



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

Πάτρα, 30/04/2024

Αρ. Πρωτ.: 36649

Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για την
ανάδειξη αναδόχου του έργου παροχής υπηρεσιών:

«Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου
ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029»

C.P.V.	Περιγραφή
90711500-9	Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα
71700000-5	Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 166.618,80 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
(134.370,00 €, χωρίς Φ.Π.Α.)

Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει
βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Αριθμός Διακήρυξης: 03/2024

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 348833

ΠΑΤΡΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος & Ιονίου (Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.)
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου: Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 134.370,00€ , μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (η εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ανέρχεται σε: 166.618,80 €).
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.	Τετάρτη, 01/05/2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Τετάρτη, 01/05/2024, ώρα 16:00
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Παρασκευή, 17/05/2024, ώρα 15:30
ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	Εγγύηση συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία, αξίας ίσης με το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.). Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, αξίας ίσης με το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.).
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δώδεκα (12) μήνες
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Από την ημερομηνίας ανάρτησης της συμβάσεως στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και μέχρι την 31/12/2029 .
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (https://nepps.eprocurement.gov.gr)
	Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (https://cerpp.eprocurement.gov.gr)
	ΔΙΑΥΓΕΙΑ (https://diavgeia.gov.gr)
	Ιστότοπος Υπηρεσίας (https://www.apd-depin.gov.gr)



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	1
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	1
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	3
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	7
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	8
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	8
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	8
2.1.4	Γλώσσα.....	9
2.1.5	Εγγυήσεις.....	9
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	10
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	10
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	11
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	15
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	15
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	20
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	25
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	27
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	30
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	30
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά.....	31
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	31
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	31
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	32
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	41
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	42
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	43
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	43



4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	46
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	47
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	48
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
	ΜΕΡΟΣ Α - ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
	ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	105



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου (Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997824349
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1904.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Νέα Εθνική Οδός (Ν.Ε.Ο.) Πατρών-Αθηνών 28
Πόλη	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26441
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tpdy@apd-depin.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	<u>Δ/νη Οικονομικού</u> Αλεξίου Δημήτριος Γκολφινόπουλος Σπύρος Τηλ.: 2613600163, 2613600140 <u>Δ/νη Υδάτων Δυτ. Ελλάδας</u> Ιωάννα Καραθανάση Ανδριάννα Γιαννούλη Τηλ.: 2613623641, 2613623644
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.apd-depin.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Κ.Κ.Α.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή γενικών δημοσίων υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ 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) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.apd-depin.gov.gr>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει με την διαδικασία του Ανοικτού, κάτω των ορίων, Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 27 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τους ειδικότερους όρους της παρούσας Διακήρυξης.



Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο1 της Πράξης: «**Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029**», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «*Δυτική Ελλάδα 2021-2027*» με βάση την απόφαση ένταξης του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με αρ. πρωτ. 82126/1217/21.03.2024 (ΑΔΑ: 6ΗΤΚΛ-ΧΙ9) και έχει λάβει κωδικό **MIS 6005195**.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «*Δυτική Ελλάδα 2021-2027*» και χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 0017 (κωδ. ενάρθρ. έργου 2024ΕΠ00170006).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

- η παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης, που απορρέει από το Άρθρο 4 της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356/Β/26-02-2009) (άρθρο 3 της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ) και από τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας θα πραγματοποιείται από την Αρμόδια Αρχή (Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας) κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όπως αυτή καθορίζεται με απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος για τα έτη 2024-2029. Η παρακολούθηση γίνεται σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης με συγκεκριμένη συχνότητα μεθόδους και κανόνες και σε σημεία δειγματοληψίας ανάλογα κωδικοποιημένα και
- η κατάρτιση ταυτοτήτων για τα ύδατα ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που αναμένεται να ενταχθούν κατά την αναθεώρηση του Προγράμματος Παρακολούθησης στα τέλη των ετών 2024, 2026 και 2028 και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων.

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

C.P.V.	Περιγραφή
90711500-9	Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα
71700000-5	Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου

Αναλυτικά το αντικείμενο του έργου περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι [Μέρος Α - Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων]** που συνοδεύει την παρούσα Διακήρυξη.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **134.370,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (η εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ανέρχεται σε: **166.618,80 €**, ΦΠΑ 24%: **32.248,80 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα έξι (66) μήνες (από 01/07/2024 έως 31/12/2029).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** που συνοδεύει την παρούσα Διακήρυξη.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς,



βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

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:

Τις διατάξεις και το περιεχόμενο:

1. του Ν.4412/2016 (Α'147/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. του Ν. 4622/2019 (Α'133/2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
3. του Ν. 4700/2020 (Α' 127/2020) «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,
4. του Ν.4013/2011 (Α'204/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
5. του Ν. 3548/2007 (Α' 68/2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
6. του Ν. 4601/2019 (Α' 44/2019) «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»,
7. του Π.Δ. 39/2017 (Α'64/2017) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
8. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 (Β' 1781/2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
9. της με αρ. πρωτ. 64233/8.6.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κ.Υ.Α. «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)», όπως ισχύει,
10. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
11. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»,
12. της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) Κ.Υ.Α. «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019», όπως ισχύει,
13. της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
14. της με αρ. πρωτ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466/2021): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
15. του Ν.3419/2005 (Α'297/2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 297/Α/06-12-2005), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,



16. του Ν.4270/14 (Α'143/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
17. του Π.Δ. 80/2016 (Α'145/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
18. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107/2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
19. του Ν. 4919/2022 (Α' 71/2022) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
20. του Ν. 4914/2022 (Α'61/2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις,
21. του Ν. 4727/2020 (Α'184/2020) «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», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
22. του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34/2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
23. του Ν. 2859/2000 (Α'248/2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
24. του Ν. 2690/1999 (Α'45/1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
25. του Ν. 2121/1993 (Α'25/1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
26. του Ν. 4624/2019 (Α' 137/2019) «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»,
27. του Ν. 4912/2022 (Α'59/2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», όπως ισχύει,
28. του Ν.4446/2016 (Α'240/2016) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
29. του Ν.4172/2013 (Α'167/2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν.4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
30. του Ν.4155/2013 (Α'120/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
31. του Ν.3871/2010 (Α'141/2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
32. του Ν.3861/2010 (Α'112/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,



33. της με αρ. πρωτ. 76928/9.7.2021 (Β'3075/13.7.2021) Κ.Υ.Α. «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)», όπως ισχύει,
34. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
35. όλων των οδηγιών, ερμηνευτικών εγκυκλίων και αποφάσεων που έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ μέχρι και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας,
36. της ΥΑ 114274/2022 (ΦΕΚ Β/6131) «Διαδικασίες ελέγχου νομιμότητας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027 (έλεγχος δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 38 του ν. 4914/2022 - Α' 61)»,
37. της ΥΑ 114947/2022 (ΦΕΚ Β/6132) «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027»,
38. του Ν.3852/10 (Α'87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
39. του Ν.2503/97 (Α'107/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας κλπ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
40. του Π.Δ. 139/2010 (Α'232/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
41. της με αρ. πρωτ. 34021/25.05.2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 435/26.05.2022) Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, με θέμα: «Αυτοδίκαιη απαλλαγή του Νικολάου Παπαθεοδώρου του Αγγελάκη από τα καθήκοντα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου και ορισμός ασκούντος καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου»,
42. της με αρ. πρωτ. 86782/19.02.2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1183/20.12.2022) Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, με θέμα: «Διορισμός του Δημητρίου Κατσαρού του Χαραλάμπους, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου»,
43. της Οδηγίας 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,
44. τις διατάξεις του Ν. 3199/2003 (Α'280/2003) «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,
45. του Π.Δ. 51/2007 (Α'54/2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
46. της υπ'αριθμ. 706/2010 Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (Β' 1383/2010 και Β' 1572/2010 διόρθωσης του Παραρτήματος ΙΙ) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους»,
47. της Κ.Υ.Α. Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 (Β' 356/2009) «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ «σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
48. της αριθμ. Ε.Γ. οικ. 901/21.12.2017 (Β' 4681/2017) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης



Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»,

49. της αριθμ. Ε.Γ. οικ. 894/21.12.2017 (Β' 4665/2017) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
50. της υπ' αριθμ. οικ.5548/12-10-2023 (ΑΔΑ: Ω8ΗΨ7Λ6-Η4Μ) Πρόσκλησης του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» με τίτλο «Έργα προστασίας των υδάτινων διαμερισμάτων» (Κωδ. Πρόσκλησης: 2.ν.3α/1, Α/Α Πρόσκλησης στο Ο.Π.Σ.: 4251),
51. της με υπ' αριθμ. Πρωτ.: 9145/30.01.2024 (ΑΔΑ:9ΟΔΤΟΡ1Φ-Ρ3Μ) Υποβολής πρότασης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου για χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029», με κωδικό MIS 6005195 και συνολική δημόσια δαπάνη 278.655,13 ευρώ, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» στην πρόσκληση με τίτλο «Έργα προστασίας των υδάτινων διαμερισμάτων» (Κωδ. Πρόσκλησης: 2.ν.3α/1, Α/Α Πρόσκλησης στο Ο.Π.Σ.: 4251),
52. της με αρ. πρωτ. 652/09.02.2024 (ΑΔΑ:ΨΘΞ27Λ6-1Ι6) Απόφασης του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας σχετικά με την Ένταξη της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» με Κωδικό ΟΠΣ 6005195 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027»,
53. της με αρ. πρωτ. 4649/07.03.2024 (ΑΔΑ: ΨΩΙΡΗ-1ΑΞ) αριθμ 564 Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για ένταξη της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» στο ΠΔΕ 2024 στη ΣΑ ΕΠ0017 με Κωδ. έργου 2024ΕΠ00170006
54. της με αρ. πρωτ. 2059/24.04.2024 διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Δυτική Ελλάδα για το σχέδιο του τεύχους Διακήρυξης και τη διαδικασία ανάθεσης Δημόσιας Σύμβασης για το Υποέργο 1 «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029» Α/Α 1 της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029»,
55. της με αρ. πρωτ. 31816/12.04.2024 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την συγκρότηση επιτροπών αξιολόγησης και παραλαβής των υποέργων της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029»,
56. της με αρ. πρωτ. 30784/09.04.2024 (ΑΔΑ: 6ΞΧ4ΟΡ1Φ-ΕΦΔ) Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την Έγκριση του Τεύχους Διακήρυξης και της Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού κάτω των ορίων Διαγωνισμού του υποέργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029»,

καθώς και των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λουπές 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 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 **Παρασκευή, 17/05/2024 και ώρα 15:30.**



Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), με Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **348833**.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **348833** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.apd-depin.gov.gr στη διαδρομή: Ανακοινώσεις ► Προμήθειες – Προκηρύξεις – Συμβάσεις.

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. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.].
2. Η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά της.
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
4. Το σχέδιο της σύμβασης

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 υποχρεωτικά με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Η παρούσα Διακήρυξη, καθώς και τα έγγραφα της σύμβασης, θα είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή μέσω :

- i. της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), και
- ii. της ιστοσελίδας της Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι. (www.apd-depin.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) 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). 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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.



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 στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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.

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής παρατίθεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας.

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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου 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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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.

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, ποσού δύο χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και σαράντα λεπτών (**2.687,40 €**).

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής παρατίθεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας.

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 **17/06/2025**, 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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^{ης} 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 (διασυνωριακή 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 συνδεόμενα 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^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) 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 L141/05.06.2015) 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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από 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 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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 ζημιές 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».



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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 υπηρεσία.

Σε περίπτωση ενώσεων φορέων η πλήρωση των απαιτήσεων της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, πρέπει να ικανοποιείται 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 απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (2021, 2022, 2023), ίσο ή μεγαλύτερο του **30%** του εκτιμώμενου προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α.) της παρούσας Διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών αναφερομένων ανωτέρω οικονομικών ετών, τότε τα ανωτέρω στοιχεία αναφέρονται για όσα οικονομικά έτη δραστηριοποιείται.

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 απαιτείται:

α) Ο προσφέρων πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία υλοποίησης συμβάσεων με συναφή αντικείμενα. Ειδικότερα:

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας **πενταετίας** και έως την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, ύψους αθροιστικά



του 50% του εκτιμώμενου προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.), στους ακόλουθους τομείς:

- ως προς τον τομέα που αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις με αντικείμενο δειγματοληψίες και αναλύσεις ποιότητας υδάτων (δειγματοληψίες & μικροβιολογικές αναλύσεις),
- ως προς τον τομέα που αφορά στην σύνταξη του Μητρώου Ταυτοτήτων τουλάχιστον μία (1) σύμβαση σε θέματα διαχείρισης και ανάπτυξης Δεδομένων Γεωχωρικών Πληροφοριών και δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων ή/και θέματα καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος,

Η απαίτηση αυτή θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης οικονομικών φορέων στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς είναι ένωση προσώπων ή κοινοπραξία καθώς και από τους τυχόν άλλους φορείς, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, στους οποίους οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται για την ενίσχυση της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

β) Να διαθέτει το απαιτούμενο ελάχιστο προσωπικό (Ομάδα Έργου) που θα απαρτίζεται από εξειδικευμένα στελέχη με αποδεδειγμένη εμπειρία για την κάλυψη των δραστηριοτήτων/αντικειμένων του έργου. Ο προσφέρων οφείλει να διαθέσει στο πλαίσιο της παρούσας κατ' ελάχιστον το παρακάτω εξειδικευμένο προσωπικό:

- Ένας (1) Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΑΕΙ), ως Συντονιστής της Ομάδας έργου, με αποδεδειγμένη, πενταετή τουλάχιστον, εμπειρία στον συντονισμό παρομοίων συμβάσεων με την παρούσα.
- Ένας (1) Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη πενταετή τουλάχιστον εμπειρία στις μικροβιολογικές αναλύσεις νερού.
- Ένας (1) Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα Διαχείρισης και Ανάπτυξης Δεδομένων Γεωχωρικών Πληροφοριών και δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων και 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
- Σε περίπτωση που η εμπειρία σε θέματα καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος δεν καλύπτεται από τον προαναφερόμενο Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης απαιτείται η συμμετοχή ενός επιπλέον (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.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων/κοινοπραξιών, η απαίτηση για γνώση και εμπειρία στο αντικείμενο των υπηρεσιών που αναφέρονται ανωτέρω, θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη.

Η ανωτέρω εμπειρία των ατόμων της Ομάδας Έργου είναι η **ελάχιστη** που απαιτείται. Η Ομάδα μπορεί να συνεπικουρείται από συνεργάτες με εξειδίκευση σε διάφορα επιμέρους θέματα που άπτονται του αντικειμένου των παραδοτέων, εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο από τον υποψήφιο ανάδοχο, για την κάλυψη των αναγκών του Έργου και σύμφωνα με την πρόταση της μεθοδολογίας προσέγγισης των υπηρεσιών που θα κατατεθεί.

γ) Να αποδεικνύουν ότι διατίθεται ο σχετικός τεχνικός εξοπλισμός/υποδομές για δειγματοληψίες στο νερό, για μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων και για την καταχώρηση αυτών σε ψηφιακή βάση δεδομένων. Επίσης, εκτός του βασικού εξοπλισμού πρέπει να κατατεθούν στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι διαθέτουν: α) επωαστικό κλίβανο κατάλληλης θερμοκρασίας, β) κλίβανο υγρής αποστείρωσης, γ) κλίβανο ξηρής αποστείρωσης, δ) αποικιόμετρο, ε) υδατόλουτρο, στ) συσκευή εντοπισμού θέσης (GPS), ζ)



ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού θέσης (GPS) ή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και ξεχωριστή συσκευή εντοπισμού θέσης (GPS).

Η απαίτηση αυτή θα πρέπει να καλύπτεται **χωριστά** από τα όλα τα μέλη της ένωσης οικονομικών φορέων τα οποία θα **εμπλέκονται στις μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων**, στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς είναι ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, καθώς και από τους τυχόν άλλους φορείς, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, στους οποίους οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται για την ενίσχυση της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει, βάσει αποδεικτικών στοιχείων, να έχουν διαπίστευση από το ΕΣΥΔ 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 (ΦΕΚ 356/Β/26-02-2009) και για τις μεθόδους ανάλυσης που περιγράφονται σε αυτή. 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.

Ωστόσο, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν άλλες από τις προαναφερθείσες μεθόδους αναφοράς του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009), εφόσον προσκομίσουν πιστοποιητικό του ΕΣΥΔ ή των φορέων διαπίστευσης της προηγούμενης παραγράφου που να αποδεικνύει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα των μεθόδων αναφοράς και έχει εκδοθεί σχετική σύμφωνη γνώμη της Γενικής Δ/νσης Υδάτων / ΥΠΕΝ, σύμφωνα με την παρ.9 του άρθρου 4 της ως άνω ΚΥΑ (βλ. **Παρ. 2.4, ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι του ΤΤΔ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** της παρούσας διακήρυξης).

