμόδιας Υγειονομικής Υπηρεσίας.

Φορείς χρηματοδότησης: Περιλαμβάνει την απαραίτητη αναφορά του φορέα χρηματοδότησης της πινακίδας.

Οι παραπάνω πληροφορίες για κάθε ακτή που είναι ενταγμένη στο μητρώο ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης είναι διαθέσιμες από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ και ειδικότερα περιλαμβάνονται στις περιλήψεις των ταυτοτήτων, που όπως ήδη αναφέρθηκε είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr).

Κατά περίπτωση μπορεί προστίθενται και άλλα τμήματα κειμένων που θα συμπεριλαμβάνουν και πρόσθετες, σχετικές με την ακτή, πληροφορίες.

Το περιεχόμενο της κάθε πινακίδας: κείμενο (σε ελληνική και αγγλική γλώσσα), φωτογραφίες και σύμβολα, καθώς και η διάταξή τους θα διατεθούν στον ανάδοχο του έργου - σε ηλεκτρονική μορφή - από τη Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης του έργου. Η κατασκευή του χάρτη που περιλαμβάνεται σε κάθε πινακίδα θα γίνει με επιμέλεια γραφίστα του αναδόχου. Ουδμία μεταβολή επιτρέπεται επί του σχεδιασμού της πινακίδας, τη διάταξη και το περιεχόμενο των πληροφοριών της πινακίδας από τον ανάδοχο του έργου, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Δ/νσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

### **2.3 Ταξινόμηση και ποιοτικός χαρακτηρισμός των υδάτων κολύμβησης**

Κατά τη σχηματική απεικόνιση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα χρησιμοποιούνται συγκεκριμένα σύμβολα που θα υποδεικνύουν την ποιότητα των υδάτων και όπου απαιτείται θα απαγορεύουν την κολύμβηση προκειμένου να αποτρέπεται η έκθεση των λουομένων στη ρύπανση.

Στο πλαίσιο αυτό η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εκδώσει εκτελεστική απόφαση στις 27 Μαΐου 2011 για τη θέσπιση συμβόλων για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με την ταξινόμηση των υδάτων



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



κολύμβησης και την απαγόρευση της κολύμβησης ή τη συνιστώμενη αποφυγή αυτής, τα οποία ισχύουν σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα σύμβολα αυτά επιλέχθηκαν σύμφωνα με την Έκθεση “Development of symbols to inform about water quality under the EU Bathing water Directive 2006/7EC. Τα σύμβολα ταξινόμησης της ποιότητας υδάτων πρέπει να είναι μπλε και σε λευκό φόντο ενώ στις ακτές για τις οποίες συνίσταται η αποφυγή κολύμβησης το σύμβολο πρέπει να είναι μαύρο με κόκκινο σε λευκό φόντο (Παράρτημα 2). Το δεύτερο χρησιμοποιείται για την προστασία του κοινού κατά την διάρκεια απροσδόκητων καταστάσεων που επηρεάζουν ή αναμένεται ευλόγως ότι θα επηρεάσουν αρνητικά την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης και την υγεία των λουομένων. Τα σύμβολα αυτά υποχρεωτικά πρέπει να χρησιμοποιούνται από την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου του 2016.

Η τρέχουσα ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης και κάθε απαγόρευση κολύμβησης ή σύσταση της κολύμβησης θα είναι διαθέσιμη από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ σε κάθε αρμόδια αρχή διαχείρισης προκειμένου να αναρτάται στην πινακίδα πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου. Με δεδομένο ότι αποτελέσματα ταξινόμησης μπορεί να διαφέρουν από χρονιά σε χρονιά, ο σχεδιασμός της πινακίδας παρέχει τη δυνατότητα μεταβολής του συγκεκριμένου πεδίου, όποτε αυτό απαιτηθεί. Για το λόγο αυτό το μέρος αυτό της ενημερωτικής πινακίδας δεν είναι σταθερό και υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασής του.

Στην περίπτωση που ορισμένα ύδατα κολύμβησης χαρακτηρίζονται «ανεπαρκούς ποιότητας» επί πέντε συναπτά έτη, πρέπει να εισαχθεί μόνιμη απαγόρευση κολύμβησης ή μόνιμη σύσταση αποφυγής κολύμβησης. Ωστόσο, η Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Περιφέρειας μπορεί να εισαγάγει μόνιμη απαγόρευση κολύμβησης ή μόνιμη σύσταση αποφυγής κολύμβησης πριν από το τέλος της πενταετούς περιόδου, εφόσον κρίνει ότι η επίτευξη «επαρκούς ποιότητας» θα ήταν αδύνατη ή δυσανάλογα δαπανηρή σύμφωνα με το άρθρο 6 της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009/ΦΕΚ356/Β/26-02-2009.

#### **2.4. Χάρτες – Φωτογραφίες**

---

Στην πινακίδα θα διαμορφωθεί ειδικό πεδίο στο Τμήμα 3 για την προσθήκη ενός χάρτη, ο οποίος θα δείχνει το όριο των κολυμβητικών υδάτων στα οποία αφορά η ταυτότητα, το ή τα σημεία παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων, τις ενδεχόμενες δυνητικές πιέσεις και άλλα ενημερωτικά στοιχεία για την ακτή καθώς και φωτογραφία της ακτής.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο χάρτης αυτός περιλαμβάνεται στο μητρώο ταυτοτήτων στην ιστοσελίδα [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr) αλλά θα πρέπει να κατασκευαστεί εκ νέου στην ίδια κλίμακα από τον ανάδοχο, λόγω χαμηλής ανάλυσης στην ιστοσελίδα.

Οι φωτογραφίες των ακτών θα διατεθούν από την αναθέτουσα αρχή.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

#### 3.1 Υλικά κατασκευής

Η πινακίδα ενημέρωσης κατασκευάζεται από επίπεδα ή διαμορφωμένα φύλλα αλουμινίου (profile) και ο τρόπος τοποθέτησης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι το μήνυμα μπορεί να διαβαστεί από εύλογη απόσταση και ότι η οπτική επίπτωση που μπορεί να έχει η πινακίδα στο τοπίο θα είναι η μικρότερη δυνατή. Η τοποθέτηση και ο όγκος των πινακίδων δεν πρέπει να αλλοιώνουν την τοπογραφία του περιβάλλοντος (ιδιαίτερα σε μεγάλες κλίσεις εδάφους). Όλα τα υλικά κατασκευής πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής. Ο ειδικός στόχος είναι να δημιουργηθεί μια καλαίσθητη αλλά και αναγνωρίσιμη πινακίδα με υπόβαθρο που δεν φέρει φωσφορίζοντα στίλπνά, ανακλώντα χρώματα ή φωτεινές επιγραφές και γράμματα αντανακλαστικά.

Η εκτύπωση θα είναι έγχρωμη και τα χρώματα θα είναι προκαθορισμένα και ίδια για όλες τις πινακίδες ενημέρωσης, σύμφωνα με τα σχέδια που θα παραδοθούν στον ανάδοχο από τη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας. Τα σχέδια της επιφάνειας εκτύπωσης, που θα παραδοθεί στον ανάδοχο για κάθε ακτή κολύμβησης θα περιλαμβάνεται σε ηλεκτρονικό αρχείο του Microsoft Power Point (.ppt).

Η ποιότητα της εκτύπωσης οφείλει να είναι τέτοια ώστε να μην υπάρχει διάχυση στα γράμματα (θολό περίγραμμα) και πρέπει να δίνει ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα στο φόντο χωρίς τονικές διαβαθμίσεις. Οποιαδήποτε προβληματική εκτύπωση δεν θα γίνεται αποδεκτή. Η συνολική επιφάνεια να προστατεύεται από επίστρωση αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

Συνεπώς οι πινακίδες πρέπει να έχουν:

1. αντοχή σε συνθήκες εξωτερικού χώρου
2. αντοχή στο χρόνο
3. στατική επάρκεια
4. αναστρεψιμότητα, (η δυνατότητα της ελάχιστης βλάβης του περιβάλλοντος χώρου σε περίπτωση αποξήλωσης)
5. αντιρρυπαντική προστασία

Η διάταξη της πινακίδας είναι περιοριστική και αποτελείται από τέσσερις (4) επιφάνειες που αναφέρουν:

- α. Το όνομα του φορέα υλοποίησης του έργου
- β. Τα στοιχεία ταυτότητας της ακτής
- γ. Την γενική περιγραφή της ακτής με χάρτη και φωτογραφία (μεταβλητό τμήμα)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



δ. Τα στοιχεία επικοινωνίας για τις αρμόδιες αρχές και το φορέα χρηματοδότησης του έργου.