Η απαίτηση αυτή θα πρέπει να καλύπτεται **χωριστά** από τα όλα τα μέλη της ένωσης οικονομικών φορέων τα οποία θα **εμπλέκονται στις μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων**, στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς είναι ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, καθώς και από τους τυχόν άλλους φορείς, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, στους οποίους οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται για την ενίσχυση της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

Σε περίπτωση λήξης των εν λόγω πιστοποιητικών εξασφάλισης ποιότητας / διαπίστευσης κατά τη διάρκεια του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες για την ανανέωση της εξασφάλισης ποιότητας/διαπίστευσης ενέργειες και να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά εγκαίρως στην Αναθέτουσα Αρχή.

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 στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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.



Η δέσμευση αυτή των άλλων νομικών ή φυσικών προσώπων αποδεικνύεται με τη συμπλήρωση και ηλεκτρονική υποβολή, στον υποφάκελο δικαιολογητικά συμμετοχής, ξεχωριστού εντύπου ΕΕΕΣ. Σε περίπτωση δανεισμού τεχνικής ικανότητας οι τρίτοι (επί ποινή αποκλεισμού των οικονομικών φορέων) δεν επιτρέπεται να δανείζουν την τεχνική τους ικανότητα σε περισσότερους από έναν διαγωνιζόμενους. Στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης δεν επιτρέπεται διαγωνιζόμενος να είναι παράλληλα και δανειστής σε άλλο διαγωνιζόμενο.

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 Ε.Ε.Ε.Σ.



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 (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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 Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., 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 Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το Ε.Ε.Ε.Σ..

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαιτείται 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 Ε.Ε.Ε.Σ., 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.), 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.

B.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 υποχρεώσεων 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 taxinet, 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.

B.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 αντικειμένου 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 Γ.Ε.ΜΗ..

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.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2021, 2022 και 2023), σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών ή δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στη έκδοση ισολογισμών, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

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

α) Ως αποδεικτικά συναφούς εμπειρίας:

Υπογεγραμμένο κατάλογο παρόμοιων με το περιγραφόμενο στην 1η παράγραφο του κεφαλαίου 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης αντικείμενο συμβάσεων απασχόλησης στις δειγματοληψίες- μικροβιολογικές αναλύσεις νερών, καθώς και στην διαχείριση και ανάπτυξη Δεδομένων Γεωχωρικών Πληροφοριών και δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων ή/και θέματα καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς, κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας. Ο κατάλογος θα περιλαμβάνει τον τίτλο της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή αυτής, την Αναθέτουσα Αρχή (δημόσιο ή ιδιωτικό παραλήπτη), αν αφορά σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, 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 ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών και σχετικά έγγραφα όπως πρωτόκολλα παραλαβής, εγκριτικές αποφάσεις κ.λπ. Γίνονται αποδεκτά ευκρινή αντίγραφα των πρωτοτύπων. Σε περίπτωση εμπειρίας από ιδιωτικό τομέα, η τεκμηρίωση αποδεικνύεται από την προσκόμιση απλών ευανάγνωστων φωτοαντιγράφων εκ του πρωτοτύπου σύμβασης και στοιχείων τιμολόγησης συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του οικονομικού φορέα περί ολοκλήρωσης του συμβατικού αντικειμένου ή βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του εργοδότη περί προσήκουσας ολοκλήρωσης των ανατεθεισών υπηρεσιών/παραδόσεων του προσφέροντος.

Η απαίτηση αυτή καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη των υποψηφίων σχημάτων (της ένωσης ή κοινοπραξίας ή/και των μελών της ομάδας έργου) με αναφορά στο μέλος που τη διαθέτει.

Ο κατάλογος παρόμοιων συμβάσεων θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI** της παρούσας διακήρυξης.

**β) Ως αποδεικτικά κριτηρίων Ομάδας Έργου (ΟΕ):**

i) Πίνακα των μελών της ΟΕ στον οποίο θα αναφέρεται η σχέση του κάθε μέλους με τον υποψήφιο (π.χ υπάλληλος, εξωτερικός συνεργάτης, κ.ά.) και ο ρόλος στην ΟΕ.

Ο Πίνακας των μελών της ΟΕ θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VII** της παρούσας διακήρυξης.

ii) Αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της ΟΕ όπου θα παρατίθενται και οι συμβάσεις, οι δημοσιεύσεις και τα προγράμματα που σχετίζονται με τη ζητούμενη εμπειρία, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση των περί του αληθούς των στοιχείων του ΒΣ. Τα βιογραφικά θα πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της ΟΕ, όπως αυτή περιγράφεται στο κεφάλαιο 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης.

Το βιογραφικό σημείωμα θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VIII** της παρούσας διακήρυξης.

iii) Υπεύθυνες Δηλώσεις συνεργασίας των δηλωθέντων στην ΟΕ υπαλλήλων ή στελεχών του οικονομικού φορέα, στις οποίες θα δεσμεύονται να συνεργαστούν με τον υποψήφιο, σε περίπτωση που του ανατεθεί η Σύμβαση, στην Ομάδα Έργου και για τη θέση στην οποία έχει δηλωθεί.

iv) Δηλώσεις συνεργασίας των εξωτερικών συνεργατών υπό τη μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης στην οποία θα δηλώνεται η γνώση των όρων της διακήρυξης, η αποδοχή της συνεργασίας με τον οικονομικό φορέα και η διαθεσιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης.

γ) Στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι διατίθεται ο σχετικός τεχνικός εξοπλισμός/υποδομές για δειγματοληψίες στο νερό, για μικροβιολογικές αναλύσεις των δειγμάτων και για την καταχώρηση αυτών σε ψηφιακή βάση δεδομένων. Επίσης, εκτός του βασικού εξοπλισμού πρέπει να κατατεθούν στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι 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).

Για την πιστοποίηση της ύπαρξης του προαναφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει η υπεύθυνη δήλωση να συνοδεύεται από φωτογραφίες του αντίστοιχου εξοπλισμού επί των οποίων θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι αντίστοιχοι κωδικοί (Serial Number).

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των εν ισχύ πιστοποιητικών διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ 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 (ΦΕΚ 356/Β/26-02-2009) και για τις μεθόδους ανάλυσης που περιγράφονται σε αυτή. 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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν άλλες από τις προαναφερθείσες μεθόδους αναφοράς του παραρτήματος Ι της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009), εφόσον προσκομίσουν πιστοποιητικό του ΕΣΥΔ ή των φορέων διαπίστευσης της προηγούμενης παραγράφου που να αποδεικνύει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα των μεθόδων αναφοράς και έχει εκδοθεί σχετική σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, σύμφωνα με την παρ.9 του άρθρου 4 της ως άνω ΚΥΑ (βλ. Παρ. 5.4 του ΤΤΔ του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης).

Σε περίπτωση λήξης των εν λόγω πιστοποιητικών εξασφάλισης ποιότητας / διαπίστευσης κατά τη διάρκεια του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες για την ανανέωση της εξασφάλισης ποιότητας/διαπίστευσης ενέργειες και να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά εγκαίρως στην



Αναθέτουσα Αρχή.

B.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 Γ.Ε.ΜΗ., 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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.

Β.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.

Β.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.

Β.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

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.



Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές Προσφορές των προσφερόντων με βάση τα παρακάτω κριτήρια. Η αξιολόγηση βασίζεται στον υποφάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.

Τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας δίνονται στη συνέχεια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Ανάλυση των απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών του έργου με αντίστοιχη τεκμηρίωση επάρκειας τεχνικού εξοπλισμού/υποδομών για τις απαιτήσεις των στόχων του έργου.	20%
K2	Ποιότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα προτεινόμενης μεθοδολογίας και ανάλυσης της κάθε φάσης/δραστηριότητας του έργου, αξιοποιώντας τον διατιθέμενο τεχνικό εξοπλισμό/υποδομές και σύνδεση τους με τα απαιτούμενα παραδοτέα που περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.	20%
K3	Αποτελεσματικός προσδιορισμός - τεκμηρίωση των κρίσιμων παραγόντων για την επιτυχή υλοποίηση του έργου και παρουσίαση εναλλακτικών τρόπων διασφάλισης τους με τεκμηρίωση της εφαρμοσιμότητας αυτών.	20%
K4	Ανάλυση, ορθότητα, σαφήνεια του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος και συμβατότητα αυτού με την προτεινόμενη μεθοδολογία, τις συμβατικές απαιτήσεις του έργου και τη πληρότητα - επάρκεια των παραδοτέων αυτού.	20%
K5	Οργάνωση (επάρκεια - σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων) – εμπειρία και αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου.	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ:		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι του κριτηρίου. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι όροι του κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς κάθε υποψηφίου προκύπτει από τον παρακάτω τύπο και στρογγυλοποιείται στα δύο δεκαδικά:

$$T = (T1 \times 20\% + T2 \times 20\% + T3 \times 20\% + T4 \times 20\% + T5 \times 20\%)$$

Η συνολική βαθμολογία όπως προκύπτει από τον ανωτέρω τύπο κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:



$$A = 0,80 (T/T_{\max}) + 0,20 (O_{\min}/O)$$

όπου:

T = συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max} = συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

Ευνόητο είναι ότι οι οικονομικές προσφορές λαμβάνονται υπόψη για σύγκριση χωρίς τον αναλογούντα Φ.Π.Α..

Ο συντελεστής βαρύτητας της τεχνικής προσφοράς: **ογδόντα επί τοις εκατό (80 %)**.

Ο συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς: **είκοσι επί τοις εκατό (20%)**.

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

Η κατάταξη των προσφορών γίνεται κατά φθίνουσα τάξη λαμβανομένων υπόψη μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων με βάση τον ανωτέρω τύπο.

Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού Τεχνικής Προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή ή την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..



2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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 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 κλειστούς φάκελους, 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.

Σημειώνεται ότι, 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) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), 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 δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) 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.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα Ε.Ε.Ε.Σ., το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα 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 Ε.Ε.Ε.Σ., 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.

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 με το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (Μέρος Α) 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.

Σχετικό υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ένωση/Κοινοπραξία θα πρέπει να περιγράφεται σαφώς η συμβολή του κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας στην απόδοση της Σύμβασης (τμήματα υλοποίησης, βαθμός συμμετοχής).

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 υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή αποκλεισμού, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Επισημαίνεται ότι η συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. αποτυπώνεται στο ηλεκτρονικό σύστημα, και το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από αυτό.

Εφόσον στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων επισυνάπτει στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του (ψηφιακά υπογεγραμμένη) και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας Διακήρυξης, σε μορφότυπο .pdf.

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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, 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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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, ελλειπείς, 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,

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **Τετάρτη, 22/05/2024 και ώρα 10:00.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 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 με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

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) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.) 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.) 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 αποφαίνόμενο 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 Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

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, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Ε.Π., 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 Α.Ε.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π., 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του 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

(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 Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ..

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 Α.Ε.Π.Π., 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου Πατρών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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 αρμοδίου 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 εμφλοχώρησε 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 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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, 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** 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/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς 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 των εγγυήσεων 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, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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 όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία



ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών ανά έτος με τρόπο που περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι [Μέρος Α - Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων]** με την ως κάτωθι περιγραφόμενη διαδικασία:

Υποβολή από τον Ανάδοχο των Λογαριασμών Πληρωμής ανά έτος διακριτά:

- α) για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και
- β) για την δημιουργία νέων ταυτοτήτων και επικαιροποίηση των υφιστάμενων,

στην Ομάδα Έργου-Παρακολούθησης της Αναθέτουσας Αρχής και έκδοση από αυτήν, κατόπιν ελέγχου, της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των παραδοτέων.

Ακολουθώς σύνταξη, κατόπιν ελέγχου, από την Επιτροπή Παραλαβής Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής του έργου μετά τη λήξη κάθε κολυμβητικής περιόδου των ετών 2024 έως και 2029.

Στον λογαριασμό αναγράφονται:

- Το είδος και οι ποσότητες των εργασιών που ολοκληρώθηκαν.
- Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας συνυποβάλλεται πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη της.
- Το πληρωτέο ποσό.
- Ο αναλογούν Φ.Π.Α.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων 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 κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) 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.**

γ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον Ανάδοχο.

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 επί του καθαρού ποσού.



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 και το Παράρτημα Ι της παρούσας, 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 20 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,

Επιπλέον, 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.

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 συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης 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 δύνανται 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. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

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. (Απορριψη 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 τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων της παρούσας (Παράρτημα Ι - Μέρος Α) και την ορισμένη Ομάδα Έργου - Παρακολούθησης οι οποίες και θα εισηγούνται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής 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 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.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Το έργο ως προς το φυσικού του αντικείμενο θα υλοποιηθεί από την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο μέχρι την **31/12/2029** και σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Μέρος Α). Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον «καθαρό χρόνο» χωρίς να περιλαμβάνονται οι οποιεσδήποτε καθυστερήσεις, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Το έργο εκτελείται ανά κολυμβητική περίοδο για τα έτη 2024 έως και 2029.

Αναλυτικά τα επιμέρους και συγκεντρωτικά παραδοτέα του έργου ανά κολυμβητική περίοδο καθώς και οι προθεσμίες και ο τρόπος υποβολής αυτών περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων της παρούσας (Παράρτημα Ι - Μέρος Α).

6.2.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, 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 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 στο Παράρτημα Ι της παρούσας και σύμφωνα με την εξής διαδικασία:

Ο Ανάδοχος υποβάλλει όλα τα παραδοτέα στην Ομάδα Έργου-Παρακολούθησης της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (Παράρτημα Ι – Μέρος Α) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, εκτός αν κατά περίπτωση ορίζεται διαφορετικά από την Αναθέτουσα Αρχή.

Στα παραδοτέα θα αναφέρονται οι συντάξαντες και οι υπεύθυνοι και θα υπογράφονται από τον Συντονιστή της Ομάδας Έργου και τον Εκπρόσωπο του Αναδόχου ή τους Αναπληρωτές του. Παραδοτέο που δεν υπογράφεται από τον Συντονιστή της ομάδας έργου και από τον εκπρόσωπο του Αναδόχου θα επιστρέφεται ως απαράδεκτο.

Τα παραδοτέα του Αναδόχου πρέπει να βασίζονται σε επαρκή και κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία, να διακρίνονται από σαφήνεια και αντικειμενικότητα, να επισημαίνουν τυχόν προβλήματα και να περιέχουν



τα προτεινόμενα από τον Ανάδοχο μέτρα επίλυσης αυτών και να είναι σύμφωνα με την προσφορά του.

Η Ομάδα Έργου-Παρακολούθησης κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργεί τον ως άνω έλεγχο και εκδίδει βεβαίωση καλής εκτέλεσης των παραδοτέων.

Ακολουθώντας τα παραδοτέα συνοδευόμενα από την προαναφερόμενη βεβαίωση καλής εκτέλεσης διαβιβάζονται στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής του έργου.

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 παρεχομένων 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 παρεχομένων 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 παρεχομένων 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 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 παρεχομένων 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 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 επιτρέπεται αναπροσαρμογή των τιμών κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΗΣ
Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Κοινοποίηση

- 1) Γραφείο Γραμματέα
- 2) Γραφεία Γεν.Διευθυντών
- 3) Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
- 4) Δ/νση Οικονομικού
- 6) Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. πρωτ. 30784/09.04.2024 απόφαση του ασκούντα καθήκοντα Συντονιστή της Απ.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.
(ΑΔΑ: 6ΞΧ4ΟΡ1Φ-ΕΦΔ)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	53
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΥΑ ΑΡΙΘΜ. Η.Π. 8600/416/Ε103/23-2-2009 (ΦΕΚ 356Β/26-2-2009)	53
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	54
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	54
2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	55
2.1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	55
2.2 ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	56
2.3 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ.....	57
2.3.1 Μικροβιολογικές Παράμετροι	57
2.3.2 Οπτικά Παρακολουθούμενες Παράμετροι	57
2.4 ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	57
2.5 ΚΑΝΟΝΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	57
2.5.1 Θέση δειγματοληψίας.....	58
2.5.2 Αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας.....	58
2.5.3 Δειγματοληψία	58
2.5.4 Αποθήκευση και μεταφορά των δειγμάτων πριν από την ανάλυση	58
2.6 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ	59
2.6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.....	59
2.6.2 Συχνότητα παρακολούθησης.....	59
2.7 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ / ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	60
2.8 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	61
2.9 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ / ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	62
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	63
4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
4.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	63
4.2 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	63
4.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	64
4.4 ΔΕΛΤΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	64
4.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ	64
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ. ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	66
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	66
2. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	66
3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	68
3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΚΤΗΣ.....	68
3.2 ΠΙΕΣΕΙΣ	70
3.2.1 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ	71
3.3. ΕΥΤΡΟΦΙΣΜΟΣ.....	71



3.4. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	72
3.5. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ	72
3.6. ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	73
3.7. ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	73
4. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ	73
5. ΠΕΡΙΛΗΨΗ	74
6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ.....	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ..	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024.....	85
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.....	91



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ που αντικατέστησε την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ και ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356/Β/26-02-2009), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/08-03-2011), **(εφ' εξής ΚΥΑ)**, καλύπτει την ανάγκη για μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στο θέμα της προστασίας των κολυμβητικών υδάτων, σε συμφωνία με το γενικότερο πνεύμα που ακολουθεί η Οδηγία πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα. Στο **άρθρο 3** της ΚΥΑ αναφέρεται ότι «Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης νοούνται ως:.....2. «Αρμόδια αρχή»: η Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Περιφέρειας, στα διοικητικά όρια της οποίας εμπίπτει η περιοχή των νερών κολύμβησης...» όπου ως Περιφέρεια νοείται η Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με τον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280 Α), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1ΣΤ του άρθρου 5 του Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ 29 Α)

Σκοπός της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, όπως περιγράφεται στο **άρθρο 1** της ΚΥΑ, είναι η θέσπιση των κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων και η διασφάλιση της τήρησης ποιοτικών προτύπων για να επιτευχθεί η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και να διασφαλιστεί η προστασία της δημόσια υγείας.

Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας διενεργείται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) 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 και το πέρας της κολυμβητικής περιόδου του έτους 2015 Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, κατά παραχώρηση από τις Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, είχε την συνολική ευθύνη για την οργάνωση και υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης βάσει των προβλέψεων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της σχετικής ΚΥΑ.

Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης αποτελεί οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της ρύπανσης στα νερά κολύμβησης και της προστασίας αυτών και επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείρισή τους.

Το έτος 2011 καταρτίστηκε από την Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, για πρώτη φορά το μητρώο ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ. Στόχος του μητρώου είναι η περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, η αναγνώριση των πηγών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών και η αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων. 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 του οποίου η Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ διατηρεί την εποπτεία και διαχείρισή του, επικαιροποιήθηκε από την Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ κατά το έτος 2015, 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.

Το σύνολο των σημείων δειγματοληψίας και των σχετικών ταυτοτήτων κολυμβητικών υδάτων αποτυπώνονται στο σχετικό ιστότοπο της Γενικής Δ/σης Υδάτων ΥΠΕΝ www.bathingwaterprofiles.gr.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ για την εφαρμογή της ΚΥΑ αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103/23-2-2009 (ΦΕΚ 356Β/26-2-2009)

Σύμφωνα με τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και τα αναφερόμενα στην εγκύκλιο 150673/15-7-2011 της Γενικής Δ/σης Υδάτων ΥΠΕΝ (τ. ΕΓΥ), οι εκ του Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/09-12-2003), όπως



ισχύει, περί προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της Κρατικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών. Η Κρατική (Κεντρική και Αποκεντρωμένη) Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και οι Περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού. Ειδικότερα, εκτός από τις ρητά καθοριζόμενες αρμοδιότητες που ανατίθενται στις Περιφέρειες με το άρθρο 186 παρ. II Γ.α του Ν.3852/2010, όλες οι λοιπές αρμοδιότητες παραμένουν στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις όπως ορίζει το άρθρο 280 παρ. Ι αυτού. Ως εκ τούτου στις αρμοδιότητες της Κρατικής Διοίκησης περιλαμβάνεται και η εφαρμογή της ΚΥΑ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Κατά συνέπεια, προκύπτει ως αρμόδια αρχή του αρ. 3 παρ. 2 της ΚΥΑ η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, στα διοικητικά όρια της οποίας εμπίπτει η περιοχή των υδάτων κολύμβησης. Σε περίπτωση, που η περιοχή κολύμβησης εκτείνεται στα διοικητικά όρια περισσοτέρων της μιας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, εφαρμόζονται κατ' αναλογία οι διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 5 του Ν. 3199/2003.

Η Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, κατά παραχώρηση από τις Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, είχε την συνολική ευθύνη τόσο για την οργάνωση και υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης όσο και για την οργάνωση και κατάρτιση των ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης, βάσει των προβλέψεων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της σχετικής ΚΥΑ, μέχρι και το πέρας της κολυμβητικής περιόδου του έτους 2015. Με αφετηρία το έτος 2016 και την αντίστοιχη κολυμβητική περίοδο, η ευθύνη αυτή επιστρέφει στις Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, που επιθυμούν να εφαρμόσουν το πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης και να καταρτίσουν και επικαιροποιήσουν τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ.

Ως εκ τούτου η Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, **εφ' εξής Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**, είναι η αρμόδια αρχή για τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ο τρόπος άσκησης των αρμοδιοτήτων των συναρμόδιων Υπηρεσιών στα πλαίσια της διαχείρισης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που μεταξύ άλλων περιλαμβάνει και την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων των ακτών κολύμβησης, καθορίζεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356/Β/26-2-2009) ενώ ο προσδιορισμός των υδάτων κολύμβησης στα πλαίσια εφαρμογής της ΚΥΑ διέπεται από τις διαδικασίες της εγκυκλίου με αρ. οικ. 190856/01-08-2013 (ΑΔΑ:ΒΛΩΒ0-ΘΣΚ) της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ.

Για την καλύτερη συνεργασία των συναρμόδιων υπηρεσιών για την παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης και την αποτελεσματική εφαρμογή της σχετικής ΚΥΑ, σε συνδυασμό με την πλήρη συμφωνία της παρ. 10 του άρθρου 4 της ΚΥΑ η Δ/νση Υδάτων είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ορθής εισαγωγής των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων και παρατηρήσεων από τους αναδόχους των δειγματοληψιών, σε διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ. Η Δ/νση Υδάτων είναι επίσης υπεύθυνη για τον έλεγχο της τήρησης των προβλεπόμενων χρόνων εισαγωγής των δεδομένων και την ενημέρωση της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ σε μηνιαία βάση, ώστε να είναι εφικτή η τμηματική επεξεργασία τους και αξιολόγησή τους από την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ. **Ο τρόπος παροχής των εν λόγω στοιχείων παρακολούθησης**, θα γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις και οδηγίες της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ και σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, **σε ενιαία βάση δεδομένων και μέσω εφαρμογής, που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο πριν την έναρξη των εργασιών του.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης και σε σημεία δειγματοληψίας ανάλογα κωδικοποιημένα,



όπως αναλυτικά περιγράφονται στο **Παράρτημα V**, του παρόντος τεύχους.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης **για την περίοδο 2024 – 2029** θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, όπως αυτή καθορίζεται με απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας ύστερα από σχετική εισήγηση της Γενικής Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της σύμβασης (για τα έτη 2024-2029). 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) Η επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας και η 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 εθνική διαδικτυακή βάση δεδομένων που υποδεικνύεται από την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ σε συνεργασία με τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας,

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.

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

2.1 Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας

Εντός του 1^{ου} 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 κολυμβητικών υδάτων που περιγράφονται στο **Παράρτημα V** του παρόντος τεύχους. Η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν από την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους, **διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει με μεγαλύτερη ακρίβεια τις γεωγραφικές συντεταγμένες των υπό παρακολούθηση σημείων του Παραρτήματος V ή / και να τροποποιήσει το πλήθος των σημείων παρακολούθησης με την ένταξη ή απένταξη ακτών κολύμβησης**, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/01-08-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΩΒ0-ΘΣΚ) εγκύκλιο της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ. Σε κάθε περίπτωση η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας δεν θα ξεπερνάει το 10% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Κατά τον υπολογισμό του 10%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Επιπλέον, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/01-08-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΩΒ0-ΘΣΚ) εγκύκλιο της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ, το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Η αναθεώρηση του έτους 2024 έχει εφαρμογή από την κολυμβητική περίοδο έτους 2025. Στη συνέχεια, το δίκτυο παρακολούθησης αναθεωρείται το έτος 2026 με εφαρμογή από την



κολυμβητική περίοδο έτους 2027. Η επόμενη αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης πραγματοποιείται το έτος 2028 με εφαρμογή από την κολυμβητική περίοδο έτους 2029.

Για τα έτος **2024** θα παρακολουθούνται όλα τα σημεία στις ακτές κολύμβησης που **περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V** του παρόντος τεύχους, το πλήθος των σημείων ανέρχεται σε **ογδόντα έξι (86)**. Το πλήθος των σημείων που θα παρακολουθούνται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας για τα έτη 2025 και 2026 τα οποία εκτιμώνται σε μέγιστο αριθμό ενενήντα πέντε (95), θα οριστικοποιηθεί εντός του έτους 2024. Ομοίως το πλήθος των σημείων που θα παρακολουθούνται για τα έτη 2027 και 2028 τα οποία εκτιμώνται σε μέγιστο αριθμό εκατόν πέντε (105) θα οριστικοποιηθεί εντός του έτους 2026 και τέλος το πλήθος των σημείων που θα παρακολουθούνται για το έτος 2029 τα οποία εκτιμώνται σε μέγιστο αριθμό εκατόν δεκάξι (116) θα οριστικοποιηθεί εντός του έτους 2028.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο μέγιστος αριθμός δειγματοληψιών που θα απαιτηθεί να διενεργηθεί στα σημεία παρακολούθησης των ακτών κολύμβησης κατά την περίοδο 2024-2029.

ΕΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
2024	86	547
2025	95	604
2026	95	604
2027	105	668
2028	105	668
2029	116	738
ΣΥΝΟΛΟ:		3.829

Στην περίπτωση που τα αποτελέσματα των ετήσιων δειγματοληψιών και της αξιολόγησης δείξουν μεταβολή των παραπάνω παραγόντων, η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας οφείλει να επανεξετάσει τις ομαδοποιήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί, με την αναδιαμόρφωση του δικτύου παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης στις Περιφέρειες της χώρας από την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, ή/και να δημιουργήσει νέες.

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

2.2 Κολυμβητική Περίοδος

Η κολυμβητική περίοδος για την Ελλάδα διαρκεί συνήθως από την **1^η Ιουνίου έως και την 31^η Οκτωβρίου** και κάθε χρόνο η διάρκεια αυτή καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας ύστερα από σχετική εισήγηση της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ.

Η **έναρξη των εργασιών** από τον Ανάδοχο θα γίνει **το αργότερο 10 ημέρες** πριν από την ημερομηνία έναρξης της κολυμβητικής περιόδου του **έτους 2024 ή με την υπογραφή της σύμβασης** στην περίπτωση που η ημερομηνία υπογραφής της είναι μεταγενέστερη του ως άνω οριζόμενου χρονικού διαστήματος. Η **έναρξη των εργασιών** για τις **επόμενες κολυμβητικές περιόδους (2025-2029)** θα γίνεται **το αργότερο 10 ημέρες** πριν από την ημερομηνία έναρξης 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 δειγματοληψία μετά το τέλος της κολυμβητικής περιόδου.

2.3 Παρακολουθούμενες παράμετροι

2.3.1 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 Παράρτημα Ι, στήλη Α του άρθρου 16 της ΚΥΑ.

2.3.2 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 παρακολουθούμενες 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.

2.4 Μέθοδοι Ανάλυσης

Η ανάλυση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς του Παραρτήματος Ι του άρθρου 16 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.

Ο Ανάδοχος μπορεί, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ, να χρησιμοποιήσει άλλες ισοδύναμες μεθόδους εφόσον μπορεί να αποδείξει, υποβάλλοντας σχετικό αποδεικτικό, ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα που λαμβάνονται με τις μεθόδους του Παραρτήματος Ι του άρθρου 16 της ΚΥΑ, όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 παρ.9 της ΚΥΑ. Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση που θέλει να κάνει χρήση άλλων μεθόδων, οφείλει να υποβάλει γραπτό αίτημα προς τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας συνοδευόμενο με όλες τις συναφείς πληροφορίες σχετικά με τις χρησιμοποιούμενες μεθόδους και την ισοδυναμία τους με τις μεθόδους αναφοράς.

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

2.5 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 καθώς και το μέγιστο χρόνο μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης.

Ο Ανάδοχος μπορεί, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Γενικής Δ/νσης 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, όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 παρ.9 της ΚΥΑ. Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση που θέλει να κάνει χρήση άλλων κανόνων χειρισμού των δειγμάτων, οφείλει να υποβάλει γραπτό αίτημα προς τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής



Ελλάδας, 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.

2.5.1 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 Ι και ΙΙ, του παρόντος τεύχους.

2.5.2 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.

2.5.3 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 Ι και ΙΙ, του παρόντος τεύχους.

2.5.4 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. Εάν η μεταφορά έως το εργαστήριο ενδέχεται να διαρκέσει πάνω από 4 ώρες, η μεταφορά πρέπει να γίνεται με ψυγείο.

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.**



2.6 Συχνότητα δειγματοληψιών

2.6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει **το αργότερο τριάντα (30) ημέρες** πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους για τα έτη 2024 έως και 2029 **ή εντός πέντε (5) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασής του για το έτος 2024 στην περίπτωση που η ημερομηνία υπογραφής της είναι μεταγενέστερη του ως άνω οριζόμενου χρονικού διαστήματος, **να αποστείλει** στη Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας **με e-mail 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 Δυτικής Ελλάδας. Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη **να κοινοποιήσει με e-mail** το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης στη Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, στις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στους οικείους Δήμους και **να διατηρεί αρχείο με τα αποδεικτικά αποστολής**.

Σύμφωνα με την παρ 4 του άρθρου 4 της ΚΥΑ παρέχεται η δυνατότητα να μετατεθεί η εγκεκριμένη ημερομηνία δειγματοληψίας **έως και τέσσερις ημέρες από την ημερομηνία που ορίζεται στο εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης, τηρουμένου όμως του όρου ότι το διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών δειγματοληψιών, για συγκεκριμένη θέση παρακολούθησης, δεν θα υπερβαίνει τον ένα μήνα**. Σε αυτή την περίπτωση τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης ο Ανάδοχος οφείλει να **ενημερώνει με e-mail τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία** τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, τη Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους Δήμους για τους λόγους της μεταβολής.

Σε περίπτωση που έχει σημειωθεί έντονη βροχόπτωση και παρατηρείται από τον Ανάδοχο κατά τη προγραμματισμένη δειγματοληψία έντονη θολότητα **οι επιπτώσεις της οποίας μπορεί να λογιστούν ως περιστατικό βραχυπρόθεσμης ρύπανσης**, ο Ανάδοχος θα κάνει χρήση της ως άνω δυνατότητας **μετάθεσης** της εγκεκριμένης ημερομηνίας δειγματοληψίας, **με σκοπό να μεσολαβεί κατά το δυνατόν διάστημα 72 ωρών μεταξύ βροχόπτωσης και δειγματοληψίας**. Στη περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος οφείλει να **ενημερώνει άμεσα με e-mail ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί** τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, τη Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους Δήμους για το συμβάν και την νέα ημερομηνία δειγματοληψίας.

Η Γενική Δ/ση Υδάτων ΥΠΕΝ, η Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και οι λοιπές ως άνω Υπηρεσίες διατηρούν το δικαίωμα εκπρόσωποί τους να παρευρίσκονται κατά τη διεξαγωγή των προγραμματισμένων δειγματοληψιών, ελέγχοντας την σχετική διαδικασία δειγματοληψίας και μεταφοράς των δειγμάτων και συνυπογράφοντας το σχετικό δελτίο δειγματοληψίας.

2.6.2 Συχνότητα παρακολούθησης

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης 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/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο την εκτέλεση των απαιτούμενων από το παρόν Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) δειγματοληψιών/αναλύσεων σε μικρότερο από το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα (της κολυμβητικής περιόδου) με την ίδια τιμή μονάδος 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 κάθε ακτής κολύμβησης.

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης του Παραρτήματος V του παρόντος ΤΤΔ, για το έτος 2024 και σε επιλεγμένα σημεία παρακολούθησης για τα έτη 2025 έως και 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 ή άλλων κατά τη κρίση της Δ/νσης Υδάτων προσδιορισμένων υδάτων (βλ. παράγραφο 2.7 Κεφάλαιο I του ΤΤΔ) **μπορεί να αυξηθεί κατ' έτος μέχρι και 6% του ως άνω ενδεικτικού αριθμού δειγματοληψιών**.

Στην περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης λαμβάνεται πρόσθετο δείγμα (Β' δειγματοληψία) **εντός 3 ημερών** από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος έτσι ώστε να επιβεβαιωθεί ότι το περιστατικό έχει λήξει και **επτά (7) ημέρες μετά το τέλος της βραχυπρόθεσμης ρύπανσης** λαμβάνεται νέο δείγμα (Γ δειγματοληψία), το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει το αρχικό σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ.6. και το Παράρτημα IV του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Ο Ανάδοχος ενημερώνει εγγράφως **εντός 48 ωρών** από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας για το περιστατικό **μέσω e-mail ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί** και προβαίνει στη λήψη πρόσθετου δείγματος, ύστερα από γραπτή εντολή της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

Σε ασυνήθεις περιστάσεις, ο Ανάδοχος ενημερώνει εγγράφως **εντός 48 ωρών** από την προγραμματισμένη δειγματοληψία τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας για το περιστατικό **μέσω email ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί** και προβαίνει στη λήψη πρόσθετου δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης και ύστερα από γραπτή εντολή της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

Σε περιπτώσεις είτε **προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων** είτε **άλλων κατά την κρίση της Δ/νσης Υδάτων προσδιορισμένων υδάτων**, η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 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 τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και κατόπιν γραπτής εντολής της τελευταίας περιλαμβάνει και τις επιπλέον δειγματοληψίες στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

2.7 Πρόσθετες δειγματοληψίες / αναλύσεις

Ο Ανάδοχος θα αναφέρει στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας εγγράφως **μέσω email ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί** από τη Δ/νση Υδάτων και **εντός 48 ωρών** από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος (Α' δειγματοληψία) **περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης¹ 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 I του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Στη συνέχεια, κατόπιν έγγραφης εντολής της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί πρόσθετες δειγματοληψίες στα εν λόγω σημεία παρακολούθησης.

¹ «Βραχυπρόθεσμη ρύπανση» κατά το άρθρο 3, παρ. 8 της Απ. Η.Π. 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356Β'/26-2-2009) είναι η μικροβιακή μόλυνση, η οποία έχει σαφώς προσδιορισμένα αίτια και δεν αναμένεται φυσιολογικά να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης για περισσότερο από 72 ώρες περίπου από την αρχή της υποβάθμισης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.



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 τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

Ανάλογα με την εντολή της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, θα ακολουθηθεί μία από τις εξής διαδικασίες:

α) το συντομότερο δυνατό από τη λήψη της κοινοποίησης των υπερβάσεων και της σχετικής αιτιολογίας, η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας δίνει εντολή για **πρόσθετη (Β') δειγματοληψία**, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο ίδιο σημείο **εντός τριών (3) ημερών** από τη λήψη της προγραμματισμένης (Α') δειγματοληψίας. Στη συνέχεια ο Ανάδοχος ενημερώνει για το αποτέλεσμα της Β' δειγματοληψίας – ανάλυσης **εντός 48 ωρών από τη λήψη του Β' δείγματος** και παραμένει σε ετοιμότητα, ώστε εάν του δοθεί εντολή να πραγματοποιήσει **πρόσθετη (Γ') δειγματοληψία** στο ίδιο σημείο **μετά από 7 ημέρες** από την πραγματοποίηση της Β' δειγματοληψίας.

β) Η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 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.

Η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, σε περιπτώσεις: i) **προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων** προκειμένου να συμπληρωθεί ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που απαιτείται για να αξιολογηθεί η ποιότητα των προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την ΚΥΑ και ii) **άλλων κατά τη κρίση της Δ/νσης Υδάτων προσδιορισμένων υδάτων**. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και οι επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών περιλαμβάνονται κατόπιν γραπτής εντολής της Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας 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 2 Κεφαλαίου Ι του παρόντος ΤΤΔ.

Επισημαίνεται ότι **οι πρόσθετες δειγματοληψίες δεν πρέπει κατά έτος να υπερβαίνουν το 6% του αριθμού προγραμματισμένων δειγματοληψιών**, ο οποίος προκύπτει βάσει του Παραρτήματος V και ανάλογα με τα παρακολουθούμενα σημεία κάθε έτους. Κατά τον υπολογισμό του 6%, στην περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση γίνεται στον αμέσως μικρότερο ακέραιο αριθμό, εκτός εάν η στρογγυλοποίηση αυτή οδηγεί σε μηδενικό αριθμό πρόσθετων δειγματοληψιών, οπότε η στρογγυλοποίηση γίνεται προς τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Η τιμή μονάδος των πρόσθετων δειγματοληψιών – αναλύσεων πρέπει να συμπεριληφθεί στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου και να είναι ίδια με αυτή της προγραμματισμένης δειγματοληψίας / ανάλυσης.

2.8 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 Ι του παρόντος ΤΤΔ. **Κατά τις υπόλοιπες δειγματοληψίες θα συμπληρώνεται από τους δειγματολήπτες το "Δελτίο Δειγματοληψίας – Επισκόπηση Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων"** του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος ΤΤΔ. Μετά από κάθε δειγματοληψία το αντίστοιχο δελτίο θα συνοδεύει το δείγμα στο Εργαστήριο.



Για κάθε δειγματοληψία σε κάθε σημείο παρακολούθησης του Παραρτήματος V 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 V, 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 των Παραρτημάτων I και II, όπως περιγράφονται αναλυτικά στις οδηγίες που τα συνοδεύουν.

Κατά την περίοδο των δειγματοληψιών, επιπλέον της χειρόγραφης συμπλήρωσης των Δελτίων, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι να **υποβάλλει εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας** τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων, τις οπτικά παρακολουθούμενες παραμέτρους και τις τυχόν άλλες συμπληρωματικές παρατηρήσεις τους καθώς και τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός, περιγραφή σημείου, Περιφέρεια, Δήμος, κωδ. Ταυτότητας ακτής κλπ.), όπως αυτά προκύπτουν από το Δελτίο Δειγματοληψίας, μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής της Γενικής Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, η οποία θα του υποδειχθεί και θα δοθούν σχετικές οδηγίες.

2.9 Τεκμηρίωση σημείου / διενέργειας δειγματοληψίας και προσδιορισμός συντεταγμένων

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης και σε κάθε δειγματοληψία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1 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 ψηφιακών φωτογραφιών στις οποίες θα υπάρχει ενσωματωμένη πληροφορία** η οποία θα 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 συντεταγμένες του σημείου λήψης, τα οποία και θα ενσωματώνονται στη συνέχεια στις σχετικές φωτογραφίες. Στη σχετική διαδικτυακή εφαρμογή της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο, **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας**, ταυτόχρονα με τα δεδομένα των Δελτίων Δειγματοληψίας «αναρτώνται» (upload) και οι ληφθείσες από τον Ανάδοχο φωτογραφίες.

Τα αρχεία των ψηφιακών φωτογραφιών **θα μετονομάζονται με τρόπο ώστε** να αναγράφεται η ονομασία της ακτής στην οποία ανήκει το σημείο δειγματοληψίας και η αντίστοιχη ημερομηνία λήψης.

Στα σημεία παρακολούθησης στα οποία θα διαπιστωθεί από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας ότι χρειάζεται επαναπροσδιορισμός των συντεταγμένων, θα πρέπει ο Ανάδοχος να τις επαναπροσδιορίσει με GPS και με ακρίβεια μικρότερη των πέντε μέτρων. **Οι συντεταγμένες κάθε σημείου παρακολούθησης θα πρέπει να λαμβάνονται στη θέση όπου γίνεται η λήψη του δείγματος θαλασσινού νερού και όχι επί της ακτής**. Οι συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας**.

Σε κάθε περίπτωση, οι 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.



3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι, τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός, περιγραφή σημείου, Περιφέρεια, Δήμος, κωδ. Ταυτότητας ακτής κλπ.) όπως αυτά προκύπτουν από το Δελτίο Δειγματοληψίας και οι φωτογραφίες κάθε δειγματοληψίας, θα καταχωρούνται από τον Ανάδοχο **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας** σε διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ που θα του υποδειχθεί.

Ο Ανάδοχος **οφείλει να ορίσει υπεύθυνο καταχώρησης** των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης στο τεύχος της Τεχνικής του Προσφοράς.

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 Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, μετά από συνεργασία με την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, θα δοθεί κωδικός πρόσβασης εξουσιοδοτημένου χρήστη στον Ανάδοχο για να του επιτρέπεται η πρόσβαση στα σημεία ευθύνης του.

Σε περίπτωση **μη λειτουργίας** της ως άνω βάσης δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ, **θα υποδειχθεί στον ανάδοχο** από τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, μετά τη συνεργασία της με την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, **ο τρόπος παροχής** των ως άνω στοιχείων παρακολούθησης.

Πέραν της καταχώρησης των ως άνω στοιχείων παρακολούθησης στη διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ **ο Ανάδοχος, στον ίδιο χρόνο, θα τα υποβάλει** σε ηλεκτρονική μορφή και στη Υδάτων Δυτικής Ελλάδας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει για κάθε έτος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης (2024 - 2029) να παραδίδει στην Ομάδα Έργου - Παρακολούθησης, τα παρακάτω:

4.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει κατ' έτος χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης σύμφωνα με τις παραγράφους 2.6.1 και 2.6.2 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος ΤΤΔ.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας τα αποδεικτικά αποστολής (βλ. παρ. 2.6.1 του παρόντος) του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης προς την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους της αρμοδιότητάς του **το αργότερο μέχρι 5 Νοεμβρίου εκάστου έτους**.

4.2 Αποτελέσματα παρακολούθησης

Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης στα προβλεπόμενα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας σημεία παρακολούθησης των προγραμματισμένων και εγκεκριμένων πρόσθετων δειγματοληψιών θα υποβάλλονται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.8 και 3 του Κεφαλαίου Ι του ΤΤΔ, **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας** στη διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ που θα του υποδειχθεί.

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/νση Υδάτων εγγράφως **μέσω email** ή **με όποιο άμεσο τρόπο υποδειχθεί** στον Ανάδοχο, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφηκε στην παρ. 2.7 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος ΤΤΔ.

Στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 5 Νοεμβρίου** του κάθε έτους ο Ανάδοχος θα υποβάλει, ταχυδρομικώς ή απευθείας, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο τρία (3) ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) με τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων, στην μορφή που περιγράφεται στο **Παράρτημα ΙΙΙ, δύο (2) προς την Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας** της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, υπόψη ΕΠ του Έργου, στη διεύθυνση: Αθηνών 105, Ρίο Πατρών, Τ.Κ.265 04, Πάτρα **και ένα (1) προς την Γενική Διεύθυνση Υδάτων, Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, στη διεύθυνση: Μεσογείων 119, Τ.Κ. 11526, Αθήνα.**

4.3 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/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας υπόψη ΕΠ του Έργου μαζί με τα παραδοτέα της παραγράφου 4.2 στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και το αργότερο μέχρι 5 Νοεμβρίου** του κάθε έτους.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αναρτά (upload) τις ληφθείσες φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας στη διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας.**

Στις φωτογραφίες θα πρέπει να αναγράφεται η ημερομηνία, η ώρα δειγματοληψίας καθώς και οι συντεταγμένες, **του σημείου λήψης της φωτογραφίας** όπως περιγράφεται στη παρ. 2.9 και το αρχείο της κάθε φωτογραφίας θα μετονομάζεται, όπως περιγράφεται στη παρ. 2.9.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής που διαθέτει η Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας.**

4.4 Δελτία δειγματοληψίας

Τα συμπληρωμένα Δελτία Δειγματοληψίας της παραγράφου 2.8 θα αποστέλλονται **με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e- mail) ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο δειγματοληψίας και τον υπεύθυνο για την ανάλυση** στη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου **στο τέλος κάθε μήνα παρακολούθησης και όχι αργότερα από το πρώτο πενήντημερο του επόμενου μήνα.**

4.5 Εισαγωγή των δεδομένων σε διαδικτυακή βάση του ΥΠΕΝ

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι, οι φωτογραφίες, οι συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης και τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός, Περιφέρεια, Δήμος, κωδ. Ταυτότητας ακτής κλπ.) πρέπει να καταχωρούνται από τον Ανάδοχο σε διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ που θα του αναδειχθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στην ενότητα 6. Η καταχώρηση πρέπει να γίνεται **εντός τεσσάρων ημερών από την ημέρα της δειγματοληψίας** όπως αναλυτικά περιγράφεται στις παραγράφους 4.2 και 4.3 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος ΤΤΔ.

Σε περίπτωση **μη λειτουργίας** της ως άνω βάσης δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ, **θα υποδειχθεί στον ανάδοχο** από τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, μετά τη συνεργασία της με την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, **ο τρόπος παροχής** των ως άνω στοιχείων παρακολούθησης.



Πέραν της καταχώρησης των ως άνω στοιχείων παρακολούθησης στη διαδικτυακή βάση δεδομένων της Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ **ο Ανάδοχος, στον ίδιο χρόνο, θα τα υποβάλει** σε ηλεκτρονική μορφή και στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e- mail).

Η οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης θα γίνεται από την ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής ετησίως κατόπιν ελέγχου από την Ομάδα Έργου-Παρακολούθησης και την σύνταξη σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ. ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η επικαιροποίηση υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης καθώς και η κατάρτιση νέων ταυτοτήτων για τα προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχουν καταρτιστεί ογδόντα έξι (86) ταυτότητες υδάτων κολύμβησης για το σύνολο των ακτών κολύμβησης του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας.

Οι (86) υφιστάμενες ταυτότητες των υδάτων των ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Γενικής Δ/σης Υδάτων ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.

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 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 Δ/σης Υδάτων ΥΠΕΝ που αφορά τις Ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης: <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.

2. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης συντάσσονται για το σύνολο των ακτών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στις οποίες εφαρμόζεται το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας. Κατά την κολυμβητική περίοδο του έτους 2024 η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης πραγματοποιείται σε (86) αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας σε ισάριθμες ακτές στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ.

Βάσει της με υπ' αριθμ. οικ. 190856/01-08-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΩΒ0-ΘΣΚ) εγκύκλιου της Γενικής Δ/σης Υδάτων ΥΠΕΝ δίνεται η δυνατότητα στις Δ/σεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από την σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, να αναθεωρήσουν το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης με την προσθήκη ή αφαίρεση ακτών κολύμβησης. Το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Οι επόμενες αναθεωρήσεις θα λάβουν χώρα τα έτη 2024, 2026 και 2028 με εφαρμογή από τις κολυμβητικές περιόδους για τα έτη 2025-2026, 2027-2028 και 2029-2030, αντίστοιχα.



Σε κάθε περίπτωση κατά την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας δεν θα ξεπερνάει το 10% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Κατά τον υπολογισμό του 10%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώνεται εγγράφως από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας για το πλήθος και τις θέσεις των νέων ακτών κολύμβησης κατόπιν έκδοσης της σχετικής απόφασης του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Οι ταυτότητες των ακτών επικαιροποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις (Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ):

i) Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας» η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης επανεξετάζεται 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 συχνότητα και η έκταση της επανεξέτασης καθορίζονται ανάλογα με τη φύση και τη σοβαρότητα της ρύπανσης. Ωστόσο, η επανεξέταση καλύπτει τουλάχιστον τις διατάξεις και 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.

ii) 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.

iii) 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.

Ο Ανάδοχος, κατόπιν ολοκλήρωσης της ετήσιας έκθεσης αξιολόγησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης από την Γενική Δ/νση Υδάτων ΥΠΕΝ, θα ενημερώνεται εγγράφως από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας για το πλήθος και τις θέσεις των υφιστάμενων-ταυτοτήτων προς επικαιροποίηση πριν την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο μέγιστος αριθμός νέων ταυτοτήτων που θα απαιτηθεί να συνταχθούν καθώς και ο μέγιστος αριθμός υφιστάμενων ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης που θα απαιτηθεί να επικαιροποιηθούν κατά την περίοδο 2024-2029.

ΕΤΟΣ	Μέγιστος αριθμός νέων ταυτοτήτων	Μέγιστος αριθμός υφιστάμενων ταυτοτήτων προς επικαιροποίηση
2024	-	15
2025	9	
2026	-	



2027	10	
2028	-	
2029	11	
ΣΥΝΟΛΟ	30	15

Για το σύνολο των νέων ταυτοτήτων που θα απαιτηθεί να συνταχθούν καθώς και για το σύνολο των υφιστάμενων ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που θα απαιτηθεί να επικαιροποιηθούν κατά την περίοδο 2024-2029, ο ανάδοχος υποβάλλει τα παραδοτέα, όπως ορίζονται στο πεδίο 6 «Παραδοτέα Σύμβασης» του Κεφαλαίου II του παρόντος ΤΤΔ.

3. 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 Γενικής Δ/νσης Υδάτων ΥΠΕΝ και είναι αναρτημένες στο δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/> και θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΚΤΗΣ

Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα III του άρθρου 16 της ΚΥΑ:

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

Η ταυτότητα της ακτής κολύμβησης θα περιλαμβάνει τα βασικά φυσικά και περιγραφικά χαρακτηριστικά της ακτής. Η περιγραφή των υδάτων θα περιλαμβάνει την έκταση, τα χαρακτηριστικά του φυσικού περιβάλλοντος, τη συχνότητα και χωρική κατανομή των λουομένων και γενικά όλα τα απαιτούμενα στοιχεία που τεκμηριώνουν τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, τα όρια της περιοχής κολύμβησης και την αντιπροσωπευτικότητα του σημείου /των σημείων δειγματοληψίας. Ακόμη, θα παρέχονται στοιχεία για το Υδάτινο Σώμα στο οποίο ανήκει σε συμφωνία με την Οδηγία Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ, καθώς και περιγραφή των γειτονικών επιφανειακών υδάτων, τα οποία αποτελούν αποδέκτες σημειακών ή διάχυτων πηγών ρύπανσης και μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα της κολυμβητικής ακτής.