Η ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να κάνει δειγματισμό για όλα τα χρώματα που χρησιμοποιούνται τόσο για τις εκτυπώσεις, όσο και για τις βαφές. Η τελική επιλογή όλων των τελικών χρωμάτων, θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου, μετά από τον δειγματισμό. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής και της τοποθέτησης, είναι απαραίτητη η συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή. Η ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να κατασκευάσει δείγμα τελικής μορφής της ενημερωτικής πινακίδας, έτσι ώστε να πάρει έγκριση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου και να προχωρήσει σε κατασκευή.

Κατόπιν αυτού και εφόσον έχουν παραληφθεί οι πινακίδες, ο ανάδοχος θα προχωρήσει στην τοποθέτηση των πινακίδων, κατόπιν συνεννόησης με την τοπική αρμόδια αρχή (Δήμος) της ακτής και την Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Η Τοπική αρμόδια αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση ενημέρωσης της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας για την κατάσταση της πινακίδας και την πιθανή αναγκαιότητα επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης πληγέντων μερών αυτής.

Η αποκατάσταση θα γίνεται μετά από συνεννόηση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου με τη Διεύθυνση Υδάτων και τον ανάδοχο του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### 3.2 Περιγραφή Πινακίδων

Οι πινακίδες σήμανσης θα πρέπει να τηρούν πιστά τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και να κατασκευαστούν με ακρίβεια, βάση των μακετών (σχεδίων).

- 1) Ο **σκελετός της πινακίδας** θα αποτελείται από μεταλλικό ιστό τουλάχιστον Φ139, ειδικής κατασκευής, βαμμένο ηλεκτροστατικά με χρώμα υψηλής αντοχής που θα επιλεγεί από το χρωματολόγιο του κατασκευαστή. Επάνω στον σκελετό θα στηρίζεται η πινακίδα με κατάλληλα εξαρτήματα ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητά της σε ανεμοπίεση 150kg/m<sup>2</sup>. Το μέγιστο συνολικό ύψος δεν θα ξεπερνά τα 3μ. από το έδαφος.
- 2) Η **στήριξη** θα γίνει επί του εδάφους με εκσκαφή σε βάθος τουλάχιστον 80 εκ. και πάκτωση με χρήση σκυροδέματος τύπου C16/20 οπλισμένο.  
Συνολικά η κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη εν θερμώ –βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL 7004- ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- 3) Η **εκτυπώσιμη επιφάνεια**, θα είναι από αλουμίνιο 3mm, ή από ειδικό προφίλ αλουμινίου. Η πληροφορία θα δίνεται με έγχρωμη εκτύπωση σε επιγραφή από κατάλληλο υλικό, το οποίο παρέχει υψηλό βαθμό προστασίας έναντι φθορών και καταστροφών, αντανakλαστικό και θα φέρει σήμανση CE. Η εκτύπωση θα πρέπει να καλύπτει απόλυτα τις απαιτήσεις του EN 12899-1 και η συμμόρφωση θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο CE των επιμέρους υλικών. Θα διασφαλίζεται η προστασία των πινακίδων από βανδαλισμούς με εφαρμογή αντιρρυπαντικής επικάλυψης (anti-graffiti). Η πινακίδα θα συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN12899-1.
- 4) Η πινακίδα αποτελείται από τέσσερις (4) **επιφάνειες**. Οι διαστάσεις των επιφανειών θα είναι από πάνω προς τα κάτω, 1) 140 εκ. (πλάτος) \* 30 εκ. (μήκος), 2) 140 εκ. (πλάτος) \* 50 εκ. (μήκος), 3) 140 εκ. (πλάτος) \* 70 εκ. (μήκος), 4) 140 εκ. (πλάτος) \* 40 εκ. (μήκος).

Οι τέσσερις επιφάνειες θα τοποθετηθούν 70 εκ. άνω της επιφάνειας του εδάφους. Θα δίνεται η δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης μόνο της επιφάνειας που θα προκύψουν αλλαγές στο κείμενο.

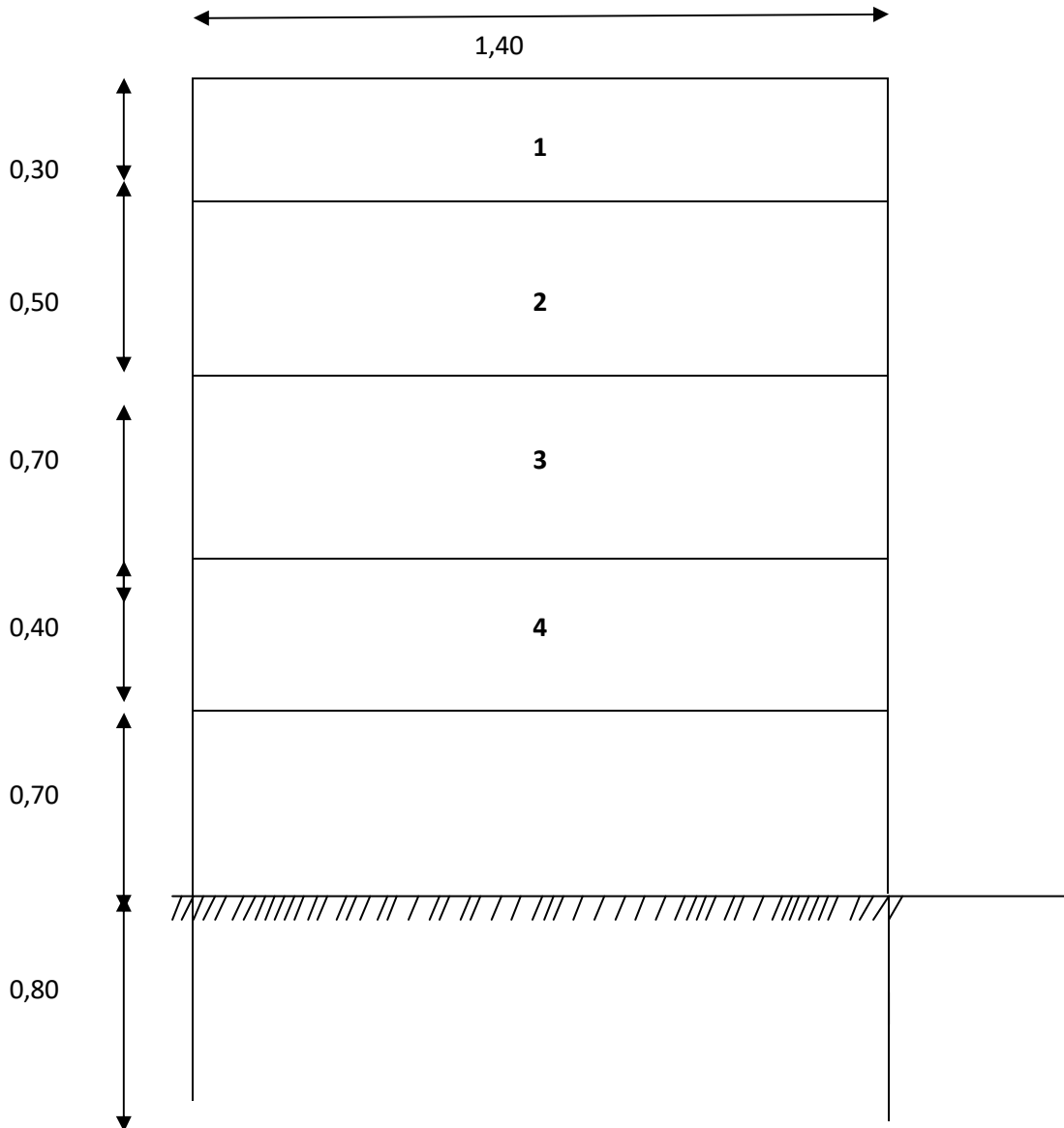
Οι διαστάσεις των επιμέρους φύλλων επιφανειών ως προς το ύψος είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διαστάσεις :



### 3.3 Θέση εγκατάστασης ενημερωτικών πινακίδων

Η χωροθέτηση των πινακίδων μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ακτή. Ενδεικτικές θέσεις εγκατάστασης αποτελούν ο χώρος στάθμευσης πλησίον της ακτής, η είσοδος της ακτής και σε κάθε περίπτωση σε μία εύκολα προσβάσιμη θέση από όπου θα διέλθουν οι περισσότεροι επισκέπτες της ακτής. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα σημεία τοποθέτησης των πινακίδων να





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



είναι προσβάσιμα στα άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ).

Η προτεινόμενη, από την τοπική αρμόδια αρχή (Παράρτημα 10), θέση εγκατάστασης της πινακίδας ενημέρωσης για κάθε ακτή κολύμβησης αναφέρεται στο Παράρτημα 3 σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87.

Υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης της θέσης, ανάλογα με τις δυσκολίες που θα παρουσιασθούν κατά την τοποθέτηση, κατόπιν συνεννόησης της τοπικής αρμόδιας Αρχής διαχείρισης της ακτής με την Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και τον ανάδοχο.

### **3.4 Προσχέδιο**

---

Ως παράδειγμα της πληροφoρίας που πρέπει να περιλαμβάνεται στην πινακίδα ενημέρωσης του κοινού για την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης δίνεται η ακόλουθη διάταξη που αναπτύχθηκε για την Κυανή Ακτή, του Δήμου Αμφίπολης, της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### Ενδεικτικό κείμενο πινακίδας

1<sup>η</sup> Επιφάνεια 1,40 X 0,30 m

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

DECENTRALISED ADMINISTRATION MACEDONIA THRACE

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



WATER DIRECTORATE OF CENTRAL MACEDONIA

2<sup>η</sup> Επιφάνεια 1,40 X 0,50 m

#### ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ

#### ΚΙΑΝΙ ΑΚΤΙ

<b>Κωδικός Ταυτότητας</b>	ELBW119049002	<b>Monitor Code</b>	ELBW119049002
<b>Περιφέρεια</b>	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	<b>Region</b>	CENTRAL MACEDONIA
<b>Περιφερειακή Ενότητα</b>	ΣΕΡΡΩΝ	<b>Regional Unity</b>	SERRON
<b>Δήμος</b>	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	<b>Municipality</b>	AMFIPOLIS
<b>Κωδικός Υδατικού Διαμερίσματος</b>	EL11	<b>Water Code District</b>	EL11
<b>Κωδικός Υδατικού Συστήματος</b>	EL1106C0001N	<b>Water System Code</b>	EL1106C0001N
<b>Όνομα Υδατικού Συστήματος</b>	ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	<b>Water System Name</b>	STRYMONIKOS GULF
<b>Αρμόδια Αρχή Διαχείρισης</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	<b>Competent Management Authority</b>	MUNICIPALITY OF AMFIPOLIS



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3<sup>η</sup> Επιφάνεια

1,40 X 0,70 m



Υδάτα κολύμβησης  
εξαιρετικής ποιότητας

★★★★ Εξαιρετικής ποιότητας  
★★★★ Καλής ποιότητας  
★★★ Επαρκούς ποιότητας  
★★ Ελλιπούς ποιότητας

### Ποιότητα Υδάτων:

Τα ύδατα κολύμβησης είναι εξαιρετικής ποιότητας με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης για το τρέχον έτος  
**Αποτελέσματα αναλύσεων**  
[www.damt.gov.gr/](http://www.damt.gov.gr/)



Excellent  
bathing water quality

★★★★ excellent  
★★★★ good  
★★★ sufficient  
★★ poor

### Water Quality:

Excellent quality of bathing waters based on the current year's classification

### Analytical results

[www.damt.gov.gr/](http://www.damt.gov.gr/)



### Γενική περιγραφή ακτής

Τα ύδατα της ακτής κολύμβησης «Κυανή Ακτή» έχουν χαρακτηριστεί ως κολυμβητικά σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7 της ΕΕ και παρακολουθούνται από τη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας κατά την κολυμβητική περίοδο που διαρκεί πέντε μήνες και ξεκινάει συνήθως στις αρχές Ιουνίου. Η ακτή «Κυανή Ακτή» βρίσκεται στα βορειοδυτικά παράλια του Στρυμονικού Κόλπου. Το μήκος της ακτής είναι 1.100 μέτρα και το μέσο πλάτος της 25 μέτρα. Η παραλία και ο θαλάσσιος πυθμένας είναι αμώδεις.

Τα κολυμβητικά ύδατα στα πρώτα μέτρα είναι αβαθή με ήπια κλίση πυθμένα (σε απόσταση μεγαλύτερη των 180 μέτρων από την ακτή το βάθος προσεγγίζει τα 5 μ.)

Το κεντρικό τμήμα της παραλίας είναι οργανωμένο. Η ακτή χρησιμοποιείται κυρίως για κολύμβηση και είναι προσβάσιμη οδικώς τόσο με ιδιωτικά μέσα, όσο και με μέσα μαζικής μεταφοράς.

**Βασικότερες πηγές ρύπανσης:** Η βασική δυνητική πηγή ρύπανσης είναι ο αυξημένος αριθμός λουομένων που συγκεντρώνεται στην ακτή. Εκτιμάται επίσης ότι υπάρχει υψηλός βαθμός επικινδυνότητας ανάπτυξης φυκών και φυτοπλαγκτόν στην ακτή

### Αναμενόμενη συχνότητα και διάρκεια πιθανής βραχυπρόθεσμης ρύπανσης:

Η ποιότητα των υδάτων της ακτής δύναται να επιβαρυνθεί σε περίπτωση αυξημένου αριθμού λουομένων τις μέρες μεγάλης προσέλευσης και κατά την ώρα αιχμής. Η επιβάρυνση σε κάθε περίπτωση είναι παροδική, περιορίζεται στις μέρες και ώρες αιχμής και είναι πλήρως αναστρέψιμη με τη μείωση του αριθμού των λουομένων.

### General outline of coast

The bathing waters of "KIANI AKTI" coast have been classified as swimming waters in accordance with the EU Directive 2006/7 and are being monitored by the Water Directorate of Central Macedonia during the bathing season that lasts five months and usually starts in early June. The coast "KIANI AKTI" is located on the northwest side of Strymonikos gulf. The length of the coast is 1.100 meters and the average width is 25 meters. The beach and the seabed are sandy. The central part is densely vegetated.

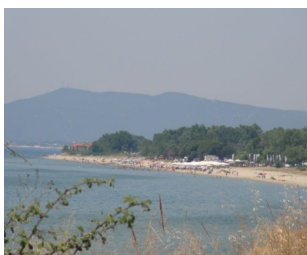
The swimming waters at the first steps are shallow with a mildly inclined slope (more than 180m from the coast the depth approaches 5m).

The central part of the beach is organized. The coast is mainly used for swimming and is accessible by road both by private means and by public transport.

**Main sources of pollution:** The main potential source of pollution is the increased number of bathers concentrated on the coast. It is also estimated that there is a high degree of risk of algal and phytoplankton growth on the coast

### Expected frequency and duration of possible short-term pollution:

The quality of coastal waters may deteriorate during high season and at peak time due to increased number of bathers. The deterioration is temporary, and limited to peak hours and days and is fully reversible when the number of bathers decreases.



### Στοιχεία επικοινωνίας και πηγές περαιτέρω ενημέρωσης

Περισσότερες πληροφορίες για την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης είναι διαθέσιμες από το φορέα διαχείρισης της ακτής (Δήμος Αμφίπολης) ή μέσω των ιστοτόπων :

[www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr) & [www.damt.gov.gr](http://www.damt.gov.gr)

### Contact info and further information

More information on bathing water quality are available from the Management body (Municipality of Amfipolis) or through the following websites:

[www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr) & [www.damt.gov.gr](http://www.damt.gov.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4<sup>η</sup> Επιφάνεια 1,40 X 0,40 m

Αρμόδια Τοπική Αρχή	Local Competent Authority	Αρμόδια Περιφερειακή Αρχή	Regional Competent Authority	Αρμόδια Υγειονομική Υπηρεσία	Health Competent Service
Δήμος Αμφίπολης	Municipality of Amfipolis	Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Water Directorate of Central Macedonia	Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Σερρών	Directorate of Public Health and Social Welfare Regional Unit of Serres
	Τηλ/ Tel: 23243 50100 Email: info@dimos-amfipolis.gr		Τηλ/ Tel: 2313 309482 Email: dy-km@m-t.gov.gr		Τηλ/ Tel: 23213 50475



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### 3.5 Παράδειγμα Πινακίδας

Ως παράδειγμα Πινακίδας ενημέρωσης κοινού παρατίθεται η πινακίδα που τοποθετήθηκε στην ακτή Βατοπέδι της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



#### 4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την υπογραφή της σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή θα παραδώσει στον ανάδοχο τα στοιχεία της κάθε πινακίδας (κείμενο – φωτογραφία) και ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να παραδώσει στην επιτροπή παραλαβής του έργου μέσω της Δ/σης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, τα κάτωθι παραδοτέα:

1. Εντός σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης του έργου, θα πρέπει να υποβληθούν:

α. Τεχνική έκθεση σε έντυπη μορφή, που θα περιλαμβάνει:

- προσχέδια των πινακίδων που αφορούν τις ακτές που υπάγονται στο μητρώο ταυτοτήτων
- Αναλυτική περιγραφή της ποιότητας των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν. Ιδιαίτερη μνεία θα γίνεται στα μέτρα, που θα ληφθούν για την προστασία της πινακίδας από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. ηλιοφάνεια, κυματισμός, άνεμοι, βροχοπτώσεις, παγετός κ.λ.π.) και βανδαλισμούς (graffiti).