Οι παράμετροι που θα αναφέρονται περιλαμβάνουν:

Κωδικό και ονομασία ταυτότητας κολύμβησης: Κάθε ταυτότητα κολυμβητικών υδάτων καθώς και η αντίστοιχη περίληψη θα έχει τον αντίστοιχο κωδικό αριθμό ταυτότητας (Bathing Profile code) ο οποίος θα είναι μοναδικός για κάθε ταυτότητα και θα ακολουθεί την κωδικοποίηση που επιβάλλεται από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα σύμφωνα με το «Background document on specifications for reporting geographical data under BWD». Ακόμη, θα αναφέρεται ο κωδικός του σημείου παρακολούθησης (Bathing Water ID) και η ονομασία κάθε ακτής κολύμβησης (Bathing Water Name), σύμφωνα με το καθοδηγητικό κείμενο του Ευρωπαϊκού δικτύου περιβαλλοντικής πληροφόρησης και παρατήρησης (Definition of Eionet Water: Bathing Water Quality under Directive 2006/7/EC).

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή: Στην ταυτότητα της ακτής κολύμβησης θα αναφέρεται η διοικητική και γεωγραφική υπαγωγή των υδάτων κολύμβησης. Η διοικητική υπαγωγή θα γίνεται σε επίπεδο Χώρας/Αποκεντρωμένης Διοίκησης/Περιφέρειας/Δήμου/Δ.Δ/Ονομασία ακτής κολύμβησης. Η απεικόνιση της γεωγραφικής θέσης της ακτής (ή των ακτών σε περίπτωση κατάρτισης μιας ταυτότητας για



περισσότερα γειτονικά - συνεχόμενα ύδατα) θα γίνεται σε σχετικό χάρτη, κλίμακας 1:50.000-100.000 (βλ. παραδοτέα σύμβασης).

Όρια κολυμβητικής περιοχής: Τα όρια των υδάτων κολύμβησης προκύπτουν από την περιοχή στην οποία η πυκνότητα των λουομένων είναι σημαντική και ομογενής, δηλαδή την περιοχή όπου εμφανίζονται οι περισσότεροι λουόμενοι. Για την περιοχή αυτή ένα τουλάχιστον σημείο δειγματοληψίας θεωρείται αντιπροσωπευτικό για τον καθορισμό της ποιότητας του νερού (πιθανή συμπλήρωση με κάποια «διερευνητικά» σημεία). Η απεικόνιση των ορίων των υδάτων κολύμβησης, καθώς και των σημείων παρακολούθησης θα γίνεται σε σχετικό χάρτη. Η κλίμακα του χάρτη, η οποία θα αναγράφεται επ' αυτού, θα είναι ανάλογη με το μέγεθος των υδάτινων σωμάτων και θα παρουσιάζει ευδιάκριτα τα όρια αυτών (βλ. παραδοτέα σύμβασης).

Πληροφορίες σχετικά με τις αρμόδιες αρχές: Θα γίνεται αναφορά στην αρμόδια αρχή διαχείρισης της ακτής κολύμβησης σε εθνικό και τοπικό επίπεδο καθώς και στον φορέα λειτουργίας (ιδιωτικός ή δημόσιος), στις αντίστοιχες αρμοδιότητες και στα στοιχεία επικοινωνίας. Ακόμη, θα συμπεριλαμβάνεται η ημερομηνία του τελευταίου ελέγχου της ταυτότητας της ακτής κολύμβησης καθώς και η ημερομηνία της επόμενης επανεξέτασης με βάση τη τελευταία ταξινόμηση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2 και 3 του Παραρτήματος III του άρθρου 16 της ΚΥΑ.

Είδος ακτής: Θα γίνεται διάκριση ανάμεσα σε τέσσερις τύπους (λασπώδης, βαλτώδης, αμμώδης, πετρώδης) ενώ θα δίδονται πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την παρουσία, το είδος και τη συχνότητα εμφάνισης της βλάστησης στην ακτή.

Είδος παρόχθιας ζώνης: Θα γίνεται διάκριση των νερών που συνορεύουν με την ακτή ανάμεσα σε τέσσερις τύπους (φυσική, μερικώς τροποποιημένη, τροποποιημένη και ισχυρά τροποποιημένη), ενώ θα δίδονται πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την παρουσία, το είδος και την πυκνότητα της βυθισμένης ή επιφανειακής βλάστησης.

Μήκος ακτής κολύμβησης: Θα αναφέρεται το μήκος της ακτής κολύμβησης, το μήκος του συνολικού κόλπου στον οποίο ανήκει η περιοχή καθώς και η διαμόρφωση του κόλπου (κλειστός - ανοικτός).

Βάθος νερού: Θα δίδεται το βάθος του νερού σε απόσταση 5 και 10 μέτρων από την παραλία. Σε περίπτωση που αυτά τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα θα δίδεται περιγραφή της κλίσης (μεγάλη/μέτρια/μικρή). Οι πληροφορίες αυτές έχουν ιδιαίτερη αξία για τους λουόμενους αλλά και για το φορέα διαχείρισης αφού μικρά βάθη σε συνδυασμό με κατάλληλες μετεωρολογικές συνθήκες μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα των υδάτων.

Ευρύτερη περιοχή επιρροής: Η ταυτότητα της ακτής πρέπει να καθορίζει την περιοχή που επηρεάζει την ποιότητα της ακτής (λεκάνη απορροής) και να εντοπίζει τις σημαντικές σημειακές και μη σημειακές πηγές ρύπανσης. Η διερεύνηση των πηγών ρύπανσης είναι ιδιαίτερης σημασίας, ιδίως για τις ακτές στις οποίες έχει στο παρελθόν παρουσιαστεί πρόβλημα ρύπανσης. Η διερεύνηση θα περιλαμβάνει αναγνώριση του συνόλου των πιθανών πηγών ρύπανσης της περιοχής επιρροής και εστίαση στις πλέον σημαντικές. Για την εκτίμηση του μεγέθους των επιπτώσεων θα λαμβάνονται υπόψη οι μηχανισμοί μείωσης/απομάκρυνσης του μικροβιακού φορτίου.

Χρήσεις γης στην περιοχή επιρροής: Στις περιπτώσεις στις οποίες οι χρήσεις γης ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των κολυμβητικών υδάτων (π.χ. σε περιοχές με έντονη αγροτική δραστηριότητα) είναι απαραίτητη η αξιολόγησή τους. Η αξιολόγηση θα γίνεται για την άμεση περιοχή επιρροής ενώ σε πιο περίπλοκες περιπτώσεις στις οποίες υφίσταται κίνδυνος ρύπανσης της ακτής από πολλές διάχυτες πηγές ρύπανσης θα πραγματοποιείται αξιολόγηση και απεικόνιση των χρήσεων γης για το σύνολο της λεκάνης απορροής στην οποία ανήκει η υπό διερεύνηση ακτή. Η απεικόνιση των χρήσεων γης θα γίνεται σε αντίστοιχο χάρτη, για τη δημιουργία του οποίου μπορεί να χρησιμοποιηθούν η πλέον πρόσφατη η βάση δεδομένων CORINE ή άλλα διαθέσιμα δεδομένα (βλ. παραδοτέα σύμβασης).

Υδατικά συστήματα: Η ονομασία και ο κωδικός του παράκτιου υδατικού συστήματος στο οποίο ανήκει η ακτή κολύμβησης θα είναι σε συμφωνία με τις απαιτήσεις αναφοράς της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ.



Εφόσον υπάρχει διαθέσιμη η πληροφορία αναφέρεται η τυπολογία του υδατικού συστήματος καθώς και η οικολογική και χημική του κατάσταση. Ακόμη, θα αναφέρονται οι ονομασίες και οι αντίστοιχοι κωδικοί των υδατικών συστημάτων που βρίσκονται στην περιοχή επιρροής της ακτής κολύμβησης και εκτιμάται ότι μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητά της. Θα αναφέρονται επίσης, εφόσον υπάρχουν, διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τυπολογία και την οικολογική και χημική τους κατάσταση. Θα περιλαμβάνεται επίσης ο κωδικός του ή των σημείων παρακολούθησης του παράκτιου ΥΣ που ελέγχεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ με ειδική αναφορά στον τύπο του προγράμματος, στις παραμέτρους και τη συχνότητα παρακολούθησης.

Υδρολογικά, μετεωρολογικά χαρακτηριστικά: Η Οδηγία καθορίζει την υποχρέωση για περιγραφή των υδρολογικών χαρακτηριστικών των υδάτων κολύμβησης. Οι παράμετροι που θα αναφέρονται θα περιλαμβάνουν:

- Μέσο ετήσιο, μέγιστο και ελάχιστο μηνιαίο ύψος βροχής.
- Κατανομή μέσης ετήσιας έντασης και διεύθυνσης ανέμων.
- Μηνιαία μέση θερμοκρασία ατμόσφαιρας και μηνιαία μέση θερμοκρασία θάλασσας κατά την κολυμβητική περίοδο.

Καθώς επίσης και όπου είναι διαθέσιμα στοιχεία για τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Καθεστώς παλίρροιας.
- Ύψος κυματισμού.

Πρόσθετες πληροφορίες: Οι πρόσθετες πληροφορίες θα αφορούν στις δραστηριότητες που αναπτύσσονται στην ακτή (θαλάσσια σπορ, καταδύσεις, αλιεία κλπ), τις υποδομές της ακτής (αποδυτήρια, κάδοι συλλογής απορριμμάτων, ντους κλπ) καθώς και σε στοιχεία για την αποδοχή και παρουσία κατοικίδιων ζώων. Ακόμη, θα αναφέρεται ο ημερήσιος αριθμός λουομένων κατά την περίοδο αιχμής, όπως αυτός προκύπτει από στοιχεία του φορέα λειτουργίας της ακτής ή σε περίπτωση που αυτά δεν είναι διαθέσιμα από την επί τόπου επίσκεψη ή κάνοντας σχετική εκτίμηση.

Φωτογραφίες ακτής κολύμβησης: Οι φωτογραφίες θα παρουσιάζουν μια τουλάχιστον πανοραμική άποψη της ακτής κολύμβησης και τα επιμέρους τμήματα της παραλίας.

3.2 ΠΙΕΣΕΙΣ

Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα III του άρθρου 16 της ΚΥΑ:

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

Στο πλαίσιο της κατάρτισης της ταυτότητας των κολυμβητικών υδάτων θα γίνει αναγνώριση και αξιολόγηση των πηγών ρύπανσης που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία των κολυμβητών, με έμφαση στην κατανόηση των πηγών μικροβιακού φορτίου και των διαδρομών που ακολουθούν για να εισέλθουν στα νερά κολύμβησης. Η αξιολόγηση των πηγών ρύπανσης πραγματοποιείται σε σχέση με τις συνθήκες για κάθε περιοχή συνθήκες, ενώ γίνεται και εκτίμηση κινδύνου υπό ακραίες συνθήκες (ισχυρές βροχοπτώσεις, έντονοι άνεμοι, αστοχία Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) κλπ).

Οι πιθανές πηγές ρύπανσης περιλαμβάνουν πολλαπλές εισροές (ανεπεξεργαστων ή επεξεργασμένων αστικών λυμάτων, επιβαρυνμένων ομβρίων υδάτων από αστικές περιοχές ή περιοχές με έντονη αγροκτηνοτροφική δραστηριότητα κ.α). Μία πρώτη επιλογή και ιεράρχηση των πηγών θα γίνει με βάση την εκτίμηση της δυνατότητας μια πηγής να επηρεάσει την περιοχή κολύμβησης. Η εκτίμηση μπορεί να γίνει κάνοντας χρήση τυπικών τιμών συγκέντρωσης μικροβιακού φορτίου για δεδομένες εισροές και εκτιμώντας την αναμενόμενη μείωση των τιμών λόγω των φυσικών μηχανισμών.



Οι πηγές μικροβιακής ρύπανσης στα κολυμβητικά ύδατα της χώρας περιλαμβάνουν:

- Περιστασιακές απορρίψεις λυμάτων ή βοθρολυμάτων στη θάλασσα
- Κακή λειτουργία συστημάτων επεξεργασίας των αποβλήτων
- Μεταφερόμενη κατά τις βροχοπτώσεις ρύπανση στη θάλασσα με τα ρέματα που οδηγούν τις απορροές σ' αυτήν
- Απορρίψεις από μικρά σκάφη που ελλιμενίζονται κοντά στην ακτή
- Επικοινωνία σηπτικών βόθρων ή άλλων συστημάτων διάθεσης αποβλήτων στη ξηρά με τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα και τα νερά της θάλασσας
- Παρουσία σφαγείων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας φυσικών λιπασμάτων
- Έντονη κτηνοτροφική ή αγροτική δραστηριότητα πλησίον ρεμάτων που καταλήγουν στα νερά κολύμβησης
- Αριθμός λουομένων
- Παρουσία κατοικίδιων ζώων στην ακτή
- Πανίδα (πουλιά, τρωκτικά και άλλα ζώα στην περιοχή)
- Βιομηχανικές απορροές

Αναφορικά με την παρουσία υποθαλάσσιων αγωγών διάθεσης λυμάτων απαιτείται η παράθεση των βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών τους, όπως η ακριβής θέση, το μήκος, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του διαχυτήρα καθώς και του βαθμού επεξεργασίας των λυμάτων (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια κλπ), της παροχής και των ορίων διάθεσης των λυμάτων όπως αναφέρονται στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της ΕΕΛ. Σε περιπτώσεις που στην ακτή υπάρχει η εκβολή ποταμού ή ρέματος διερευνώνται οι πιέσεις που δέχεται το ποτάμι. Η παρουσία αυξημένης πυκνότητας λουομένων μπορεί να αποτελέσει σημαντική πηγή ρύπανσης ιδίως σε περιπτώσεις κλειστών κόλπων με περιορισμένη κυκλοφορία νερού.

Στην ταυτότητα θα περιλαμβάνεται χάρτης στον οποίον θα απεικονίζεται το σύνολο της πληροφορίας των ως άνω σημειακών και διάχυτων πηγών ρύπανσης με έμφαση στις ακόλουθες πηγές ρύπανσης (βλ. παραδοτέα σύμβασης):

- Θέση ΕΕΛ
- Θέση αγωγού εκβολής ΕΕΛ
- Θέση ΧΥΤΑ/ΧΑΔΑ
- Βιομηχανικές μονάδες
- Μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες
- Θέση εκβολής αγωγού όμβριων
- Θέση εκβολής ποταμού ή ρέματος

3.2.1 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Τα αποτελέσματα της επιτόπιας επίσκεψης που πραγματοποιείται στην ακτή σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του πεδίου 4 του Κεφαλαίου II του παρόντος ΤΤΔ.

3.3. ΕΥΤΡΟΦΙΣΜΟΣ

Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα III του άρθρου 16 της ΚΥΑ:

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

Στο πλαίσιο κατάρτισης της ταυτότητας της ακτής κολύμβησης θα πραγματοποιηθεί διερεύνηση περιπτώσεων καταγραφής ραγδαίας ανάπτυξης φυτοπλαγκτόν. Για τις καταγεγραμμένες περιπτώσεις φαινομένων ευτροφισμού η ταυτότητα θα αναφέρεται στα πιθανά αίτια και στους παράγοντες που ευνοούν την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη του φυτοπλαγκτόν καθώς και στα απαιτούμενα μέτρα αντιμετώπισης. Η αξιολόγηση της πιθανότητας εμφάνισης του φαινομένου του ευτροφισμού θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- Εντοπισμός των πιθανών ανθρωπογενών πηγών θρεπτικών (απορροές από περιοχές με έντονη αγροτική δραστηριότητα, εισροές ανεπεξέργαστων ή μερικώς επεξεργασμένων λυμάτων κ.α.)
- Ανάλυση διαθέσιμων δεδομένων παρακολούθησης με έμφαση στις συγκεντρώσεις θρεπτικών (αζώτου, φωσφόρου) και την συγκέντρωση χλωροφύλλης-α
- Περιγραφή φυσικών συνθηκών (βάθος νερού, στρωματοποίηση, ένταση ανέμων, θερμοκρασία)
- Οπτική παρατήρηση

3.4. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Για την αξιολόγηση της πιθανότητας εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης στην ακτή, θα γίνει εκτίμηση κινδύνου υπό ακραίες συνθήκες. Η διερεύνηση αυτή επιτρέπει τη θέσπιση προληπτικών μέτρων, που αφορούν κυρίως σε ενημέρωση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, του κοινού και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, σε περίπτωση αστοχίας ή σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών. Στις περιπτώσεις που η ακτή κολύμβησης ή συνορεύοντα ύδατα αποτελούν αποδέκτη μίας ή περισσότερων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων διερευνάται η επίδραση της βραχυπρόθεσμης διάθεσης ανεπεξέργαστων λυμάτων στην ακτή, με βάση τα χαρακτηριστικά των λυμάτων και το σχεδιασμό του αγωγού διάθεσης. Επίσης, θα πραγματοποιηθεί περιγραφή και εκτίμηση κινδύνου από οποιεσδήποτε λοιπές ακραίες συνθήκες κρίνεται ότι μπορεί να καταγραφούν στην περιοχή (αύξηση του αριθμού των σκαφών που ελλιμενίζονται στην ακτή, η αύξηση του αριθμού των λουομένων κλπ).

3.5. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ:

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

Εάν από την αξιολόγηση των πηγών ρύπανσης που πραγματοποιήθηκε (σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους) σε σχέση με τις συνθήκες για κάθε περιοχή συνθήκες και την εκτίμηση κινδύνου υπό ακραίες συνθήκες (ισχυρές βροχοπτώσεις, έντονοι άνεμοι, αστοχία Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων κλπ), συνάγεται ότι υπάρχει κίνδυνος βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ανάπτυξης φαινομένου ευτροφισμού, τότε θα δίδονται οι πληροφορίες σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ. Έμφαση θα δίδεται στα απαιτούμενα ανά περίπτωση διαχειριστικά μέτρα και στο μηχανισμό ενημέρωσης του κοινού



κατά την περίοδο που παρατηρείται η ρύπανση καθώς και στην προσωρινή απαγόρευση της κολύμβησης στην ακτή.

3.6. ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Κάθε ΝΕΑ ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ :

στ) την τοποθεσία του σημείου παρακολούθησης

Σε κάθε νέα προς ένταξη στο μητρώο κολυμβητική ακτή θα καθορίζεται ένα τουλάχιστον αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης, το οποίο θα βρίσκεται εντός της κολυμβητικής περιοχής και αναμένεται το μεγαλύτερο πλήθος λουομένων ή ο μεγαλύτερος κίνδυνος ρύπανσης σύμφωνα με την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης (άρθρο 4, παρ. 3 ΚΥΑ). Τα σημεία παρακολούθησης που αντιστοιχούν σε κάθε ταυτότητα ακτής κολύμβησης θα απεικονίζονται σε χάρτη κατάλληλης κλίμακας ή σε δορυφορική εικόνα της περιοχής ενώ θα αναγράφονται στην ταυτότητα και οι συντεταγμένες των σημείων καθώς και η λεκάνη απορροής στην οποία ανήκουν. Ο χάρτης ή η δορυφορική εικόνα μπορούν να συνδυάζουν την απεικόνιση των σημείων παρακολούθησης με τα όρια της περιοχής κολύμβησης. Οι συντεταγμένες των σημείων παρακολούθησης θα δίδονται σε δύο συστήματα συντεταγμένων: ΕΓΣΑ '87 και ETRS' 89.

3.7. ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κατά την κατάρτιση και επανεξέταση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, 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. Τα δεδομένα που αφορούν στην ποιότητα των παράκτιων υδάτων, είναι χρήσιμα για την κατανόηση του υδατικού συστήματος και την αξιολόγηση της επίδρασης των πηγών ρύπανσης.

Ιδιαίτερης σημασίας είναι η εξέλιξη/τάση των διαφόρων ποιοτικών παραμέτρων στο χρόνο καθώς και η διερεύνηση συσχέτισης με μετεωρολογικές και λοιπές παραμέτρους (κατασκευή δικτύων υποδομής που αφορούν σε διαχείριση λυμάτων ή ομβρίων, καταγεγραμμένες αναφορές παραπόνων, κλπ). Τα δεδομένα του προγράμματος παρακολούθησης των τελευταίων πέντε ετών θα αξιοποιηθούν καταγράφοντας τυχόν υπερβάσεις. Για τις χρονικές περιόδους που καταγράφονται οι υπερβάσεις θα γίνεται έλεγχος των λοιπών παραμέτρων παρακολούθησης (οπτικές παράμετροι) και των κλιματολογικών συνθηκών (ένταση και διεύθυνση ανέμων, παρουσία ηλιακής ακτινοβολίας, βροχόπτωση) καθώς και διερεύνηση συσχέτισης με την αυξημένη παρουσία τουριστικών δραστηριοτήτων, αυξημένου αριθμού λουομένων, μεταβολής χρήσεων γης και άλλων δραστηριοτήτων που μπορεί να έχουν επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης.

Τέλος συλλογή, σχετικών με την εμφάνιση φαινομένων ευτροφισμού, διαθέσιμων δεδομένων (μετρήσεις θρεπτικών, χλωροφύλλης, καταγραφή απότομης αύξησης αλγών κ.ά.) και αξιοποίηση αυτών προκειμένου να καθοριστεί η πιθανότητα και συχνότητα εμφάνισης φαινομένων ευτροφισμού.

4. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Για κάθε νέα ένταξη σημείου παρακολούθησης στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κατά τα έτη 2025, 2027 και 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 (11:00 π.μ. - 15:00 μ.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 δυνητικών 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 αποτελεί το δελτίο καταγραφής στοιχείων του Παραρτήματος VI του παρόντος ΤΤΔ καθώς επίσης και τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης εφόσον έχει προηγηθεί παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων πριν την σύνταξη του Μητρώου Ταυτοτήτων της ακτής. Τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα δίνονται στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή 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 Αναθέτουσα Αρχή, 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 Παράρτημα VI του ΤΤΔ δίδεται το δελτίο καταγραφής στοιχείων που πρέπει να συμπληρωθεί κατά την επιτόπου επίσκεψη.

5. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

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 και σύμφωνα με το πρότυπο των περιλήψεων των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων. 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 τύπου 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

Η περίληψη συντάσσεται για κάθε ταυτότητα κολυμβητικών υδάτων σε ψηφιακή μορφή (word και pdf). Ακόμη, θα σχεδιαστεί και ετοιμαστεί υλικό ταυτότητας για ανάρτηση σε σχετικές πινακίδες νερών κολύμβησης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. Το υλικό θα περιέχει τη γενική περιγραφή των κολυμβητικών υδάτων βάση της ταυτότητάς τους, τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων φορέων ενώ θα προβλέπεται η δυνατότητα προσθήκης στοιχείων που αφορούν σε εμφάνιση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης και την απαγόρευση ή σύσταση κατά της κολύμβησης.



6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για κάθε νέα ή επικαιροποιημένη ταυτότητα ακτής κολύμβησης τα παραδοτέα της σύμβασης περιλαμβάνουν:

1. Ενδιάμεση έκθεση:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει με e-mail στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας ενδιάμεση έκθεση με το προσχέδιο ταυτότητας/των σύμφωνα με τα περιεχόμενα των πεδίων 3 και 4 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ συνοδευόμενη από τα ψηφιακά αρχεία των παραδοτέων που περιγράφονται παρακάτω στην παράγραφο «Οριστική τελική έκθεση» ώστε να γίνει ο έλεγχος και να δοθεί η τελική έγκριση.

Η ενδιάμεση έκθεση θα υποβάλλεται στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την υποβολή της οριστικής τελικής έκθεσης της ταυτότητας κάθε ακτής.

2. Οριστική τελική έκθεση:

α) Την ταυτότητα κάθε ακτής κολύμβησης, η οποία θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή (word και pdf) σύμφωνα με τα περιεχόμενα του πεδίου 3 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ και 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/>.

β) Περίληψη για κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης στα ελληνικά και στα αγγλικά, η οποία θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή (word και pdf) σύμφωνα με τα περιεχόμενα του πεδίου 5 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ και με το πρότυπο των περιλήψεων των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

γ) Χάρτη εξωφύλλου όπου θα απεικονίζεται η θέση της ακτής κολύμβησης.

δ) Χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, σύμφωνα με τα περιεχόμενα του πεδίου 3 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ, σε ψηφιακή μορφή κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) (.shp), καθώς και σε μορφή (.kml) και (.pdf), με απεικόνιση των ορίων του Δήμου, των σημείων των μεγαλύτερων πόλεων και των υδατινών σωμάτων της ευρύτερης περιοχής. Ως υπόβαθρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι χάρτες της Γ.Υ.Σ. (κλ. 1:50.000) ή/και δορυφορικές εικόνες (π.χ. google earth). Σε κάθε περίπτωση, τα υπόβαθρα που θα χρησιμοποιηθούν θα συμφωνηθούν με τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

ε) Χάρτη χρήσεων γης της λεκάνης απορροής κάθε ακτής κολύμβησης, σύμφωνα με τα περιεχόμενα του πεδίου 3 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ, σε ψηφιακή μορφή κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) (.shp), καθώς και σε μορφή (.kml) και (.pdf).

στ) Χάρτη με τα όρια των ακτών κολύμβησης, τα σημεία δειγματοληψίας, τις σημειακές και μη σημειακές πηγές ρύπανσης σύμφωνα με τα περιεχόμενα του πεδίου 3 του Κεφαλαίου II του ΤΤΔ, σε ψηφιακή μορφή κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) (.shp), καθώς και σε μορφή (.kml) και (.pdf). Τα ψηφιακά αρχεία θα περιέχουν πεδία με τον κωδικό και την ονομασία των υδάτων κολύμβησης, τον κωδικό και την ονομασία του υδατικού συστήματος που ανήκουν, το υδατικό διαμέρισμα, την περιφέρεια και την περιφερειακή ενότητα στην οποία υπάγεται η ακτή, καθώς επίσης για τα σημεία δειγματοληψίας και τις γεωγραφικές συντεταγμένες τους. Μαζί με τον χάρτη θα παραδοθούν τα ψηφιακά αρχεία με τις θέσεις / ονομασίες των πηγών ρύπανσης.

ζ) Το Δελτίο του Παραρτήματος VI του ΤΤΔ με τα ελάχιστα στοιχεία προς συμπλήρωση κατά την επιτόπου επίσκεψη, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο πραγματοποίησης της επιτόπου επίσκεψης.

η) 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.

Τα παραδοτέα σύνταξης νέων ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίησης υφιστάμενων ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης για κάθε έτος της περιόδου 2024-2029 υποβάλλονται πέντε (5) μήνες από την ετήσια έγγραφη ενημέρωση της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

Σε περίπτωση καθυστερήσεων που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου θα δοθεί σχετική παράταση.

Για το σύνολο των νέων ταυτοτήτων που θα απαιτηθεί να συνταχθούν καθώς και για το σύνολο των υφιστάμενων ταυτοτήτων ακτών που θα απαιτηθεί να επικαιροποιηθούν κάθε έτος για την περίοδο 2024-2029 υποβάλλονται δύο (2) ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) των παραδοτέων σε ψηφιακή μορφή, ταχυδρομικώς ή απευθείας, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο προς τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου στη διεύθυνση: Αθηνών 105, Ρίο Πατρών, Τ.Κ.265 04, Πάτρα.

Η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας θα έχει πλήρη πρόσβαση στο περιεχόμενο των αρχείων τα οποία και θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της.

Η οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης θα γίνεται από την ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής ετησίως κατόπιν ελέγχου από την Ομάδα Έργου-Παρακολούθησης και την σύνταξη σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ:				ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID ¹ :				Ονομασία Ακτής ² :			
Περιφερειακή Ενότητα:				Δήμος ³ :			
Ημερομηνία δειγματοληψίας:			Ώρα δειγματοληψίας:			Είδος Δειγματοληψίας ⁴ :	Προγραμματισμένη <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:			Ημερομηνία Ανάλυσης:				Επαναληπτική <input type="checkbox"/>
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο) ⁴ :				ΝΑΙ / ΟΧΙ			
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____				Υπεύθυνος αναλύσεων: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____			
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία ⁴ :				ΗΛΙΟΣ / ΣΥΝΝΕΦΙΑ / ΒΡΟΧΗ / ΑΕΡΑΣ			
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας ⁵ :							
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική) ⁶							
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας ⁷ :		ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)			
		Γεωγρ. Μήκος:		Longitude_BW:			
		Γεωγρ. Πλάτος:		Latitude_BW:			



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Είδος ακτής ⁸ :				
<input type="checkbox"/> Άμμος	<input type="checkbox"/> Βότσαλο	<input type="checkbox"/> Βράχια	<input type="checkbox"/> Άλλο.....	
Δομή παρόχθιας ζώνης (επεμβάσεις στην φυσική ακτή):				
<input type="checkbox"/> Φυσική	<input type="checkbox"/> Μερικώς τροποποιημένη	<input type="checkbox"/> Τροποποιημένη	<input type="checkbox"/> Ισχυρά τροποποιημένη	
Χαρακτηριστικά θαλάσσιου τμήματος ακτής ⁸ :		Υποδομές (αριθμός) ⁸ :		
<input type="checkbox"/> Ρηχή	<input type="checkbox"/> Ήπια	WC <input type="checkbox"/>	Ντους <input type="checkbox"/>	Ξαπλώστρες <input type="checkbox"/>
Βάθος: <input type="checkbox"/> Κανονική	Κλίση πυθμένα: <input type="checkbox"/> Απότομη	Καλάθια απορριμμάτων <input type="checkbox"/>		Κάδοι απορριμμάτων <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Βαθιά				
Σκίαση ακτής ⁸ :		Δραστηριότητες / χρήσεις ⁸ :		
Φυσική (Δέντρα) <input type="checkbox"/> Ομπρέλες <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Κολύμβηση <input type="checkbox"/> Ιστιοπλοΐα - σερφ		
Χωρίς σκίαση <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Μηχανοκίνητα θαλάσσια σπορ <input type="checkbox"/> Κατάδυση		
Δεδομένα για πηγές – αιτίες ρύπανσης ⁸ :				
Εκβολή ποταμού ή ρέματος <input type="checkbox"/>	Αγκυροβολημένα σκάφη <input type="checkbox"/>	Αγωγοί διάθεσης <input type="checkbox"/>	Αντλιοστάσια <input type="checkbox"/>	Βιομηχανία <input type="checkbox"/>
Ιχθυοκαλλιέργειες <input type="checkbox"/>	ΚΙΝΗΤΑ Κτίσματα (π.χ. καντίνα) <input type="checkbox"/>	ΜΟΝΙΜΑ Κτίσματα (π.χ. Ξενοδοχείο, Ταβέρνα κ.ά.) <input type="checkbox"/>		
Άλλο (περιγραφή) <input type="checkbox"/>				
Διακριτά επιμέρους τμήματα ⁸ :		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) ⁸ :		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ		
Προσωπικό στην ακτή ⁸ :		Φύλακας <input type="checkbox"/> Ναυαγοσώστης <input type="checkbox"/> Υπάλληλος καθαριότητας <input type="checkbox"/>		
Πρόσβαση ⁸ :		Δρόμος (βατός από κοινά ΙΧ) <input type="checkbox"/> Δρόμος (δύσβατος από κοινά ΙΧ) <input type="checkbox"/> Μονοπάτι <input type="checkbox"/> Σκάφος <input type="checkbox"/> Σκάλες <input type="checkbox"/>		



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Συνθήκες μέτρησης:					
Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας:		<input type="checkbox"/> Ήρεμη <input type="checkbox"/> Ελαφρά κυματώδης <input type="checkbox"/> Πολύ κυματώδης		Παρατηρήσεις.....	
Διεύθυνση ανέμου <input type="checkbox"/> Άπνοια		Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας		Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας	
		NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>		NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
		Έκτακτα Περιστατικά:		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI	
		Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI	
		Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI	
		Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI	
		Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI	
Άλλο:.....		<input type="checkbox"/> NAI <input type="checkbox"/> OXI			
Οπτική παρατήρηση υδάτων:		<input type="checkbox"/> Διαυγή <input type="checkbox"/> Θολά <input type="checkbox"/> Πράσινη απόχρωση		Παρατηρήσεις.....	
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι:		Ποσότητα 1: μικρή, 2: μέτρια, 3: μεγάλη		Αποτελέσματα αναλύσεων:	
Κατάλοιπα πίσσας	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	
Γυαλιά	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>	Escherichia coli (cfu/100ml)	
Πλαστικά	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Καουτσούκ	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Παρουσία άλγης και φυκιών	NAI <input type="checkbox"/> (περιγραφή):.....		OXI <input type="checkbox"/>		
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά	NAI <input type="checkbox"/> (είδος):.....		OXI <input type="checkbox"/>		
Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις:					



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Δελτίο Δειγματοληψίας - Επισκόπηση Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ:				ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID ¹ :				Ονομασία Ακτής ² :			
Περιφερειακή Ενότητα:				Δήμος ³ :			
Ημερομηνία δειγματοληψίας:			Ώρα δειγματοληψίας:			Είδος Δειγματοληψίας ⁴ :	Προγραμματισμένη <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:			Ημερομηνία Ανάλυσης:				Επαναληπτική <input type="checkbox"/>
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο) ⁴ :				ΝΑΙ / ΟΧΙ			
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____				Υπεύθυνος αναλύσεων: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____			
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία ⁴ :				ΗΛΙΟΣ / ΣΥΝΝΕΦΙΑ / ΒΡΟΧΗ / ΑΕΡΑΣ			
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας ⁵ :							
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική) ⁶							
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας ⁷ :		ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)			
		Γεωγρ. Μήκος:		Longitude_BW:			
		Γεωγρ. Πλάτος:		Latitude_BW:			



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Συνθήκες μέτρησης:					
Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας:		<input type="checkbox"/> Ήρεμη <input type="checkbox"/> Ελαφρά κυματώδης <input type="checkbox"/> Πολύ κυματώδης Παρατηρήσεις.....			
Διεύθυνση ανέμου <input type="checkbox"/> Άπνοια		Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>		Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
		Έκτακτα Περιστατικά:		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI
		Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI
		Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI
		Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI
		Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI
Άλλο:.....		<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI		
Οπτική παρατήρηση υδάτων:		<input type="checkbox"/> Διαυγή <input type="checkbox"/> Θολά <input type="checkbox"/> Πράσινη απόχρωση Παρατηρήσεις.....			
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι:		<u>Ποσότητα</u> 1: μικρή, 2: μέτρια, 3: μεγάλη			
Κατάλοιπα πίσσας	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>	Αποτελέσματα αναλύσεων:	
Γυαλιά	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)
Πλαστικά	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Καουτσούκ	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	NAI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OXI <input type="checkbox"/>		
Παρουσία άλγης και φυκιών	NAI <input type="checkbox"/> (περιγραφή):.....		OXI <input type="checkbox"/>		
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά	NAI <input type="checkbox"/> (είδος):.....		OXI <input type="checkbox"/>		
Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις:					



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Να συμπληρωθεί ένα ξεχωριστό Δελτίο για κάθε σημείο δειγματοληψίας και για κάθε δειγματοληψία.

Τα σκιασμένα πεδία (1,2,3 και 5) που αφορούν σε στοιχεία του Παραρτήματος V του ΤΤΔ δύνανται να συμπληρώνονται από το δειγματολήπτη πριν τη μετάβασή του στο πεδίο. Τα λοιπά 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 V του ΤΤΔ.
2. Συμπληρώνεται η ονομασία σύμφωνα με το Παράρτημα V του ΤΤΔ 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» Παράρτημα V του ΤΤΔ.
4. Κυκλώνεται αντίστοιχα το ισχύον.
5. Σημειώνεται η περιγραφή του σημείου δειγματοληψίας σύμφωνα με το Παράρτημα V του ΤΤΔ.
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 ανεμόγραμμα 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.



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ		ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ			
										ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
Περιφερειακή Ενότητα										Intestinal enterococci (cfu/100ml)		ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΠΙΣΣΑΣ			
Δήμος										Escherichia coli (cfu/100ml)		ΓΥΑΛΙΑ			
Ακτή												ΠΛΑΣΤΙΚΑ			
Κωδικός Σταθμού (BWID)												ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ			
Περιγραφή ελληνικά												ΆΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ			
Ημ/νία δειγμ/ας															
Ώρα δειγμ/ας															
Ημ/νία παράδοσης στο εργ/ριο															
Ημ/νία ανάλυσης															



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ BWID	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΑΚΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)	ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 Σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία	
						ΓΕΩΓΡ. ΜΗΚΟΣ	ΓΕΩΓΡ. ΠΛΑΤΟΣ	Longitude_BW	Latitude_BW



PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ	
								Lon_WGS84	Lat_WGS84
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	Βόνιτσα Παναγιά	ELBW049124004	ELBW049124004101	Νότιο άκρο της ακτής	20,86495	38,94511
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	Βόνιτσα Πλαζ	ELBW049124003	ELBW049124003101	155 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	20,89250	38,92110
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	Παλιάμπελα	ELBW049124002	ELBW049124002101	520 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	20,94580	38,93320
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	Δρυμού	ELBW049124068	ELBW049124068101	150 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	21,02482	38,89543
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΠΑΛΛΑΙΟΥ (ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ)	Ακτή Παλαίρου	ELBW049124005	ELBW049124005101	Νότιο άκρο της ακτής	20,87920	38,76580
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΠΑΛΛΑΙΟΥ (ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ)	Νεροκράτημα	ELBW049124001	ELBW049124001101	600 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	20,86732	38,79658
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΠΑΛΛΑΙΟΥ (ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ)	Βαρκό	ELBW049124065	ELBW049124065101	300 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	20,80534	38,76665
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΠΑΛΛΑΙΟΥ (ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ)	Βαθυσβάλι	ELBW049124066	ELBW049124066101	170 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	20,78921	38,76393
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Άκτιου - Βόνιτσας	ΠΑΛΛΑΙΟΥ (ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ)	Λυγιά Πλαγιάς	ELBW049124067	ELBW049124067101	120 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	20,75295	38,78681
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Αμφιλοχία – Κουλουράκι	ELBW049125012	ELBW049125012101	Μέσον ακτής	21,11490	38,90763
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Αμφιλοχία Βόρεια	ELBW049125009	ELBW049125009101	60 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,15910	38,87300
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Αμφιλοχία Νότια	ELBW049125013	ELBW049125013101	40 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21,17469	38,86732
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Καταφούρκο	ELBW049125010	ELBW049125010101	55 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21,15280	38,99440
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Λουτρό Αράπης	ELBW049125014	ELBW049125014101	Μέσον ακτής	21,14188	38,95722



PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Μπούκα	ELBW049125011	ELBW049125011101	Νότιο άκρο της ακτής	21,14030	38,92840
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Σπάρτο	ELBW049125008	ELBW049125008101	Μέσον ακτής	21,11460	38,90700
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Αμφιλοχίας	ΜΕΝΙΔΙΟΥ	Μενίδι	ELBW049125007	ELBW049125007101	150 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,11630	39,04200
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	ΟΙΝΙΑΔΩΝ	Λούρος	ELBW049127030	ELBW049127030101	Μέσον ακτής και 250 μ. δυτικά από την πρόσβαση στην ακτή	21,20880	38,30494
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	Τουρλίδα	ELBW049127032	ELBW049127032101	Μέσον ακτής	21,41960	38,32570
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	ΟΙΝΙΑΔΩΝ	Διόνι	ELBW049127031	ELBW049127031101	Μέσον ακτής	21,10020	38,34780
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ναυπακτίας	ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	Όρμος Καλαμάκι	ELBW049128052	ELBW049128052101	95 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,66272	38,35289
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ναυπακτίας	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	Γρίμποβο	ELBW049128053	ELBW049128053101	Μέσον ακτής	21,83743	38,39133
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ναυπακτίας	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	Ψανή	ELBW049128050	ELBW049128050101	Έναντι μόνιμων και κινητών κατασκευών επί της ακτής	21,82510	38,39050
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ναυπακτίας	ΧΑΛΚΕΙΑΣ	Κάτω Βασιλική	ELBW049128054	ELBW049128054101	Μέσον ακτής	21,62492	38,35082
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ναυπακτίας	ΧΑΛΚΕΙΑΣ	Κρουσνέρι	ELBW049128051	ELBW049128051101	Μέσον ακτής	21,59558	38,34437
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΛΥΖΙΑΣ	Σχίνος	ELBW049129055	ELBW049129055101	Μέσον ακτής μέσω των δύο ρεμάτων	20,97882	38,67276
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΣΤΑΚΟΥ	Ασπρογιάλι	ELBW049129058	ELBW049129058101	Βόρειο άκρο της ακτής	21,01460	38,53680
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΣΤΑΚΟΥ	Αστακός	ELBW049129060	ELBW049129060101	Βορειοανατολικό άκρο της ακτής	21,07811	38,53203
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΣΤΑΚΟΥ	Βελά 1	ELBW049129056	ELBW049129056101	30 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	21,01900	38,58180
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΣΤΑΚΟΥ	Βελά 2	ELBW049129057	ELBW049129057101	130 μ. από νότιο άκρο της ακτής	21,02090	38,58530



PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	Ξηρομέρου	ΑΣΤΑΚΟΥ	Μαραθιά	ELBW049129059	ELBW049129059101	Μέσον ακτής	21,03170	38,50680
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΕΙΡΑΣ	Αιγείρα	ELBW029130014	ELBW029130014101	440 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	22,35275	38,15076
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΙΟΥ	Αίγιο	ELBW029130003	ELBW029130003101	158 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	22,09660	38,25900
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΙΟΥ	Αίγιο – Αλυκές	ELBW029130008	ELBW029130008101	Έναντι προσβάσης οδικού δικτύου	22,10339	38,26237
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΙΟΥ	Βαλιμίτικα	ELBW029130013	ELBW029130013101	Μέσον ακτής	22,14150	38,23600
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΙΟΥ	Διγελιώτικα 1	ELBW029130004	ELBW029130004101	Έναντι πρόσβασης στην ακτή	22,12740	38,25400
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΙΓΙΟΥ	Διγελιώτικα 2	ELBW029130018	ELBW029130018101	500 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	22,13530	38,24520
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΚΡΑΤΑΣ	Ακράτα 1	ELBW029130012	ELBW029130012101	130 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	22,34562	38,15871
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΚΡΑΤΑΣ	Ακράτα 2	ELBW029130020	ELBW029130020101	Μέσον ακτής και 540 μ. νότια της εκβολής ποταμού	22,34034	38,16814
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΑΚΡΑΤΑΣ	Πλάτανος	ELBW029130006	ELBW029130006101	220 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	22,26990	38,17130
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	Εγκάλη	ELBW029130017	ELBW029130017101	330 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	22,21253	38,18353
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	Ελαιώνα	ELBW029130015	ELBW029130015101	610 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	22,18000	38,20088
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	Νυκολεύκων	ELBW029130016	ELBW029130016101	200 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	22,14846	38,21834
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	Τράπεζα	ELBW029130010	ELBW029130010101	Μέσον ακτής	22,23680	38,18040
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΕΡΙΝΕΟΥ	Λαμπίρι	ELBW029130011	ELBW029130011101	Μέσον ακτής	21,99075	38,31144
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	Λόγγος	ELBW029130007	ELBW029130007101	340 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	22,02609	38,28984



PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	Ροδοδάφνη	ELBW029130005	ELBW029130005101	130 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	22,04889	38,27622
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Αιγιαλείας	ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	Σελιανίτικα	ELBW029130009	ELBW029130009101	Βόρειο άκρο της ακτής	22,02630	38,28640
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Αχαΐας	ΔΥΜΗΣ	Κάτω Αχαΐα	ELBW029131021	ELBW029131021101	940 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21,55370	38,15520
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Αχαΐας	ΔΥΜΗΣ	Νιφορέικα	ELBW029131020	ELBW029131020101	120 μ. ανατολικά της προβλήτας	21,53121	38,15535
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Αχαΐας	ΔΥΜΗΣ	Ταραντέλλα	ELBW029131023	ELBW029131023101	290 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,59410	38,14480
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Αχαΐας	ΛΑΡΙΣΣΟΥ	Κουνουπέλο - Καλογριά	ELBW029131022	ELBW029131022101	530 μ. νοτιοανατολικά από το διευθετημένο ποτάμι	21,36620	38,15816
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Αχαΐας	ΜΟΒΡΗΣ	Λακκόπετρα	ELBW029131024	ELBW029131024101	Έναντι πρώτου κυματοθραύστη	21,49236	38,17738
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΩΝ	Βραχναίικα	ELBW029134114	ELBW029134114101	240 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21,66160	38,16580
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΩΝ	Βραχναίικα – Μονοδένδρι	ELBW029134111	ELBW029134111101	Μέσον ακτής	21,67300	38,16910
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Ροδινή	ELBW029130110	ELBW029130110101	160 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21,88309	38,32667
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΠΑΤΡΕΩΝ	Αγυιά	ELBW029134107	ELBW029134107101	Μέσον ακτής	21,75022	38,28162
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΠΑΤΡΕΩΝ	Δάφνη 1	ELBW029134112	ELBW029134112101	120 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	21,76030	38,28590
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΠΑΤΡΕΩΝ	Δάφνη 2	ELBW029134116	ELBW029134116101	Μέσον ακτής	21,76277	38,28874
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΠΑΤΡΕΩΝ	Μποζαΐτικα	ELBW029134108	ELBW029134108101	215 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	21,76559	38,29182
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Άγιος Βασίλειος	ELBW029134105	ELBW029134105101	Μέσον ακτής	21,81730	38,31820
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Ακταίο 1	ELBW029134106	ELBW029134106101	120 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21,79380	38,31140



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Ακταίο 2	ELBW029134115	ELBW029134115101	Μέσον ακτής	21,79900	38,31260
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Αραχωβίτικα	ELBW029134109	ELBW029134109101	80 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	21,83700	38,32597
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΑΧΑΪΑΣ	Πατρέων	ΡΙΟΥ	Ρίο	ELBW029134113	ELBW029134113101	250 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	21,77180	38,30010
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	Μανολάδα	ELBW029135017	ELBW029135017101	730 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21,33940	38,09360
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	ΚΑΣΤΡΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο 1	ELBW029135016	ELBW029135016101	Μέσον ακτής	21,10820	37,85950
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	ΚΑΣΤΡΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	Λουτρά Κυλλήνης – Κάστρο 2	ELBW029135018	ELBW029135018101	Μέσον ακτής	21,10790	37,87950
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	ΛΕΧΑΙΝΩΝ	Λεχαινά - Μυρσίνη	ELBW029135015	ELBW029135015101	360 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	21,23350	37,96170
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	ΣΚΙΛΛΟΥΝΤΟΣ	Κάτω Σάμικο	ELBW019136007	ELBW019136007101	1800 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	21,57623	37,53037
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ζαχάρως	ΖΑΧΑΡΩΣ	Καϊάφας – Ζαχάρω 1	ELBW019138014	ELBW019138014101	320 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,62221	37,47847
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ζαχάρως	ΖΑΧΑΡΩΣ	Καϊάφας – Ζαχάρω 2	ELBW019138015	ELBW019138015101	Έναντι σιδηροδρομικού σταθμού	21,59470	37,51110
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ζαχάρως	ΖΑΧΑΡΩΣ	Καϊάφας – Ζαχάρω 3	ELBW019138016	ELBW019138016101	Έμπροσθεν χώρου στάθμευσης	21,63900	37,45490
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ήλιδας	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ	Κουρούτα	ELBW029139002	ELBW029139002101	Έναντι χώρου στάθμευσης	21,29369	37,76946
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Ήλιδας	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ	Παλούκι – Αγία Μαρίνα	ELBW029139001	ELBW029139001101	Βόρειο άκρο της ακτής	21,30400	37,75370
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πηνειού	ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ	Αρκούδι	ELBW029140116	ELBW029140116101	Μέσον ακτής	21,10759	37,84724
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πηνειού	ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ	Βαρθολομιά	ELBW029140115	ELBW029140115101	Έναντι πρόσβασης στην ακτή	21,19840	37,81940
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πηνειού	ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	Παλαιχώρι – Μπούκα	ELBW029140117	ELBW029140117101	1540 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21,23840	37,80480



PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΒΩΛΑΚΟΣ	Επιτάλιο	ELBW019141035	ELBW019141035101	1300 μ. από το βόρειοδυτικό άκρο της ακτής	21,46250	37,60654
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Άγιος Ανδρέας	ELBW019141036	ELBW019141036101	Μέσον ακτής	21,30999	37,66460
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά 1	ELBW029141118	ELBW029141118101	Μέσον ακτής	21,31520	37,71560
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Άγιος Ηλίας – Σκαφιδιά 2	ELBW029141119	ELBW029141119101	Μέσον ακτής	21,31925	37,70623
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Κατάκολο – Καβούρι	ELBW019141037	ELBW019141037101	850 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	21,32060	37,65720
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Σπιάτζα Κατάκολο	ELBW019141063	ELBW019141063101	3900 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	21,31740	37,69245
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Λεβεντοχώρι	ELBW029141141	ELBW029141141101	100 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21,30868	37,72427
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	ΗΛΕΙΑΣ	Πύργου	ΠΥΡΓΟΥ	Άγιος Ηλίας - Πουρνάρι	ELBW029141142	ELBW029141142101	280 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21,41783	37,63729

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ****Γενικές πληροφορίες:**

Ονομασία 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) ☐ ΌχιΟπτική παρατήρηση υδάτων: ☐ Διαυγή ☐ Θολά ☐ Πράσινη απόχρωσηΠαρουσία άλγης και φυκιών: ☐ Ναι ☐ Όχι. ΠαρατηρήσειςΠαρουσία πίσσας: ☐ Ναι ☐ Όχι. ΠαρατηρήσειςΠαρουσία άλλων απορριμμάτων: ☐ Ναι ☐ Όχι. Παρατηρήσεις

Σχόλια:

**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης: «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» στον Άξονα Προτεραιότητας με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ..... του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας και έχει λάβει κωδικό MIS Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ (Κωδικός Πράξης ΣΑ:).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **134.370,00 Ευρώ** χωρίς Φ.Π.Α., πλέον **32.248,80 Ευρώ Φ.Π.Α.**, συνολικό ποσό με Φ.Π.Α. **166.618,80 Ευρώ** και αναλύεται ως εξής ανά κολυμβητική περίοδο:

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029**

ΕΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
2024	86	547	30 €	16.410,00 €	20.348,40 €
ΕΚΤΙΜΗΣΗ 2025	95	604		18.120,00 €	22.468,80 €
ΕΚΤΙΜΗΣΗ 2026	95	604		18.120,00 €	22.468,80 €
ΕΚΤΙΜΗΣΗ 2027	105	668		20.040,00 €	24.849,60 €
ΕΚΤΙΜΗΣΗ 2028	105	668		20.040,00 €	24.849,60 €
ΕΚΤΙΜΗΣΗ 2029	116	738		22.140,00 €	27.453,60 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		3.829		114.870,00 €	142.438,80 €

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029**

ΕΤΗ 2024-2029		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
Μέγιστος αριθμός νέων ταυτοτήτων	30	500,00	15.000,00 €	18.600,00 €
Μέγιστος αριθμός υφιστάμενων ταυτοτήτων προς επικαιροποίηση	15	300,00	4.500,00 €	5.580,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			19.500,00 €	24.180,00 €

ΠΑΤΡΑ-... -2024

(Τόπος – Ημερομηνία)



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ανδριάννα Γιαννούλη
ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωλόγων)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννα Καραθανάση
ΠΕ Χημικών Μηχανικών με Α' β
Αν. Προσταμένη Δ/νσης Υδάτων Δυτικής
Ελλάδας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Νικόλαος Κατριβέσης
ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωλόγων)

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. πρωτ. 30784/09.04.2024 απόφαση του ασκούντα καθήκοντα Συντονιστή της Απ.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.
(ΑΔΑ: 6ΞΧ4ΟΡ1Φ-ΕΦΔ)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Το προσαρμοσμένο έντυπο του ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού, τόσο ως αρχείο .PDF, αλλά και ως αρχείο .XML, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της πλατφόρμας *Promitheus ESPDint* – ηλεκτρονικές υπηρεσίες τη σχετική απάντηση τους. Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.): <http://www.eprocurement.gov.gr/>.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Α. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ 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 Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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 ευρώ⁴ 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)⁵

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 Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁷

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 απαίτησης σας μέσα

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁴ ο.π. υποσ. 3.

⁵ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹.

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 της¹⁰.

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 εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Β. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ 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 Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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.....⁴

υπέρ του:

⁸ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹⁰ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹¹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο Φ.Π.Α..

4 Όπως υποσημείωση 3.



(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/των⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ 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 ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

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 εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

8 Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03-08-1995 (ΦΕΚ Β' 740/28-08-1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά των υποψηφίων **θα περιλαμβάνει -κατ' ελάχιστον- τα εξής** (με ενιαία λίστα περιεχομένων και συνεχή αρίθμηση) **ανά Κεφάλαιο**:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ I: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029

- Απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές του έργου με αντίστοιχη τεκμηρίωση επάρκειας τεχνικού εξοπλισμού/υποδομών για τις απαιτήσεις των στόχων του έργου.
- Μεθοδολογία εκτέλεσης του έργου και ανάλυση της κάθε φάσης αυτού σε ενότητες εργασιών/δραστηριότητας, αξιοποιώντας τον διατιθέμενο τεχνικό εξοπλισμό/υποδομές και σύνδεση τους με τα απαιτούμενα παραδοτέα όπως περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. Παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών υλοποίησης του έργου (διαχείριση, επικοινωνία διασφάλιση ποιότητας).
- Προσδιορισμό - τεκμηρίωση των κρίσιμων παραγόντων για την επιτυχή υλοποίηση του έργου και παρουσίαση εναλλακτικών τρόπων διασφάλισης τους με τεκμηρίωση της εφαρμοσιμότητας αυτών.
- Χρονοδιάγραμμα ανάλυσης ενεργειών (χρονική αλληλουχία φάσεων /δραστηριοτήτων του έργου) και συμβατότητα αυτού με την προτεινόμενη μεθοδολογία, τις συμβατικές απαιτήσεις του έργου και τη πληρότητα - επάρκεια των παραδοτέων του. Το Χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει ειδική αναφορά στο χρόνο μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης, ο οποίος πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός, ώστε να καθίσταται δυνατή η εκπλήρωση των απαιτούμενων προθεσμιών και ειδικότερα στις περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης και ασυνήθους περίπτωσης.
- Οργάνωση – Διοίκηση Ομάδας Έργου: Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του έργου. Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής της Ομάδας Έργου, συνοδευόμενη από σχηματικό διάγραμμα (Οργανόγραμμα) όπου θα εμφανίζονται τα δομικά στοιχεία του οργανογράμματος (π.χ. συντονιστής, κύριες/παραγωγικές και υποστηρικτικές μονάδες υλοποίησης της σύμβασης, κ.λπ.), οι συνδέσεις αυτών και η ιεραρχική τους εξάρτηση. Ανάλυση και τεκμηρίωση προτεινόμενων ανθρώπινων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
- Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου του σχετικού Υποδείγματος του Παραρτήματος VII της παρούσας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029

- Απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές του έργου με αντίστοιχη τεκμηρίωση επάρκειας τεχνικού εξοπλισμού/υποδομών για τις απαιτήσεις των στόχων του έργου.
- Μεθοδολογία εκτέλεσης του έργου και ανάλυση της κάθε φάσης αυτού σε ενότητες εργασιών/δραστηριότητας, αξιοποιώντας τον διατιθέμενο τεχνικό εξοπλισμό/υποδομές και σύνδεση τους με τα απαιτούμενα παραδοτέα όπως περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. Παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών υλοποίησης του έργου (διαχείριση, επικοινωνία διασφάλιση ποιότητας).
- Προσδιορισμό - τεκμηρίωση των κρίσιμων παραγόντων για την επιτυχή υλοποίηση του έργου και παρουσίαση εναλλακτικών τρόπων διασφάλισης τους με τεκμηρίωση της εφαρμοσιμότητας αυτών.



- Χρονοδιάγραμμα ανάλυσης ενεργειών (χρονική αλληλουχία φάσεων /δραστηριοτήτων του έργου) και συμβατότητα αυτού με την προτεινόμενη μεθοδολογία, τις συμβατικές απαιτήσεις του έργου και τη πληρότητα - επάρκεια των παραδοτέων του.
- Οργάνωση – Διοίκηση Ομάδας Έργου: Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του έργου. Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής της Ομάδας Έργου, συνοδευόμενη από σχηματικό διάγραμμα (Οργανόγραμμα) όπου θα εμφανίζονται τα δομικά στοιχεία του οργανογράμματος (π.χ. συντονιστής, κύριες/παραγωγικές και υποστηρικτικές μονάδες υλοποίησης της σύμβασης, κ.λπ.), οι συνδέσεις αυτών και η ιεραρχική τους εξάρτηση. Ανάλυση και τεκμηρίωση προτεινόμενων ανθρώπινων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
- Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου του σχετικού Υποδείγματος του Παραρτήματος VII της παρούσας.

Ό,τι άλλο κρίνουν οι διαγωνιζόμενοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην παρούσα.

Η Τεχνική Προσφορά (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων) δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα εύλογο **μέγεθος 90 σελίδων (60 σελίδες για το Κεφάλαιο I και 30 σελίδες για το Κεφάλαιο II)** κειμένου μεγέθους A4 και γραμματοσειράς μέσου μεγέθους (ενδεικτικά Arial 11), εξαιρουμένων φωτογραφιών, διαγραμμάτων και σχεδίων. Όταν το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς υπερβαίνει το ως άνω εύλογο μέγεθος, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης, ήτοι δεν θα εκτιμήσει το εύλογο μέγεθος με τρόπο διαφορετικό για κάποιους από τους διαγωνιζόμενους), το υπερβάλλον υλικό δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση, με όποιες συνέπειες έχει το γεγονός αυτό για τη βαθμολόγηση.

Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει όλους τους διαγωνιζόμενους, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, προς παρουσίαση της τεχνικής προσφοράς τους και παροχή οιασδήποτε διευκρίνισης και επεξηγήσεων.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: (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.:

Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):

ΠΡΟΣ:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την πλήρη, άρτια και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης «**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029**», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία τεύχη της διακήρυξης, προσφέρεται η κάτωθι αμοιβή:

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)
3.829	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΝΕΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)
30	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)
15	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Άθροισμα μερικών συνόλων: 1,2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
ΦΠΑ 24%			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%			

Ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως): ημέρες

Τόπος, ημερομηνία

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

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

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ

(1/1/2019 έως σήμερα)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: (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:

1. Είναι δυνατόν να αναγράφονται και ολοκληρωμένες φάσεις εκπονουμένων συμβάσεων.
2. Ο κατάλογος μπορεί να υποβληθεί και υπό μορφή πίνακα, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλα τα ως άνω στοιχεία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: (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 εργασιακής πείρας	Σχέση εργασίας με την εταιρεία	Θέση στο έργο	Απασχόληση στο έργο (μήνες)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η)
Συνολικοί προσφερόμενοι ανθρωπομήνες							

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.
- 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 VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

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

ΙΔΡΥΜΑ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
ΠΤΥΧΙΟ:	

(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) :

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
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:****13. 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 διακήρυξη.

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

14. Λοιπές Πληροφορίες:

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

(Τόπος – Ημερομηνία)**Υπογραφή**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ
ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029»

Σ.Ρ.Υ.	Περιγραφή
90711500-9	Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα
71700000-5	Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου

Στην Πάτρα σήμερα, 2024, ημέρα, οι υπογράφοντες την παρούσα, αφενός η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π.Δ.Ε. & Ι., (εφεξής «Α.Δ. Π.Δ.Ε. & Ι.»), ως Αναθέτουσα Αρχή, που εδρεύει στην Πάτρα, Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 28, Τ.Κ. 26441 - Πάτρα, με Α.Φ.Μ. 997824349 και Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον ασκούντα καθήκοντα Συντονιστή κο. Διονύσιο Παναγιωτόπουλο και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «.....» που εδρεύει(στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας), με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα απόπου θα καλείται στο εξής «ανάδοχος/προμηθευτής», έχοντας υπόψη:

- τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- την με αρ. πρωτ./...2024 ΑΔΑ:) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας σχετικά με την Ένταξη της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» με Κωδικό ΟΠΣ 6005195 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027»,
- την με αρ. πρωτ./...2024 (ΑΔΑ:) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης για ένταξη της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» στο ΠΔΕ στη ΣΑΕΠ,
- την με αρ. πρωτ./...2024 διατύπωση σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Δυτική Ελλάδα για το σχέδιο του τεύχους Διακήρυξης και τη διαδικασία ανάθεσης Δημόσιας Σύμβασης για το Υποέργο 1 «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029» Α/Α 1 της Πράξης «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029»,
- της με αρ. πρωτ./.....2024 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την Έγκριση του Τεύχους Διακήρυξης και της Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού κάτω των ορίων Διαγωνισμού του υποέργου «Παρακολούθηση της



ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029»,

6. την με αρ. πρωτ. 2024 (αριθμ./2024, Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:, ΑΔΑΜ:) Διακήρυξη ανοικτού, κάτω των ορίων, ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, με κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής σε ευρώ, ο οποίος διενεργήθηκε την ...-...-2024 για την υλοποίηση του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029»,
7. την απόφαση του Συντονιστή, με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού για το έργο του θέματος και η ανάθεση της σύμβασης στο οικονομικό φορέα:με Συνολική Προσφορά€ για την εκτέλεση του προαναφερόμενου έργου, πλέον€ για ΦΠΑ, ήτοι στο σύνολο€,
8. τα δικαιολογητικά νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης που ορίζονται στην Διακήρυξη,

συμφώνησαν, συνομολόγησαν, συναποδέχθηκαν και με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΜΟΙΒΗ

Ως αντικείμενο της παρούσας σύμβασης ορίζεται η Παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης και σύνταξη μητρώου ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2024-2029», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ως ακολούθως:

- Η παρούσα Σύμβαση
- Το Τεύχος Διακήρυξης με τα Παραρτήματά του
- Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές για την υλοποίηση των παραδοτέων αναλύονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης καθώς και στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των€ πλέονγια ΦΠΑ 24 % (ήτοι συνολικά€), που θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, πράξη: «Δράσεις για την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην περίοδο 2024-2029» της ΣΑΕΠ (Κωδικός Πράξης ΣΑ:/Κωδικός MIS:).

Αναλυτικά η αμοιβή αυτή αναλύεται στον παρακάτω πίνακα :

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)
3.829	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΝΕΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)



30	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2024-2029		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)
30	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Άθροισμα μερικών συνόλων: 1,2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
ΦΠΑ 24%			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%			

ΑΡΘΡΟ 2ο : ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Το έργο ως προς το φυσικού του αντικείμενο θα υλοποιηθεί από την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο μέχρι την **31/12/2029** και σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Μέρος Α). Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον «καθαρό χρόνο» χωρίς να περιλαμβάνονται οι οποιεσδήποτε καθυστερήσεις, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Το έργο εκτελείται ανά κολυμβητική περίοδο για τα έτη 2024 έως και 2029. Οι καθορισθείσες με το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων προθεσμίες πρέπει να τηρούνται από τον Ανάδοχο επί ποινή ποινικών ρητρών.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παραλαβή των Παραδοτέων, η παρακολούθηση της εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, καθώς και η πιστοποίηση της ολοκλήρωσης όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που έχει ορισθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μετά από εισήγηση της Ομάδας – Έργου Παρακολούθησης.

Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει ένα (ή περισσότερα) Παραδοτέα χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου (παρ. 2α και 3 του άρθρου 219 του Ν.4412/2016),

β) να εισηγηθεί την παραλαβή ενός (ή περισσότερων) Παραδοτέου με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης (άρθρο 219 του Ν. 4412/2016),

γ) να εισηγηθεί την απόρριψη ενός (ή περισσότερων) Παραδοτέου (άρθρα 219 και 220 του Ν.4412/2016).

Η Επιτροπή, εάν δε διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες, οφείλει να συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής των Παραδοτέων.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι τα Παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους σχετικούς 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 ποιότητα των Παραδοτέων για τις υπηρεσίες που προορίζονταν, και συνεπώς αν μπορούν αυτά να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες ή αν πρέπει οριστικά να απορριφθούν ολόκληρα ή μέρος αυτών. Το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι ο Συντονιστής της Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι., με την απόφαση του εγκρίνει ή όχι την παραλαβή των Παραδοτέων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 219 και 220 του Ν. 4412/2016 σχετικά με την παραλαβή και την τυχόν απόρριψη ή αντικατάσταση του συμβατικού αντικειμένου.



Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται στο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. & Ι., ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

α. Παρασχέθηκαν στο σύνολό τους οι υπηρεσίες ή, σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο, και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην παρούσα,

β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν,

γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ή τμηματική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ή τμηματικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.

β) Τιμολόγιο του Αναδόχου υπέρ της Υπηρεσίας (με αναγραφή του τίτλου του έργου και του παραδοτέου).

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

δ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, σε συνδυασμό με το Ν.4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν.4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 240/Α/22-12-2016).

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος.

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

Σε περίπτωση που έχει δημιουργηθεί το ταμείο του νέου φορέα του Ν. 4912/2022 οι κρατήσεις α) και γ) θα αντικατασταθούν από την κράτηση 0,1 % υπέρ "ΕΑΔΗΣΥ".

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου επί του καθαρού ποσού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και θα αποδίδεται από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να:

1. τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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. 4412/16.
2. ακολουθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις και να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/νση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. & Ι.
3. εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας παράδοση των Παραδοτέων που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
4. παρέχει στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π.Δ.Ε. & Ι. οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την εκτέλεση των όρων της παρούσης σύμβασης, ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» κατέθεσε την αριθμ. .../...-...-2024 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ποσού,... ευρώ.

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον «ΑΝΑΔΟΧΟ» μετά τη λήξη της σύμβασης και την καλή εκτέλεση των όρων αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7ο : ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις που προβλέπονται για αθέτηση της Σύμβασης.



ΑΡΘΡΟ 8ο : ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ισχύς της παρούσης σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της, ήτοι από και μέχρι την παράδοση του συνόλου των Παραδοτέων και όχι πέραν της **31/12/2029**.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του έργου.

ΑΡΘΡΟ 9ο : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο με τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 10ο : ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π.Δ.Ε. & Ι. μπορεί, υπό 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, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που απορρέουν από το άρθρο 258 της ΣΛΕΕ.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας σύμβασης, ισχύουν και όλοι οι όροι που αναφέρονται στη Διακήρυξη, στην προσφορά του Αναδόχου καθώς και στην απόφαση κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 11ο : ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

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, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της



απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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 συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης 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 δύνανται 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.

ΑΡΘΡΟ 12ο : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 216 έως 220 του Ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. & Ι., ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής (άρθρο 205 του Ν. 4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13ο : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό Αχαΐας αρμόδια δικαστήρια.

Είναι αυτονόητο ότι, πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Σε πίστωση των ανωτέρω, η παρούσα σύμβαση αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα τρία κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Οικονομικού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. & Ι., το δε άλλο επιδόθηκε στον «ΑΝΑΔΟΧΟ».



24PROC014709695 2024-05-01

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ασκών καθήκοντα Συντονιστή της
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. & Ι.

Για τον Ανάδοχο

Διονύσιος Παναγιωτόπουλος