β. Μία πρότυπη πινακίδα συγκεκριμένης ακτής που θα του υποδείξει η Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Προκήρυξης και την Τεχνική του προσφορά, η οποία θα αποτελέσει δείγμα για την κατασκευή όλων των υπολοίπων. Επιτόπιος έλεγχος της πρότυπης πινακίδας θα γίνει από την αναθέτουσα αρχή, προκειμένου να υποδειχθούν σημεία στα οποία θα πρέπει να γίνουν οι τυχόν απαιτούμενες διορθώσεις.

γ. Το ηλεκτρονικό αρχείο που περιλαμβάνει τους χάρτες κάθε πινακίδας σε επεξεργάσιμη μορφή.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου αφού ελέγξει όλα τα ανωτέρω θα δώσει την έγκριση για την κατασκευή των προβλεπόμενων πινακίδων.

2. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των πινακίδων θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με καταγραφή και φωτογραφική απεικόνιση (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) όλων των πινακίδων.

Πριν την παραλαβή των πινακίδων, η οποία μπορεί να γίνει και σταδιακά πριν την ολοκλήρωση του συνόλου αυτών, θα γίνει επιτόπια επιθεώρηση από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του έργου προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση των πινακίδων με τις



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προδιαγραφές της προκήρυξης. Πινακίδες που παρουσιάζουν ελαττωματικά κατασκευαστικά στοιχεία ή παρεκκλίσεις από τις προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται.

3. Ο Ανάδοχος σε συνεννόηση με την Τοπική Αρμόδια Αρχή προχωρά στην εγκατάσταση των πινακίδων στις θέσεις που έχουν υποδειχθεί (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III). Στη συνέχεια υποβάλει στην Επιτροπή παραλαβής :
  - i) Την οριστική θέση εγκατάστασης της πινακίδας σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87.
  - ii) Φωτογραφία της εγκατεστημένης πινακίδας.
  - iii) Βεβαίωση της Τοπικής Αρμόδιας Αρχής περί της εγκατάστασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του παρόντος **ως προς την θέση και την στήριξη της πινακίδας.**
4. Το έτος 2025 θα γίνει η τοποθέτηση της μίας (1) πινακίδας για τις ακτή που έχει ενταχθεί στο δίκτυο παρακολούθησης και για την οποία πρόκειται να συνταχθεί η ταυτότητα της. Για την παραλαβή αυτής ισχύουν αυτά που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους.
5. Τα έτη 2025-2029 προβλέπεται ότι θα γίνει η τοποθέτηση έως 6 πινακίδων για τις ακτές που πιθανόν να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες πρόκειται να συνταχθεί ταυτότητα. Για την παραλαβή αυτών ισχύουν αυτά που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους.
6. Σε περίπτωση καταστροφής από δολιοφθορά ή ατύχημα εγκατεστημένης πινακίδας κατά την διάρκεια της σύμβασης, ο Ανάδοχος, μετά από εντολή της Δ/σης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, έχει την υποχρέωση της κατασκευής και τοποθέτησης έως 20 πινακίδων σε αντικατάσταση κατεστραμμένων, με βάση τις εγκεκριμένες μακέτες, για την παραλαβή των οποίων ισχύουν τα προαναφερόμενα.
7. Σε περίπτωση τροποποίησης της ταυτότητας σε ακτή κολύμβησης κατά την διάρκεια της σύμβασης, ο Ανάδοχος, μετά από εντολή της Δ/σης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, έχει την υποχρέωση της προμήθειας έως 20 νέων εκτυπωμένων επιφανειών με κείμενα που θα δοθούν από την επιτροπή Παρακολούθησης. Η τοποθέτηση των μεταβλητών τμημάτων της πινακίδας θα γίνει από την Υπηρεσία μας.

Οι προαναφερόμενες εκθέσεις υποβάλλονται από τον ανάδοχο του έργου εις τριπλούν στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής έργου, προκειμένου αυτή να προχωρήσει στη μερική και οριστική παραλαβή του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 5. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ως χρόνος εγγυημένης λειτουργίας ορίζεται ένα (1) έτος μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει σε αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης που δημιουργήθηκε από αστοχία του υλικού ή κακοτεχνία της εγκατάστασης.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **29.700,00 €** χωρίς ΦΠΑ ή **36.828,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %, εκ των οποίων τα **1.100€ χωρίς ΦΠΑ (1.364€ με ΦΠΑ)** αφορούν την «Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για 1 ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025» και τα **28.600,00 χωρίς ΦΠΑ (35.464€ με ΦΠΑ)** αφορούν δικαίωμα προαίρεσης.

Αναλυτικά:

<b>Ενημερωτικές Πινακίδες</b>	
Αριθμός Πινακίδων στις νέες ακτές	7
Τιμή για μεταφορά / τοποθέτηση ανά πινακίδα (χωρίς ΦΠΑ)	1.000,00
Γραφιστική επιμέλεια ανά νέα πινακίδα (χωρίς ΦΠΑ)	100,00
Προϋπολογισμός νέων πινακίδων (χωρίς ΦΠΑ)	<b>7.700,00</b>
Αριθμός αντικατάστασης υφιστάμενων πινακίδων λόγω καταστροφής	20
Τιμή αντικατάστασης υφιστάμενης πινακίδας λόγω καταστροφής (μεταφορά/ τοποθέτηση χωρίς γραφιστική επιμέλεια και χωρίς ΦΠΑ)	1.000,00
Προϋπολογισμός αντικατ. υφιστάμενων πινακίδων (χωρίς ΦΠΑ)	<b>20.000,00</b>
Αριθμός αντικατεστημένων επιφανειών σε υφιστάμενες πινακίδες λόγω αλλαγής κειμένου	20
Τιμή επιφάνειας χωρίς εργασία τοποθέτησης	100,00
Προϋπολογισμός αντικατ. επιφανειών (χωρίς ΦΠΑ)	<b>2.000,00</b>
Συνολική δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	<b>29.700,00</b>
ΦΠΑ 24%	<b>7.128,00</b>
<b>Συνολικό κόστος υποέργου Γ ( με ΦΠΑ)</b>	<b>36.828,00</b>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ Σύμβολα που ενημερώνουν για την απαγόρευση κολύμβησης και την ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης (Απόφαση 2011/321/ΕΕ)**

1) Τα σύμβολα που ενημερώνουν για την απαγόρευση της κολύμβησης ή για τη συνιστώμενη αποφυγή της.



2) Τα σύμβολα που ενημερώνουν για την ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης.

Τα ύδατα κολύμβησης ταξινομούνται ως ύδατα «**εξαιρετικής ποιότητας**», σύμφωνα με την παράγραφο 4 του παραρτήματος II της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, εάν στο σύνολο των ποιοτικών δεδομένων για τα ύδατα κολύμβησης για την τελευταία περίοδο αξιολόγησης, οι τιμές εκατοστημορίου των μικροβιολογικών απαριθμήσεων είναι ίσες ή καλύτερες από τις τιμές «εξαιρετικής ποιότητας» της στήλης Β του παραρτήματος I της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.



Τα ύδατα κολύμβησης ταξινομούνται ως ύδατα «**καλής ποιότητας**», σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παραρτήματος II της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, εάν στο σύνολο των ποιοτικών δεδομένων για τα ύδατα κολύμβησης για την τελευταία περίοδο αξιολόγησης, οι τιμές εκατοστημορίου των μικροβιολογικών απαριθμήσεων είναι ίσες ή καλύτερες από τις τιμές «καλής ποιότητας» της στήλης Γ του παραρτήματος I της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τα ύδατα κολύμβησης ταξινομούνται ως ύδατα «επαρκούς ποιότητας», σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παραρτήματος II της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, εάν στο σύνολο των ποιοτικών δεδομένων για τα ύδατα κολύμβησης για την τελευταία περίοδο αξιολόγησης, οι τιμές εκατοστημορίου των μικροβιολογικών απαριθμήσεων είναι ίσες ή καλύτερες από τις τιμές «επαρκούς ποιότητας» της στήλης Δ του παραρτήματος I της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.



Τα ύδατα κολύμβησης ταξινομούνται ως ύδατα «ανεπαρκούς ποιότητας», σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παραρτήματος II, εάν στο σύνολο των ποιοτικών δεδομένων για τα ύδατα κολύμβησης για την τελευταία περίοδο αξιολόγησης, οι τιμές εκατοστημορίου των μικροβιολογικών απαριθμήσεων είναι χειρότερες από τις τιμές «επαρκούς ποιότητας» της στήλης Δ του παραρτήματος I.





### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024

Α.Α.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	
						Easting_ΕΓΣΑ87	Northing_ΕΓΣΑ87
1	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Βόλβης	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ασπροβάλτα (Ασπροβάλτα – Βρασνά 1)	ELBW119027003	475324	4507341
2				Βρασνά (Ασπροβάλτα – Βρασνά 2)	ELBW119027004	474087	4503848
3			ΡΕΝΤΙΝΑΣ	Σταυρός	ELBW109027019	474721	4501482
4				Ρήχειος	ELBW109027018	474013	4501973
5		ΕΠΑΝΟΜΗΣ		ΕΟΤ Επανομής	ELBW109029024	406135	4473223
6				Κοινοτική Πλαζ Επανομής	ELBW109029021	404477	4475719
7				Ποταμός	ELBW109029023	408336	4470340
8		Θερμαϊκού	ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	Περαία (Αγία Τριάδα 1)	ELBW109029022	408577	4484503
9				Αγία Τριάδα (Αγία Τριάδα 2)	ELBW109029027	404067	4483682
10				Νέοι Επιβάτες (Αγία Τριάδα 3)	ELBW109029028	406902	4484002
11			ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	Νέα Μηχανιώνα	ELBW109029020	402821	4479782
12				Αγγελοχώρι	ELBW109029025	399701	4482973
13				Νέα Μηχανιώνα-Τουρμαλί	ELBW109029100	399313	4481272



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



14		Καλαμαριάς	ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	Αρετσού	ELBW109032026	410370	4492052
15	ΠΙΕΡΙΑΣ	Δίου-Ολύμπου	ΑΝΑΤ. ΟΛΥΜΠΟΥ	Λεπτοκαρυά	ELBW099046002	377762	4435622
16				Πλαταμώνας (Πλαταμώνας 1)	ELBW089046031	382262	4427680
17				Νέοι Πόροι	ELBW089046032	384790	4425965
18				Σκοτίνα	ELBW089046033	379428	4431499
19				Νέος Παντελεήμονας	ELBW089046068	380165	4429405
20				ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	Λιτόχωρο	ELBW099046004	376352
21		Βαρικό	ELBW099046003		377659	4448792	
22		Κατερίνης	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Ολυμπιακή Ακτή	ELBW099047006	379847	4455219
23			ΚΟΡΙΝΟΥ	Κορινός	ELBW099047007	382351	4461930
24			ΠΑΡΑΛΙΑΣ	Ακτή Καλλιθέας	ELBW099047005	380758	4458344
25		Πύδνας Κολινδρού	ΜΕΘΩΝΗΣ	Αρχαία Πύδνα	ELBW099048009	382567	4471912
26				Μακρυγιαλός	ELBW099048010	381998	4474350
27				ΠΥΔΝΑΣ	Σκάλα Αλυκών	ELBW099048008	383720
28	ΣΕΡΡΩΝ	Αμφίπολης	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	Κυανή Ακτή	ELBW119049002	480863	4512406
29				Νέα Κερδύλια	ELBW119049001	485223	4514125
30	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Αριστοτέλη	ΠΑΝΑΓΙΑΣ	Δεβελίκι	ELBW109056013	485295	4467914
31				Κάμπος	ELBW109056009	477066	4466442
32				Γυαλάκι 2	ELBW109056012	475583	4464671
33				Γυαλάκι 3	ELBW109056001	474976	4464567



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



34				Λιμάνι Ιερισσού (Mount Athos Ιερισσού)	ELBW109056015	490965	4471186
35				Ιερισσός	ELBW109056008	489676	4472020
36			ΣΤΑΓΙΡΩΝ ΑΚΑΝΘΟΥ	Άγιος Γεώργιος	ELBW109056006	494792	4462427
37				Αλυκές	ELBW109056002	492691	4462934
38				Πόρτο Άγιο	ELBW109056014	493733	4462714
39				Καραγάτσια	ELBW109056101	490978	4463628
40				Τρυπητή	ELBW109056010	493830	4467586
41				Νέα Ρόδα	ELBW109056003	493706	4469878
42				Κόμιτσα	ELBW109056005	497176	4469338
43				Ολυμπιάδα	ELBW109056016	481640	4493158
44				Πρώτη Αμμουδιά	ELBW109056011	482207	4493124
45		Αριστοτέλη	ΣΤΑΓΙΡΩΝ ΑΚΑΝΘΟΥ	Ουρανούπολη 1	ELBW109056007	498007	4463966
46	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ			Καμπούδι 1	ELBW109056004	495613	4466708
47				Ουρανούπολη 2	ELBW109056019	498100	4463544
48				Καμπούδι 2	ELBW109056018	496751	4465920
49				Κεντρική Πλαζ Στρατωνίου	ELBW109056017	485296	4484392
50				Ελάνη	ELBW109057039	444262	4433246
51		Κασσάνδρας	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	Σάνη (Σάνη 3)	ELBW109057043	441042	4438348
52				Σήμαντρο (Σάνη 2)	ELBW109057034	443204	4435562



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



53			Σάνη 1 (Πύργος Σάνης)	ELBW109057048	441028	4437915
54			Σίβηρη	ELBW109057036	445155	4431774
55			Άφυτος	ELBW109057045	452145	4438683
56			Μένδη (Καλάνδρα)	ELBW109057046	450803	4423733
57			Ποσειδί 1	ELBW109057032	446934	4423543
58			Ποσειδί 2	ELBW109057051	445731	4424283
59			Καλλιθέα	ELBW109057037	452812	4436485
60			Σωλήνα (Κρυσπηγή – Καλλιθέα 1)	ELBW109057030	453968	4434524
61			Λευκή Περιστέρα (Κρυσπηγή – Καλλιθέα 2)	ELBW109057050	454627	4433410
62			Κρυσπηγή (Κρυσπηγή – Πολύχρονο 1)	ELBW109057049	455729	4432238
63			Νέα Φώκαια	ELBW109057033	448811	4442549
64			Πύργος Σάνης (Σάνη 1)	ELBW109057044	440657	4438891
65			Δάφνη	ELBW109057098	450484	4441102
66			Φούρκα	ELBW109057040	447122	4427465
67		ΠΑΛΛΗΝΗΣ	Πολύχρονο – Χανιώτη – Πευκοχώρι	ELBW109057027	463821	4427745
68			Αγία Παρασκευή	ELBW109057031	464347	4419599
69			Σιδηρόπορτο	ELBW109057041	463796	4420017



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



70				Νέα Σκίωνη	ELBW109057042	456694	4423314	
71				Κοινοτική Πλαζ Νέας Σκίωνης	ELBW109057038	459793	4421471	
72				Παλιούρι	ELBW109057028	473304	4420469	
73				Χρουσώ	ELBW109057035	472365	4422925	
74				Πευκοχώρι (Γλαρόκαβος – Πευκοχώρι)	ELBW109057029	467113	4426399	
75				Πολύχρονο (Κρυσπηγή – Πολύχρονο 2)	ELBW109057053	459754	4429536	
	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		
						Easting_EΓΣΑ87	Northing_EΓΣΑ87	
76	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Νέας Προποντίδας	ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	Κυανή Ακτή	ELBW109058055	420120	4462301	
77				Μυκονιάτικα – Γεωπονικά	ELBW109058053	422921	4461153	
78				Νέα Ηράκλεια	ELBW109058054	415504	4466725	
79				Νέα Ηράκλεια-Σαχάρα	ELBW109058099	416416	4464141	
80				Βεργιά	ELBW109058052	428926	4457972	
81			ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Ελαιώνα	ELBW109058058	437461	4454755	
82				Πόρτες	ELBW109058057	441682	4451680	
83				Άγιος Μάμας	ELBW109058050	444750	4454621	
84				Νέα Ποτίδαια	ELBW109058051	443246	4449193	
85				Φλογητά	ELBW109058056	433558	4456154	
86			Πολυγύρου	ΟΡΜΥΛΙΑΣ	Βατοπέδι	ELBW109059063	462633	4453513





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



87			Ψακούδια Ανατολικά	ELBW109059060	457126	4456281	
88			Ψακούδια Δυτικά	ELBW109059061	456742	4456353	
89			Μεταμόρφωση	ELBW109059059	466187	4452784	
90		ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	Γερακίνη	ELBW109059062	452781	4457475	
91			Καλύβες	ELBW109059064	447020	4457225	
92		Σιθωνίας	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	Άη Γιάννης	ELBW109060088	4448819	
93				Ελιά 1	ELBW109060087	476660	4445032
94				Ελιά 2	ELBW109060070	477167	4443698
95				Καλογριά	ELBW109060076	475696	4446966
96				Μακρυά Λαγκάδα	ELBW109060069	468610	4452642
97				Λαγομάνδρα	ELBW109060078	478288	4442519
98				Αγία Βαρβάρα Νικήτης	ELBW109060079	470853	4451978
99				Κοινοτική Πλαζ Νικήτης	ELBW109060065	471464	4451476
100				Νικήτη	ELBW109060072	472185	4450741
101				Ακτή Ελαίων	ELBW109060073	474121	4462056
102				Βουρβουρού	ELBW109060080	480681	4448861
103				Κουτλουμούσι	ELBW109060074	487368	4446738
104				Λιβροχίο	ELBW109060083	476603	4454189
105				Σαλονικιού	ELBW109060066	473910	4459948
106		Αζάπικο	ELBW109060085	487971	4428945		



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



107				Μαρμαράς	ELBW109060064	481983	4437536
108				Παράδεισος	ELBW109060081	480728	4438825
109				Πόρτο Καρράς 1	ELBW109060090	482013	4436093
110				Πόρτο Καρράς 2	ELBW109060091	481927	4435761
111				Κοβιού	ELBW109060089	475150	4447709
112			ΤΟΡΩΝΗΣ	Camping Καλαμιτσίου	ELBW109060071	498792	4425839
113				Καλαμίτσι	ELBW109060075	499031	4426394
114				Συκιά	ELBW109060086	498699	4432132
115				Τορώνη	ELBW109060084	491535	4425788
116				Σάρτη	ELBW109060082	498188	4437604
117	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Σιθωνίας	ΤΟΡΩΝΗΣ	Αρμενιστής	ELBW109060077	492764	4444487
118				Πλατανίτσι	ELBW109060067	498189	4440435



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΕΕΕΣ

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού στο πεδίο Κεφαλίδα/ Σημειώσεις και συνημμένα, τόσο ως αρχείο PDF, αλλά και ως αρχείο XML, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους. Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στην παρακάτω ιστοθέση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr/>.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:** (Αναγράφεται το όνομα του υποψηφίου αναδόχου φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του υποψηφίου ανάδοχου σχήματος)

Διεύθυνση, Ταχ. Κώδικας, Τηλ., FAX

**ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :** Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :** Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την πλήρη, άρτια και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης του Υποέργου 3 με τίτλο «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία τεύχη του διαγωνισμού, προσφέρεται η κάτωθι αμοιβή:

Έτος	Είδος εργασίας*	Τεμάχια	τιμή/τεμάχιο** (€ προ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ σε €
2025-2029	Πινακίδες (Προμήθεια-Μεταφορά-Τοποθέτηση)	7		
2025-2029	Αντικατάσταση τμήματος πινακίδας λόγω μεταβολής της ταυτότητας της ακτής (Προμήθεια)	20		
2025-2029	Αριθμός αντικατάστασης υφιστάμενων πινακίδων λόγω καταστροφής	20		
2025-2029	Γραφιστική επιμέλεια νέων πινακίδων	7		
<b>Συνολική προσφορά προ ΦΠΑ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>Συνολική προσφορά με ΦΠΑ</b>				

\*Τα παραπάνω περιλαμβάνουν και τις προαιρέσεις του Παραρτήματος ΙΒ.

\*\* Η προσφερόμενη τιμή ισχύει για όλες τις ακτές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και είναι σταθερή για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

1. Η Τιμή αναφοράς ανά είδος εργασίας ορίζεται στο κεφάλαιο 6 του Παραρτήματος Ι

2. Η τιμή προσφοράς αναγράφεται με 2 δεκαδικά

Τόπος, ημερομηνία

Ο Προσφέρων  
Ονοματεπώνυμο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα ) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού 22,00 ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....  
Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος  
..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για  
την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α  
τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες  
υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία  
από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη  
της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (13 μήνες μετά την ημερομηνία κατάθεσης  
προσφοράς)

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη  
δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε  
σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε  
ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας  
σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς,  
σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας  
θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,  
συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που  
έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ../ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει\* μέχρι και την ----- (για τη σύμβαση) και τη σύμβαση προαίρεσης

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΘΡΑΚΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.....:/...../.....  
Αριθ. πρωτ.....

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
«ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ »  
(CPV: 34992000-7, 79822500-7)**

που αποτελεί το Υποέργο 3 (Τμήμα 2) του έργου «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» που είναι ενταγμένο -- και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» του Ε.Π. «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». (CPV: **34992000-7, 79822500-7**) σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ/ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 Απόφαση Ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6006528 και Κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάριθμου): 2024ΣΕ37570012, και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»

Στην Θεσσαλονίκη σήμερα..... ημέρα ..... στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Α.Δ.Μ.Θ.), οι συμβαλλόμενοι:

- α) Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (εφεξής Α.Δ.Μ.-Θ.) που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, στην οδό Καθ.Ρωσσίδη 11 - ΤΚ: 54655, με Α.Φ.Μ. 997612629 και ΔΟΥ Ζ΄ Θεσσαλονίκης και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1907.0000000000.0001 και εκπροσωπείται στην παρούσα νόμιμα από τον ασκούντα καθήκοντα Γραμματέα Δρ. Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή».
- β) Η εταιρεία: «.....» με ΑΦΜ ..... και νόμιμο εκπρόσωπο ..... που εδρεύει στα ..... επί της οδού .....



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



....., Τ.Κ. ...., Τηλ. .... Fax  
..... E-mail ..... αποκαλούμενη εφεξής «Ανάδοχος». \*

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147, τ. Α', 08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133 Α/7-8-2019) Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.»
3. Τη με αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ/ΠΟΛΠΡΟ 3072/11-04-2024 Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, σχετικά με την ένταξη της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6006528 και Κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάριθμου): 2024ΣΕ37570012, στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027», του Άξονα Προτεραιότητας 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»
4. Τη με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024».
5. Τη με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-Λ4Ξ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024» και τις τυχόν αντίστοιχες αποφάσεις που θα εκδίδονται έως το 2029.
6. Την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
7. Την υπ' αριθμ ..... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
8. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
  - η υπ' αριθ. .... Διακήρυξη του διαγωνισμού, με τα Παραρτήματα της
  - η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
  - η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



-το παρόν συμφωνητικό

στο εξής αναφερόμενα ως «τα Έγγραφα της Σύμβασης»

9. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/  
χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού  
..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος  
συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1:

#### Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον ανάδοχο το Υποέργο 3 (Τμήμα 2) «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 1 του Παραρτήματος ΙΒ του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) που συνοδεύει την Διακήρυξη. Το υποέργο αφορά:

- Α.** Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για 1 ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025.
- Β.** Πρόβλεψη αντικατάστασης έως 20 πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα.
- Γ.** Πρόβλεψη επικαιροποίησης έως 20 τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης
- Δ.** Πρόβλεψη ανάρτησης έως 6 πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το περιεχόμενο των πινακίδων θα είναι συμβατό με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 2 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ. Κάθε πινακίδα αποτελείται από 4 τμήματα και περιλαμβάνει πληροφορίες που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ. Στις πληροφορίες περιέχονται η πρόσφατη ταξινόμηση



και ποιοτικός χαρακτηρισμός της ακτής κολύμβησης, χάρτης και φωτογραφία κάθε ακτής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.3 και 2.4 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ.

Τα υλικά κατασκευής των πινακίδων ορίζονται στην παράγραφο 3.1 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ.

Οι τεχνικές προδιαγραφές (διαστάσεις, στοιχεία σκελετού, στήριξης και εκτυπώσιμης επιφάνειας) ορίζονται στην παράγραφο 3.2 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ.

Πριν από την οριστική κατασκευή των πινακίδων προβλέπεται η κατασκευή προσχεδίων πινακίδων σύμφωνα με το Προσχέδιο της παραγράφου 3.4 του Παραρτήματος ΙΒ του ΤΤΔ.

### **Άρθρο 2: Χρηματοδότηση Σύμβασης**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση, Ενάρθρος Έργου **2024ΣΕ37570012**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ ....., ΑΔΑ .....

Η σύμβαση αφορά στο Υποέργο 3 (Τμήμα 2) «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», στο πλαίσιο της Δράσης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛ ΠΡΟ 3072/11-4-2024 του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ και έχει λάβει κωδικό πράξης/MIS (ΟΠΣ) 6006528.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### Άρθρο 3:

#### Διάρκεια Σύμβασης

3.1 Δυνάμει του άρθρου 6.2 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και μέχρι 31/12/2029. Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

### Άρθρο 4

#### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας

4.3 καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

### Άρθρο 5

#### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ..... € πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι συνολικά ..... €).

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναλυτικά η αμοιβή αυτή αναλύεται ως εξής για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας:

Έτος	Είδος εργασίας*	Τεμάχια	τιμή/τεμάχιο** (€ προ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ σε €
2025-2029	Πινακίδες (Προμήθεια-Μεταφορά-Τοποθέτηση)	7		
2025-2029	Αντικατάσταση τμήματος πινακίδας λόγω μεταβολής της ταυτότητας της ακτής (Προμήθεια)	20		
2025-2029	Αριθμός αντικατάστασης υφιστάμενων πινακίδων λόγω καταστροφής	20		
2025-2029	Γραφιστική επιμέλεια νέων πινακίδων	7		
<b>Συνολική προσφορά προ ΦΠΑ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>Συνολική προσφορά με ΦΠΑ</b>				

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

## Άρθρο 6

### Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

Ειδικότερα για το Υποέργο 3 (Τμήμα 2), η υλοποίηση του έργου ορίζεται στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΒ. Η ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για την ακτή Καραγατσια-Αμμουλιανή θα γίνει έως το τέλος του 2025.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

6.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικά οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **Άρθρο 7** **Δικαίωμα Προαίρεσης**

Προβλέπεται ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής στις εξής περιπτώσεις:

1. Πρόβλεψη αντικατάστασης έως 20 πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα.
2. Πρόβλεψη επικαιροποίησης έως 20 τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης
3. Πρόβλεψη ανάρτησης έως 6 πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Το συνολικό συμβατικό τίμημα των προαιρέσεων ανέρχεται σε ....πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι συνολικά ...€).

## **Άρθρο 8** **Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση**

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 8 της παρούσας σύμβασης.

## **Άρθρο 9** **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 10 Υπεργολαβία

10.1 Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2 Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### **Άρθρο 11**

#### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

### **Άρθρο 12**

#### **Ανωτέρα Βία**

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

### **Άρθρο 13**

#### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

### **Άρθρο 14**

#### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Άρθρο 15

### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.

υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

## Άρθρο 16

### Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προσηθθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

**Β.** Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

### Άρθρο 17 Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) ισοδύναμα αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ	Για τον Ανάδοχο Ο Εκπρόσωπος



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:** (Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. Σε περίπτωση ένωσης/Κξίας υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής)

### ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ( )

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ και ΑΔΑΜ (εφόσον υπάρχει):** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος της σύμβασης, όπως αναγράφεται σ' αυτήν)

**ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, Κύριος του έργου, Προϊστάμενη Αρχή, Δ/νουσα Υπηρεσία)

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** (Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του Αναδόχου σχήματος. Σε περίπτωση Σύμπραξης αναγράφονται όλοι οι εταίροι αυτής. Σε περίπτωση Κ/Ξ ο τίτλος της Κ/Ξ και όλοι οι εταίροι αυτής)

**ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης)

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της Σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης. Αν δεν έχει γίνει ακόμα η έγκριση αναφέρονται οι λόγοι. Αν έχει εγκριθεί ενδιάμεσο στάδιο αναγράφεται η ημερομηνία και η εγκριτική απόφαση)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:** (Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου, κατά τρόπο που να προκύπτει σαφώς το αντικείμενο και να είναι δυνατόν η Επιτροπή να το αξιολογήσει εάν καλύπτει ή όχι τις απαιτήσεις της προκήρυξης.

**ΑΜΟΙΒΗ:** (Αναγράφεται η τελική αμοιβή της σύμβασης, το ποσοστό συμμετοχής του αναδόχου και η τελική προκύπτουσα αμοιβή του)

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται: π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κ.λπ., σύμφωνα με την προκήρυξη)

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή

Νομίμου Εκπροσώπου

#### Παρατηρήσεις:

- Ο κατάλογος συμπληρώνεται με παρόμοιες συμβάσεις προμηθειών ομοειδούς αντικειμένου, ύψους αθροιστικά πενήντα χιλιάδων ευρώ (50.000,00€). που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς κατά τη διάρκεια της τελευταίας **τριετίας 2015-2017**, Είναι δυνατόν να αναγράφονται και ολοκληρωμένες φάσεις εκπονουμένων συμβάσεων.
- Ο κατάλογος μπορεί να υποβληθεί και υπό μορφή πίνακα, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλα τα ως άνω στοιχεία.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### **ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας

Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32

Θεσσαλονίκη ΤΚ 55535

ΤΗΛ: 2313 309481

ΦΑΞ: 2310 424160

E-mail: [dy-km@m-t.gov.gr](mailto:dy-km@m-t.gov.gr)

### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και**

**Κοινωνικής Μέριμνας**

**ΠΕ Θεσσαλονίκης**

26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 64

54627, Θεσσαλονίκη

**Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και**

**Κοινωνικής Μέριμνας**

**ΠΕ Πιερίας**

28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 40

60100, Κατερίνη

### **Ο.Τ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

#### **Δήμος Αριστοτέλη**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Ιερισσός Χαλκιδικής, ΤΚ 63075

ΤΗΛ: 23770 23773 50005

ΦΑΞ: 23770 22414

E-mail: [g.zapris@dimosaristoteli.gr](mailto:g.zapris@dimosaristoteli.gr)

#### **Δήμος Κασσάνδρας**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Κασσάνδρεια Χαλκιδικής, ΤΚ 63077

ΤΗΛ: 23743 50100 23743 50117

ΦΑΞ: 23743 50101

E-mail: [teckas1@gmail.com](mailto:teckas1@gmail.com)

#### **Δήμος Νέας Προποντίδας**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Μεγ. Αλεξάνδρου 26

Νέα Μουδανιά, ΤΚ 63200

ΤΗΛ: 23733 50200

ΦΑΞ: 23730 65793

#### **Δήμος Σιθωνίας**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Νικήτη Χαλκιδικής, ΤΚ 63088

ΤΗΛ: 23753-50124

Φαξ: 23750 23244

E-mail: [dimarxos@dimossithonias.gr](mailto:dimarxos@dimossithonias.gr)

[karadimou@dimossithonias.gr](mailto:karadimou@dimossithonias.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Δήμος Πολυγύρου**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Πολυτεχνείου 50,  
Πολύγυρος, ΤΚ 63100  
ΤΗΛ: 23713 50701  
ΦΑΞ: 23713 50740  
E-mail: [dimarhos@polygyros.gr](mailto:dimarhos@polygyros.gr)

**Δήμος Κατερίνης**

**Δ/ση Περιβάλλοντος & Καθαριότητας**

Δημ. Αμαξοστάσιο  
Κατερίνη, ΤΚ 60100  
ΤΗΛ: 23510 32314  
ΦΑΞ: 23510-33799  
E-mail: [rizou@katerini.gr](mailto:rizou@katerini.gr)

**Δήμος Δίου-Ολύμπου**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Αγ. Νικολάου 15, Λιτόχωρο, ΤΚ 60200  
ΤΗΛ: 23523 50120  
ΦΑΞ: 2352350128  
E-mail: [protokollo@dion-olympos.gr](mailto:protokollo@dion-olympos.gr)

**Δήμος Πύδνας-Κολινδρού**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Κ. Καραμανλή 38, Αιγίνιο, ΤΚ 60300  
ΤΗΛ: 23533 50100  
ΦΑΞ: 23530 22990  
E-mail: [aiginio@otenet.gr](mailto:aiginio@otenet.gr)

**Δήμος Βόλβης**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

υπόψη Γιαλίδου Α.  
Σταυρός Θεσσαλονίκης, ΤΚ 57014  
ΤΗΛ: 2397061500  
ΦΑΞ: 2397065600  
E-mail: [dimos@dimosvolvis.gr](mailto:dimos@dimosvolvis.gr)

**Δήμος Θερμαϊκού**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Δημαρχιακό Μέγαρο,  
Μεγάλου Αλεξάνδρου 2, Περαία, 57019  
ΤΗΛ: 2392330008  
ΦΑΞ: 2392022222  
E-mail: [info@thermaikos.gr](mailto:info@thermaikos.gr)

**Δήμος Αμφίπολης**

**Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Κων/νου Κιορπέ 22,  
Ροδολίβος Σερρών, ΤΚ 62041  
ΤΗΛ: 23240 93240  
ΦΑΞ: 23240 71309  
E-mail: [info@dimos-amfipolis.gr](mailto:info@dimos-amfipolis.gr)





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός**

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό**

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

στο ΚΗΜΔΗΣ])

[www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία:	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	997612629
Πόλη:	<a href="https://www.m-t.gov.gr/">https://www.m-t.gov.gr/</a>
Οδός και αριθμός:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχ. κωδ.:	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ 32
Αρμόδιος επικοινωνίας:	55535
Τηλέφωνο:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΤΟΛΙΟΣ
φαξ:	2313309483
Ηλ. ταχ/μείο:	<a href="mailto:dy-km@m-t.gov.gr">dy-km@m-t.gov.gr</a>
Χώρα:	GR

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

#### Τίτλος:

«Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών» (Υποέργο 2 / Τμήμα 1) με Κωδικό ΟΠΣ 6006528 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή», με Κωδικό Πράξης ΣΑ (κωδικός εναρίθμου): 2024ΣΕ37570012 (CPV: 90711500-9

#### Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι: i. Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την περίοδο 2025 – 2029 πού θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όπως αυτή καθορίζεται με Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΓΔΥ), και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της σύμβασης για τα έτη 2025-2029. Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σε 118 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας, σε ισάριθμες ακτές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2025 και 2029, σύμφωνα με τις Αποφάσεις του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με Α.Π. 63415/02-05-2023 (ΑΔΑ: 9Ξ8ΜΟΡ1Υ-9ΩΒ) με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2024» και με Α.Π. 57788/09-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΔΦΟΡ1Υ-Λ4Ξ) με θέμα: «Προσδιορισμός των Ακτών Κολύμβησης και του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κολυμβητική περίοδο 2024». Οι ακτές κολύμβησης που παρακολουθούνται είναι εκείνες που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουομένων, ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κ.λπ.) και αυτές που δέχονται έντονες περιβαλλοντικές πιέσεις. Στις παρακολουθούμενες ακτές διενεργούνται αφενός δειγματοληψίες και αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ και αφετέρου οπτικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται: α) η επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας, με τη λήψη φωτογραφιών και την καταγραφή των

συντεταγμένων του σημείου, β) η επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 3 συντεταγμένων του σημείου, β) η επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής, γ) η εισαγωγή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε εθνική βάση δεδομένων που υποδεικνύεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε συνεργασία με τη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κεντρικής Μακεδονίας-Θράκης . δ) η αποστολή τυχόν παρατηρήσεων στην επιβλέπουσα Υπηρεσία σχετικά με τις παρακολουθούμενες ακτές (π.χ. αλλαγή χρήσης της ακτής, προσωρινό κλείσιμο λόγω τεχνικών έργων, κλπ.), με σκοπό οι πληροφορίες που προκύπτουν από την παρακολούθηση να είναι διαθέσιμες στο κοινό κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου μέσω του διαδικτύου σε χρόνο κοντά στον πραγματικό (near real time information) και με τρόπο εύκολα προσβάσιμο. ii. α. Η σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης αποτελείται από τα εξής στοιχεία: α) φυσικά, γεωγραφικά και υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης, β) αιτίες ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάζουν τα ύδατα κολύμβησης και να βλάπτουν την υγεία των λουομένων γ) δυνατότητα ανάπτυξης κυανο-βακτηρίων δ) δυνατότητα ανάπτυξης μακροφυκών ή/και φυτοπλαγκτού) ε) εάν υπάρχει κίνδυνος βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, στ) την τοποθεσία του σημείου παρακολούθησης ζ) την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης Για την περίοδο 2025-2029 θα συνταχθεί μητρώο για τις ταυτότητες των νέων ακτών κολύμβησης που πρόκειται να ενταχθούν στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης. Ο αριθμός αυτών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% των ήδη παρακολουθούμενων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ. Το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης της χώρας καταρτίστηκαν για πρώτη φορά το έτος 2011, με ευθύνη της ΕΓΥ και έκτοτε επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται έως σήμερα, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ 8600/2009 (εφεξής ΚΥΑ). β. Η επικαιροποίηση των ταυτοτήτων των υφιστάμενων ακτών κολύμβησης. Οι ταυτότητες των υφιστάμενων ακτών επικαιροποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις της ΚΥΑ: 1. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζει την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία α)-στ) που απαριθμούνται παραπάνω και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης | «Καλής ποιότητας» | «Επαρκούς ποιότητας» | «Ανεπαρκούς ποιότητας» | Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον | ανά τετραετία | ανά τριετία | ανά διετία | 2. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που είχαν ταξινομηθεί προηγουμένως ως «εξαιρετικής ποιότητας», η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης πρέπει να επανεξετάζεται και, ενδεχομένως, να επικαιροποιείται, μόνον εφόσον η ταξινόμηση μετατρέπεται σε «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Η επανεξέταση πρέπει να καλύπτει τα σημεία α)-στ) που απαριθμούνται παραπάνω. 3. Σε περίπτωση σημαντικών δομικών έργων ή σημαντικών μετατροπών στα έργα υποδομής ως προς τα ύδατα κολύμβησης ή πλησίον τους, η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης καθίσταται επίκαιρη πριν από την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου. Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα ξεκινήσει από το 2025 και δεν θα ξεπερνάει το 20% του συνόλου των ταυτοτήτων για την περίοδο 2025-2029. Κατά τον υπολογισμό του 20%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Αριθμός αναφοράς αρχείου  
που αποδίδεται στον φάκελο  
από την αναθέτουσα αρχή ή  
τον αναθέτοντα φορέα (εάν  
υπάρχει):

## Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:  
Οδός και αριθμός:  
Ταχ. κωδ.:  
Πόλη:  
Χώρα:  
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:  
Ηλ. ταχ/μείο:  
Τηλέφωνο:  
φαξ:  
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει  
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;  
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

-

**Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο**

-

**Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

Ναι / Όχι

**Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς**

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):**

-

**Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:**

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

#### B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-



Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

-  
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-  
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-  
**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

-  
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-  
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-  
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-  
**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-  
Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-  
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-



**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής****A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Σύσταση οικονομικού φορέα**

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

ΑΔΑ: ΨΤΥΨΟΡ1Υ-3ΚΜ  
24PROC015765794 2024-11-13  
Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Αποδέκτες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων**

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:  
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

**Παρακαλώ περιγράψτε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

#### Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Λήξη****Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός**

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό**

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

στο ΚΗΜΔΗΣ)

[www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία:	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	997612629
Πόλη:	<a href="https://www.m-t.gov.gr/">https://www.m-t.gov.gr/</a>
Οδός και αριθμός:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχ. κωδ.:	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ 32
Αρμόδιος επικοινωνίας:	55535
Τηλέφωνο:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΤΟΛΙΟΣ
φαξ:	2313309483
Ηλ. ταχ/μείο:	<a href="mailto:dy-km@m-t.gov.gr">dy-km@m-t.gov.gr</a>
Χώρα:	GR

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

#### Τίτλος:

«Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (Υποέργο 3 / Τμήμα 2) με Κωδικό ΟΠΣ 6006528 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή», με Κωδικό Πράξης ΣΑ (κωδικός εναρίθμου): 2024ΣΕ37570012 (CPV: 34992000-7 και 79822500-7)

#### Σύντομη περιγραφή:

Η υλοποίηση του έργου «Πινακίδες ποιότητας ακτών κολύμβησης για την ενημέρωση κοινού» στην περίοδο 2025-2029 διαμορφώνεται ως εξής: Α. Ανάρτηση πληροφοριακών πινακίδων για 1 ακτή (Καραγάτσια/Αμμουλιανή) που βρίσκεται στο δίκτυο παρακολούθησης και θα συνταχθεί η ταυτότητά της το έτος 2025. Β. Πρόβλεψη αντικατάστασης έως 20 πινακίδων κατά την περίοδο 2025-2029 λόγω καταστροφών από δολιοφθορές ή ατυχήματα. Γ. Πρόβλεψη επικαιροποίησης έως 20 τμημάτων των πινακίδων, κατά τα έτη 2025-2029, λόγω μεταβολής της ταυτότητας υφιστάμενων ακτών κολύμβησης Δ. Πρόβλεψη ανάρτησης έως 6 πληροφοριακών πινακίδων τα έτη 2025-2029 για ακτές που αναμένεται να ενταχθούν στο δίκτυο παρακολούθησης και για τις οποίες θα συνταχθεί το αντίστοιχο μητρώο ταυτοτήτων.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

## Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:  
Οδός και αριθμός:  
Ταχ. κωδ.:  
Πόλη:  
Χώρα:  
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:  
Ηλ. ταχ/μείο:  
Τηλέφωνο:



24PROC015765794 2024-11-13

φαΞ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

**Απάντηση:**

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

**Όνομα:**

**Επώνυμο:**

**Ημερομηνία γέννησης:**

**Τόπος γέννησης:**

**Οδός και αριθμός:**

**Ταχ. κωδ.:**

**Πόλη:**

**Χώρα:**

**Τηλέφωνο:**

**Ηλ. ταχ/μείο:**

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικός CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

-  
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-  
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-  
**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..



-  
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-  
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-  
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-  
Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-  
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού



Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών**

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Ποσό**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Σύσταση οικονομικού φορέα**

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

**Προσδιορίστε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

ΑΔΑ: ΨΤΥΨΟΡ1Υ-3ΚΜ  
24PROC015765794 2024-11-13  
Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί**

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Αποδέκτες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί**

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Αποδέκτες**

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

#### **Ποσοστό υπεργολαβίας**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

**Προσδιορίστε**

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Λήξη****Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή