



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

***Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 &
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση
ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών***
με Κωδικό ΟΠΣ 6019780 στο Πρόγραμμα
«Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή»,
με κωδικό Πράξης ΣΑ Ε3757 (κωδικός εναρίθμου) : 2025ΣΕ37570013
(CPV: 90711500-9)

Διάρκεια του Έργου: (Μάιος 2026 έως και Δεκέμβριος 2029)

Προϋπολογισμός: **139.730,00 €** ΕΥΡΩ (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Αναθέτουσα Αρχή: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας.

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ).

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών: **25/02/2026** και ώρα 10:00 π.μ.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: **16/03/2026** και ώρα 15:00 μ.μ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.4 Γλώσσα.....	16
2.1.5 Εγγυήσεις	16
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	32
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	35
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	45
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	47
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	47
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	48
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	50
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	54
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	55
1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	56
2.	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	57
3.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	57
4.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	58
4.1	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	61
4.2	ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	62
4.3	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	63
4.3.1	Μικροβιολογικές Παράμετροι	63
4.3.2	Οπτικά Παρακολουθούμενες Παράμετροι	63
4.4	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	63
4.5	ΚΑΝΟΝΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ.....	63
4.5.1	Θέση δειγματοληψίας	64
4.5.2	Αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας	64
4.5.3	Δειγματοληψία	64
4.5.4	Αποθήκευση και μεταφορά των δειγμάτων πριν από την ανάλυση	64
4.6	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ	65
4.6.1	Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.....	65
4.6.2	Συχνότητα παρακολούθησης	65
4.8	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	67
4.9	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ / ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	68
5.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	68
6.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	69
6.1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	69
6.2	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	69
6.4	ΔΕΛΤΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ.....	70
6.5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ Υ.Π.ΕΝ.	71

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»	72
--	----

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	72
------------------	----



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	72
3 ΣΤΟΧΟΣ.....	73
4. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ.....	73
5.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	74
6. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ	76
7.ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	76
8.ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1	79
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 ΕΙΝΑΙ :	79
ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΑΙ ΔΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΕΣ:	79
1. ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ,	79
2. ΓΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ/ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ- ΝΕΑ ΣΗΜΕΙΑ),	79
3. ΓΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ (ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ / ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ).....	79
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΙΜΕΣ:	79
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ 30,00 € -ΕΥΡΩ	79
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΝΕΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ: 300,00 € ΕΥΡΩ.....	79
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ 250,00 € ΕΥΡΩ.....	79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ	84
ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΕΕΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΚΕΦΑΛΙΔΑ/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ, ΤΟΣΟ ΩΣ ΑΡΧΕΙΟ PDF, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΩΣ ΑΡΧΕΙΟ XML, ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΣΥΝΤΑΞΟΥΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΕΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥΣ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΙΣΤΟΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΕΣΗΔΗΣ): HTTP://WWW.EPROCUREMENT.GOV.GR/	84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	85
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ	87
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	92
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	92
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΑΥΤΗΣ	97
10.1 ΣΥΜΒΑΣΗ.....	97
10.2 ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ της από ----- Σύμβασης.....	102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	108
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	111
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	115
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	116

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2025117



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998019451
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1902.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 111
Πόλη	ΛΑΡΙΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	41336
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 64
Τηλέφωνο	2231048044, 2231044012
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dydatonster@apdthest.gov.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες	Παν. Παπαργυρίου, Β. Κυρίτση (Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.apdthest.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- 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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ στο διαδίκτυο (URL): <https://www.apdthest.gov.gr> καθώς και στα τηλέφωνα 22310 48044/44012.
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : <http://www.eprocurement.gov.gr>.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση με ΣΑΕ 3757, Ενάρθρος Έργου **2025ΣΕ37570013**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 48781/20-03-2025 (ΑΔΑ:ΡΣ7ΩΗ-ΣΧ8).

Η σύμβαση αφορά στο υποέργο 1: «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 και στο μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών της Πράξης η οποίας έχει ενταχθεί στο επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική αλλαγή» στο πλαίσιο της Δράσης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021-2027», Δράση 5.5.64.1 (κωδικός πρόσκλησης: 5.564.1), Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ : 6077, με βάση την απόφαση ένταξης με αριθ. Πρωτ. 48781/20-03-2025 του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό MIS 6019780.και έχει ληφθεί η με αριθ. 188802 ΕΞ 2025/31/10/2025 θετική γνωμοδότηση της ΕΥΔ ΠΕΚ & ΠΟΛΠΡΟ επί των τευχών δημοπράτησης.

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

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση αφορά την :

Α. «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ , ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2026-2029»

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, όπως αυτή καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΓΔΥ) και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά την διάρκεια της σύμβασης κατά τα έτη 2026-2029.

Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων θα πραγματοποιείται σε 158 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας, σε ισάριθμες ακτές της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2026-2029, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς - Ελλάδας με αριθ. πρωτ. 28601/12-04-2023 (ΑΔΑ: ΨΟ6ΕΟΡ10-92Η) με θέμα "Αναθεώρηση του Προγράμματος παρακολούθησης και προσδιορισμός των υδάτων κολύμβησης της Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2023" και με αριθ. πρωτ. 22930/29-03-2024 (ΑΔΑ: 9Σ06ΟΡ10-ΓΟΙ) Απόφαση με θέμα "Προσδιορισμός των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2024". Οι ακτές κολύμβησης που παρακολουθούνται είναι εκείνες που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουομένων, ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κ.λπ.) και 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται:

- α) επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας, και καταγραφή των συντεταγμένων του σημείου,
 - β) επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής,
 - γ) λήψη φωτογραφιών της ακτής κολύμβησης σε κάθε δειγματοληψία με ενσωματωμένη πληροφορία για τις συντεταγμένες του σημείου λήψης,
 - δ) εισαγωγή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε βάση δεδομένων που υποδεικνύεται από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων και
 - ε) αποστολή τυχόν παρατηρήσεων σχετικά με τις παρακολουθούμενες ακτές (π.χ. αλλαγή χρήσης της ακτής, προσωρινό κλείσιμο λόγω τεχνικών έργων, κλπ.),
- με σκοπό οι πληροφορίες που προκύπτουν από την παρακολούθηση να είναι διαθέσιμες στο κοινό κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου μέσω του διαδικτύου σε χρόνο κοντά στον πραγματικό (near real time information) και με τρόπο εύκολα προσβάσιμο.

Β. «ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»

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

Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης αποτελείται από τα εξής στοιχεία:

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

Για την περίοδο 2026-2029 θα συνταχθεί μητρώο για τις ταυτότητες των νέων ακτών κολύμβησης που πρόκειται να ενταχθούν το Πρόγραμμα Παρακολούθησης. Από το σύνολο των παραλιών που παρακολουθούνται, αναμένεται να συνταχθεί μητρώο ταυτοτήτων για 18 παραλίες που έχουν προκύψει από τις τελευταίες δύο αναθεωρήσεις με αριθμούς πρωτοκόλλων 3333/180647/18/02/04/2019 και 28601/12-04-2023 και θα συνταχθεί μητρώο για τις ταυτότητες των νέων ακτών κολύμβησης που πρόκειται να ενταχθούν στο πρόγραμμα Παρακολούθησης. Ο αριθμός των νέων ακτών κολύμβησης δεν θα ξεπερνά το 10% των ήδη παρακολουθούμενων (συμπεριλαμβανόμενων των 18 υφιστάμενων ακτών που έχουν προκύψει από αναθεώρηση και για τις οποίες δεν έχει συνταχθεί μητρώο ταυτοτήτων), σύμφωνα με την υπ' αριθ. 190856/01-08-2013 εγκύκλιο της ΕΓΥ/ΥΠΕΝ. Το Δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης της χώρας καταρτίστηκαν για πρώτη φορά το έτος 2011, με ευθύνη της ΓΔΥ και έκτοτε επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται έως σήμερα, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ 87600/2009 (εφεξής ΚΥΑ). Η σύνταξη των νέων ταυτοτήτων αναμένεται να ξεκινήσει το έτος 2026.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

1. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζεται η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα.
 - α. Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης | «Καλής ποιότητας» | «Επαρκούς ποιότητας» | «Ανεπαρκούς ποιότητας» |
 - β. Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον | ανά τετραετία | ανά τριετία | ανά διετία |
2. Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που είχαν ταξινομηθεί προηγουμένως ως «εξαιρετικής ποιότητας», η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης πρέπει να επανεξετάζεται και ενδεχομένως, να επικαιροποιείται, μόνον εφόσον η ταξινόμηση μετατρέπεται σε «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Η επανεξέταση πρέπει να καλύπτει όλα τα σημεία της παραγράφου 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ.
3. Σε περίπτωση σημαντικών δομικών έργων ή σημαντικών μετατροπών στα έργα υποδομής ως προς τα ύδατα κολύμβησης ή πλησίον τους, η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης καθίσταται επίκαιρη πριν από την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα ξεκινήσει από το 2026 και δεν θα ξεπερνάει το 10% του συνόλου των ταυτοτήτων για την περίοδο 2025-2029. Κατά τον υπολογισμό του 10%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Η υλοποίηση του τμήματος 1 περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης.

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- CPV 90711500-9 – Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **139.730,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: **173.265,20 €**).

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός του υποέργου παρουσιάζεται στο Παράρτημα 2 του Τ.Τ.Δ. και αφορά:

1. Τη δαπάνη για τις τακτικές δειγματοληψίες περιόδου 2026-2029, ύψους **113.760,00 €** χωρίς ΦΠΑ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

2. Το δικαίωμα προαίρεσης που συνίσταται σε πρόσθετες δειγματοληψίες, επικαιροποίηση ταυτοτήτων και νέες ταυτότητες ακτών κολύμβησης για την ίδια περίοδο, ύψους **25.970,00 €** χωρίς ΦΠΑ.

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

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (άρθρο 86 του Ν.4412/2016).

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

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (Τ.Τ.Δ.) της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικράτειας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β' 2385 με διορθ. Σφαλ. Στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 76928/13-07-2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικράτειας "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθ. 44756/05-06-2024 (Β' 3380/13-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08-06-2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας”.
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του Ν. 5005/2022 (Α' 236) “Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο – Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού τύπου – Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις ”, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5130/2024 (Α' 127) και ισχύει,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4635/2019 (Α' 167) και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του Ν. 4914/2022 (Α' 61) “Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρίας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις”.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Του ΠΔ 138/2010 (ΦΕΚ 235/Α') «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας»
- Την με αρ.40282/22-07-2025 (ΦΕΚ 902/Υ.Ο.Δ.Δ./2025) Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Διορισμός της Ειρήνης Καραλαριώτου του Κωνσταντίνου, στη θέση της μετακλητής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας».
- Την με αριθ. 42966/15-09-2025 (ΦΕΚ 4901/Β/2025) Απόφαση της Γραμματέας Α.Δ.Θ.Στ.Ε περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής πράξεων και εγγράφων με εντολή Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας (Α.Δ.Θ.Σ.Ε.) στον Προϊστάμενο ή στην Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής και στους Προϊσταμένους ή στις Προϊστάμενες Διευθύνσεων και Τμημάτων της ανωτέρω Γενικής Διεύθυνσης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας,
- Την Οδηγία 2006/7/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ.
- Τη με αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 356/Β'/26-2-2009) για την «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ», όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τη με Α.Π. 28601/12-04-2023 (ΑΔΑ:ΨΟ6ΕΟΡ10-92Η) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας με θέμα: «Προσδιορισμός των ακτών κολύμβησης για την κολυμβητική περίοδο 2023 και Αναθεώρηση του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2023-2024»,
- Την με αριθ. 22930/29-03-2024 (ΑΔΑ: 9Σ06ΟΡ10-ΓΟΙ) Απόφαση προσδιορισμού των Υδάτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2024,
- Την με αριθ. πρωτ. Οικ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 400/18-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΝΡΣΗ-5Ξ2) Πρόσκληση με κωδ. 5.5.64.1. και α/α ΟΠΣ 6077 της ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης των Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» 2021-2027 για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 5 «Διαχείριση αστικών λυμάτων και υδατικών πόρων»,
- Το με ID 45163/13-01-2025 Τεχνικό Δελτίο Πράξης με τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα του δικαιούχου για την χρηματοδότηση της πράξης «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας στερεάς Ελλάδας κατά την ΠΠ 2021-2027» με κωδικό MIS (ΟΠΣ) 6019780 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και κλιματική Αλλαγή» 2021-2027,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

- Την με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 48781/20-03-2025 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κατά την ΠΠ 2021-2027» με Κωδικό ΟΠΣ 6019780 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και κλιματική αλλαγή 2021-2027» του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών,
- Τη με αριθμ. πρωτ.: 188802 ΕΞ 2025/31-10-2025 διατύπωση θετικής γνώμης Ε.Υ.Δ. ΠΕΚ & ΠΟΛΠΡΟ επί της διακήρυξης και του τεύχους δημοπράτησης του σχετικού διαγωνισμού.
- Τη με αριθμ. πρωτ.: 6472/09-02-2026 (ΑΔΑ: ΡΖΖΣΟΡ10-4ΙΔ) Απόφαση της Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας με θέμα: «Έγκριση Διακήρυξης με τα παραρτήματά της και της Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχων για την ανάθεση του έργου με τίτλο “Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών ».
- Τη με αριθμ. πρωτ.: 6938/11-02-2026 (ΑΔΑ: Ψ8ΟΟΟΡ10-ΙΤΣ) Απόφαση συγκρότησης επιτροπής διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας και αξιολόγησης προσφορών, για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την κολυμβητική περίοδο 2025-2029», σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **16/03/2026**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα εκκινήσει με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), την **25/02/2026**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε Εθνικό επίπεδο

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

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

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

Η Διακήρυξη καθώς και η περίληψή της καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στην διεύθυνση (URL): <https://www.apdthest.gov.gr>, στη διαδρομή <https://www.apdthest.gov.gr/site/Posts/Competitions>.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
2. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
3. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με το Υπόδειγμα όπως αυτό παρουσιάζεται στο Παράρτημα 8 του Τ.Τ.Δ. της Διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---

τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% επί της εκτιμωμένης αξίας της σύμβασης, ήτοι ποσού **δύο χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ (2.275,00 €)** χωρίς ΦΠΑ, μη συμπεριλαμβανομένων των προαιρέσεων.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι την 16-04-2027, 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)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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 (διασυνοριακή 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 L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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.

2.2.3.4. 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

2.2.3.5. Δεν γίνεται χρήση.

2.2.3.5.α.

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης σε:

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν για τις τρεις τελευταίες εκκαθαρισμένες χρήσεις αθροιστικά γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ύψους τουλάχιστον : 100.000 €

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

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει:

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

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει κατάλογο των κυριότερων παρόμοιων συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς στο παραπάνω αναφερόμενο χρονικό διάστημα σύμφωνα με το παράρτημα 4 του ΤΤΔ.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, που υποβάλλουν προσφορά, οφείλουν να συμμορφώνονται με:

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

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

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

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

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση 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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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.

	Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης			ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---	---	--	--	---

στ) Δεν εφαρμόζεται.

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

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 ΓΕΜΗ των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

1. Ο οικονομικός φορέας, υποβάλλει κατάλογο παρομοίων συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς κατά την τελευταία πενταετία. Ο κατάλογος των κυριότερων παρομοίων συμβάσεων (δειγματοληψίες / μικροβιολογικές αναλύσεις υδάτων), θα συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 4 της παρούσας.

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

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

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

2. επιπρόσθετα να επισυνάπτεται:

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

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

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

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

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των πιστοποιητικών που αναφέρονται στην παρ. 2.2.7 της παρούσας Διακήρυξης

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:

ι) **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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (άρθρο 86 του Ν.4412/2016)**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑ και ΙΒ 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β'3380/13.06.2021) 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 (ΕΣΗΔΗΣ)- Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/08-06-2021 (Β 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

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

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. Εάν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΔΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

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

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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 κλειστός φάκελος, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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 επισήμειωση 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 κρατών μελών 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

(αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

β) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα 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 να αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Τ.Τ.Δ 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 ΤΤΔ.

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα 2 στο ΤΤΔ της διακήρυξης:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται σε 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη του άρθρου 376 παρ. 18 του Ν. 4412/2016. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

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

Αναλυτικότερα, η Οικονομική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει:

A. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ

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

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

B. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΝΕΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Γ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, 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,

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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

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

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 17/03/2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν 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 παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

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

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

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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 περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

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

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

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

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του 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 απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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 άσκηση 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 αντικειμένου 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα 8 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής και της σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου ανά κολυμβητική περίοδο για τα έτη 2026-2029 θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας/έτος (ετήσιες τμηματικές παραδόσεις), μετά την οριστική παραλαβή των ετήσιων υπηρεσιών ως εξής:

- i. Για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στο τέλος εκάστης κολυμβητικής περιόδου και μετά την Ποιοτική και Ποσοτική παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών (τακτικές δειγματοληψίες και προαιρέσεις), που διενεργείται με τη σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, ο Ανάδοχος λαμβάνει ποσό που αναλογεί σ' αυτές τις εργασίες.
- ii Για την ενημέρωση των μητρώου ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, στο τέλος εκάστης κολυμβητικής περιόδου εφόσον πραγματοποιήθηκε επικαιροποίηση υφιστάμενων ταυτοτήτων ή σύνταξη νέων μητρώων ταυτοτήτων και μετά την Ποιοτική και Ποσοτική παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών, που διενεργείται με τη σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, ο Ανάδοχος λαμβάνει ποσό που αναλογεί σ' αυτές τις εργασίες.

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

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων 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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

5.1.3. Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: Κωδικός Πράξης ΣΑ (κωδ. Ενάριθμου: 2025ΣΕ37570013, Κωδικός Πράξης / MIS (ΟΠΣ) 6019780



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης στη σύμβαση διάρκειας της ενδιάμεσης/ετήσιας προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

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

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και λήγει την 31/12/2029.

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

α) Τα χρονοδιαγράμματα που ορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

β) Η 15^η Νοεμβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2026 έως το 2029, ως προθεσμία υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου I του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων

γ) Η 15^η Νοεμβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους από το 2026 έως το 2029, ως προθεσμίες υποβολής ετήσιων παραδοτέων του κεφαλαίου II του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

6.3 Παραλαβή του αντικείμενου 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 ΤΤΔ.

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών 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

	Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης			ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---	---	---	---	---

τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής των παρεχόμενων Υπηρεσιών.

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

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

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπαργυρίου Παναγιώτης Κυρίτση Βασιλική		Παπαργυρίου Παναγιώτης Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Στ. Ελλάδας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 6472/09-02-2026 (ΑΔΑ: ΡΖΖΣΟΡ10-4ΙΔ) Απόφαση του Γραμματέα της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.



ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

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

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

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

2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, όπου έχουν καθοριστεί και κωδικοποιηθεί συγκεκριμένα σημεία δειγματοληψίας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα 15, του παρόντος τεύχους.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την περίοδο 2026-2029 θα πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου όπως αυτή θα καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας μετά από εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (εφεξής (ΓΔΥ)), αφού προηγηθεί η διαδικασία που ορίζει η παρ.1 του άρθρου 4 της ΚΥΑ και θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος. Οι ακτές κολύμβησης που παρακολουθούνται είναι εκείνες που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουόμενων, ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κ.λπ.) και δέχονται έντονες περιβαλλοντικές πιέσεις. Στις παρακολουθούμενες ακτές διενεργούνται αφενός δειγματοληψίες και αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ και αφετέρου οπτικές παρατηρήσεις για την εκτίμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται:

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

4.1 Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας

Εντός του 1^{ου} τριμήνου κάθε έτους θα προσδιορίζονται τα ύδατα κολύμβησης της επόμενης κολυμβητικής περιόδου σύμφωνα με τη παρ.1 του άρθρου 4 της ΚΥΑ. Η παρακολούθηση θα πραγματοποιείται στα αντιπροσωπευτικά σημεία των υδάτων κολύμβησης που περιγράφονται στο Παράρτημα 15 του παρόντος τεύχους. Η Αναθέτουσα Αρχή 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 15 ή / και να τροποποιήσει τα αντιπροσωπευτικά σημεία για κάθε κολυμβητική ακτή, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ. Σε κάθε περίπτωση η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης ανά Περιφέρεια δεν θα ξεπερνάει το 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 εγκύκλιο με αριθμ. πρωτ. οικ. 190856/01-08-2013 της Ε.Γ.Υ./ΥΠ.ΕΝ το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Η τελευταία αναθεώρηση ολοκληρώθηκε το έτος 2023 με έτη εφαρμογής τα έτη 2023 και 2024. Δεν πραγματοποιήθηκε αναθεώρηση τα έτη 2025-2026. Οι επόμενες αναθεωρήσεις προγραμματίζονται για το έτος 2026 με έτη εφαρμογής τα επόμενα δύο (2027 και 2028), και το έτος 2028 με εφαρμογή από την κολυμβητική περίοδο του έτους 2029.

Με την αριθ. 3333/180647/18/02-04-2019 (ΑΔΑ 6ΓΓ9ΟΡ10-ΨΝΜ) Απόφαση του Συντονιστή της Α.Δ.Θ.Στ.Ε. κατά την πρώτη αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα έτη 2019-2020 προστέθηκαν 4 νέες ακτές. Στην τελευταία αναθεώρηση που πραγματοποιήθηκε με το με αριθ. 28601/12-04-2023 έγγραφο του Γραμματέα της Α.Δ.Θ.Στ.Ε., προστέθηκαν 14 νέες ακτές κολύμβησης. Ο συνολικός αριθμός των νέων ακτών κολύμβησης που έχει προέλθει από την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης των ακτών κολύμβησης και απαιτείται σύνταξη νέας ταυτότητας ανέρχεται σε 18 νέες ακτές. Το πλήθος των σημείων που πρέπει να παρακολουθούνται από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2025 και 2026 είναι εκατό πενήντα οκτώ (158 σημεία) και πρέπει να βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία αφενός με το μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης αφετέρου δε, με το άρθρο 5, παρ. 6 της ΚΥΑ σύμφωνα με την οποία μπορεί να γίνει ομαδοποίηση των συνεχόμενων υδάτων κολύμβησης, στα οποία η ποιότητα παραμένει σταθερή, εντοπίζονται κοινοί παράγοντες κινδύνου και η αξιολόγηση κατά την τελευταία τετραετία έδωσε παρόμοια αποτελέσματα.

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

Τα σημεία παρακολούθησης παραμένουν σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου εκάστου έτους. Δύνανται να τροποποιηθούν για τους λόγους που προαναφέρθηκαν,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

αλλά σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη υλοποίησης των δειγματοληψιών της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

4.2 Κολυμβητική Περίοδος

Η κολυμβητική περίοδος για την Ελλάδα διαρκεί συνήθως από την 1^η Ιουνίου έως και την 31^η Οκτωβρίου εκάστου έτους και η διάρκεια αυτής καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ύστερα από σχετική εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων.

Η έναρξη των εργασιών από τον Ανάδοχο θα γίνει με την υπογραφή της σύμβασης κατά την πρώτη κολυμβητική περίοδο (2026) και για τις επόμενες κολυμβητικές περιόδους (2027-2029) οι εργασίες θα ξεκινούν το αργότερο 10 ημέρες πριν από την ημερομηνία που ορίζεται στο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου.

Οι δειγματοληψίες ξεκινούν τον μήνα Μάιο κάθε έτους και ολοκληρώνονται με το τέλος της κολυμβητικής περιόδου, εκτός εάν έχει ανασταλεί το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης λόγω ασυνήθους περίπτωσης, η οποία δεν έχει λήξει με την ολοκλήρωση της κολυμβητικής περιόδου και απαιτείται η λήψη δειγμάτων με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης ή/και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, όπου απαιτείται να πραγματοποιηθεί πρόσθετη δειγματοληψία μετά το τέλος της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου.

4.3 Παρακολουθούμενες παράμετροι

4.3.1 Μικροβιολογικές Παράμετροι

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

4.3.2 Οπτικά Παρακολουθούμενες Παράμετροι

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

4.4 Μέθοδοι Ανάλυσης

Η ανάλυση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς της στήλης Ε 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.

Ωστόσο, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Γ.Δ.Υ., μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέθοδοι ανάλυσης ισοδύναμες των ανωτέρω, εφόσον ο Ανάδοχος μπορεί να αποδείξει ότι τα λαμβανόμενα



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα που λαμβάνονται με τις ανωτέρω μεθόδους ανάλυσης όπως περιγράφεται στην παρ.9 του άρθρου 4 της ΚΥΑ. Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει γραπτό αίτημα προς την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας-ΑΔΘΣΤΕ σε περίπτωση που θέλει να κάνει χρήση άλλων μεθόδων ανάλυσης, συνοδευόμενο με όλες τις συναφείς πληροφορίες σχετικά με τις χρησιμοποιούμενες μεθόδους και την ισοδυναμία τους με τις προτεινόμενες.

Το επιθυμητό όριο ανίχνευσης της κάθε μεθόδου είναι ίσο με 1.

4.5 Κανόνες χειρισμού των δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις

Οι κανόνες χειρισμού των δειγμάτων περιγράφονται αναλυτικά στο παράρτημα V του άρθρου 16 της ΚΥΑ και περιλαμβάνουν το βάθος δειγματοληψίας, την αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας, τον τύπο της φιάλης, τον ελάχιστο όγκο του λαμβανόμενου δείγματος, την 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 τον μέγιστο χρόνο μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θέλει να κάνει χρήση άλλων μεθόδων ή κανόνων χειρισμού των δειγμάτων οφείλει να υποβάλλει γραπτό αίτημα προς την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε., συνοδευόμενο με όλες τις συναφείς πληροφορίες σχετικά με τους χρησιμοποιούμενους κανόνες και την ισοδυναμία των λαμβανόμενων αποτελεσμάτων προς εκείνα που λαμβάνονται με τους κανόνες του παραρτήματος V της ΚΥΑ, προκειμένου η αρμόδια αρχή να ζητήσει τη σύμφωνη γνώμη της Γ.Δ.Υ, σύμφωνα με την παρ.9 του άρθρου 4 της ΚΥΑ.

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

4.5.1 Θέση δειγματοληψίας

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

Όπως προαναφέρθηκε, θα πραγματοποιείται η επιβεβαίωση α) της θέσης του σημείου δειγματοληψίας 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 5 m). Τα στοιχεία που θα περιλαμβάνει το απογραφικό δελτίο δίδονται στα Παραρτήματα 11 και 12 του παρόντος τεύχους.

4.5.2 Αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας

Οι φιάλες δειγματοληψίας πρέπει:

- να αποστειρώνονται σε αυτόκλειστο επί 15 λεπτά τουλάχιστον στους 121 °C, ή
- να υποβάλλονται σε ξηρή αποστείρωση σε θερμοκρασία μεταξύ 160° και 170 °C επί 1 ώρα τουλάχιστον, ή

	Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης			ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---	---	--	--	---

- να είναι ακτινοβολημένα δοχεία δειγμάτων που λαμβάνονται απευθείας από τον κατασκευαστή.

4.5.3 Δειγματοληψία

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

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

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

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

4.5.4 Αποθήκευση και μεταφορά των δειγμάτων πριν από την ανάλυση

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

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

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

4.6 Συχνότητα δειγματοληψιών

4.6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου του έτους 2026 ή εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, στη περίπτωση που η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης είναι μεταγενέστερη από το ως άνω χρονικό διάστημα, να αποστείλει στην Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας 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. Για τα έτη 2027-2029 θα αποστείλει το χρονοδιάγραμμα προς έγκριση, το αργότερο τριάντα (30) ημέρες πριν από την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους. Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη να κοινοποιήσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης στη Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ, στις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους και να διατηρεί αρχείο με τα αποδεικτικά αποστολής.

Σε περίπτωση αλλαγής ή μη τήρησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία την Διεύθυνση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, την ΓΔΥ, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους οικείους Δήμους.

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

4.6.2 Συχνότητα παρακολούθησης

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, 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 τις τριάντα (30) ημέρες. 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 Στερεάς Ελλάδας διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο την εκτέλεση των απαιτούμενων από το παρόν ΤΤΔ δειγματοληψιών/αναλύσεων σε μικρότερο από το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα (της κολυμβητικής περιόδου) με την ίδια τιμή μονάδας της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου, ιδίως σε περίπτωση καθυστέρησης της έναρξης του «Προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας», ώστε για κάθε σημείο παρακολούθησης της ακτής κολύμβησης να καλύπτονται οι ανάγκες της ισχύουσας νομοθεσίας και να επιτρέπεται η βάσιμη αξιολόγηση των υδάτων κολύμβησης κάθε ακτής.

Σε κάθε σημείο δειγματοληψίας του Παραρτήματος 15 του παρόντος ΤΤΔ για τα έτος 2026 και στα επιλεγμένα σημεία παρακολούθησης για τα έτη 2027-2029 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 ασύνηθων περιστάσεων ή προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης (βλ. παράγραφο 4.7) μπορεί να αυξηθεί μέχρι και 6% του ως άνω αριθμού δειγματοληψιών.

Σε περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων, η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας μπορεί να ζητήσει τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου. Σε αυτή την περίπτωση ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από την Δ/ση Υδάτων και κατόπιν γραπτής εντολής της τελευταίας περιλαμβάνει και τις επιπλέον δειγματοληψίες στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

4.7 Πρόσθετες δειγματοληψίες / αναλύσεις

Ο Ανάδοχος θα αναφέρει στην Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, εγγράφως **μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο άμεσο τρόπο του υποδειχθεί** από την Υπηρεσία και **εντός 72 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 (δηλ. εντερόκοκκοι > 100 cfu/100ml ή/και κολοβακτηρίδια > 250 cfu/100ml) όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Στη συνέχεια, κατόπιν σχετικής υπόδειξης της Δ/σης Υδάτων, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί πρόσθετες δειγματοληψίες στα εν λόγω σημεία παρακολούθησης.

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

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

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

β) Η Δ/ση Υδάτων μπορεί να ζητήσει την πραγματοποίηση πρόσθετης δειγματοληψίας στο ίδιο σημείο παρακολούθησης. Με την ίδια εντολή θα προσδιορίζεται το χρονικό διάστημα για τη διενέργεια της πρόσθετης δειγματοληψίας πέρα των προγραμματιζόμενων λόγω αναφορών έκτακτων περιστατικών.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Στην περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης, η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, προκειμένου να συμπληρωθεί ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που απαιτείται για να αξιολογηθεί η ποιότητα των προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την ΚΥΑ. Σ' αυτή την περίπτωση, ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας και οι επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψίες περιλαμβάνονται κατόπιν γραπτής εντολής της Δ/σης Υδάτων στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

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

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

4.8 Συμπλήρωση δελτίου δειγματοληψίας

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

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

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

Κατά την περίοδο των δειγματοληψιών, επιπλέον της χειρόγραφης συμπλήρωσης των Δελτίων, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι να **υποβάλλει στην Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας**



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο τα δεδομένα τόσο των δελτίων δειγματοληψιών, των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων και τυχόν άλλων συμπληρωματικών παρατηρήσεων τους, καθώς και τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων ανά σημείο παρακολούθησης με τρόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας (μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής) .

4.9 Τεκμηρίωση σημείου / διενέργειας δειγματοληψίας και προσδιορισμός γεωγραφικών συντεταγμένων

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

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

Στα σημεία παρακολούθησης στα οποία θα διαπιστωθεί από την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας ότι χρειάζεται επαναπροσδιορισμός των γεωγραφικών συντεταγμένων, θα πρέπει ο Ανάδοχος να τις επαναπροσδιορίσει με GPS και με ακρίβεια μικρότερη των πέντε (5) μέτρων. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες κάθε σημείου παρακολούθησης θα πρέπει να λαμβάνονται στη θέση όπου γίνεται η λήψη του δείγματος θαλασσινού νερού και όχι επί της ακτής. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά με τρόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Υδάτων (πχ μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής) **εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο.**

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

5. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι, οι φωτογραφίες και τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός σημείου παρακολούθησης, περιγραφή σημείου παρακολούθησης, Περιφέρεια, Δήμος, κωδικός Ταυτότητας ακτής κολύμβησης κλπ.) σε κάθε δειγματοληψία, όπως αυτά προκύπτουν από το Δελτίο Δειγματοληψίας, θα καταχωρούνται από τον Ανάδοχο **εντός τεσσάρων (4) ημερών από την**



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο στη διαδικτυακή βάση δεδομένων που θα του υποδείξει η Γενική Δ/ση Υδάτων και η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας. Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει **υπεύθυνο καταχώρησης των αποτελεσμάτων** της παρακολούθησης στο τεύχος της Τεχνικής του Προσφοράς. Επίσης, τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων θα αποστέλλονται σε .xls αρχείο στη Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας κατά την ίδια χρονική περίοδο.

Η πρόσβαση στη 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 έλεγχοι ρουτίνας, οι οποίοι θα ειδοποιούν τον χρήστη για τυχόν λάθη (εύρος τιμών, αναμενόμενες τιμές, τύποι δεδομένων κ.ά.). Με μέριμνα της ΓΔΥ και της Δ/σης Υδάτων, θα δοθεί κωδικός πρόσβασης εξουσιοδοτημένου χρήστη στον Ανάδοχο για να του επιτρέπεται η πρόσβαση στα σημεία ευθύνης του.

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει για κάθε έτος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης (2026-2029) να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (εφ' εξής ΕΠΠ) του έργου, **για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας**, τα παρακάτω:

6.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει κατ'έτος χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης για τις κολυμβητικές περιόδους των ετών 2026-2029, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.6.1 και 4.6.2 του παρόντος τεύχους.

Επιπλέον, στο τέλος της κολυμβητικής περιόδου και το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου του έτους παρακολούθησης, ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο προς την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Θεοδωράτου & Βέλλιου, ΤΚ 35133, Λαμία, το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και τα αποδεικτικά αποστολής (βλ. παρ. 4.6.1 του παρόντος τεύχους) του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης προς τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους της αρμοδιότητάς του.

Σε περίπτωση αλλαγής ή μη τήρησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία την Δ/ση Υδάτων, τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων/ΥΠΕΝ, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους Δήμους.

Η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας και οι ως άνω Υπηρεσίες διατηρούν το δικαίωμα εκπρόσωποί τους να παρευρίσκονται κατά τη διεξαγωγή των προγραμματισμένων δειγματοληψιών, ελέγχοντας τη σχετική διαδικασία δειγματοληψίας και μεταφοράς των δειγμάτων και συνυπογράφοντας το σχετικό δελτίο δειγματοληψίας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

6.2 Αποτελέσματα παρακολούθησης

Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης στα προβλεπόμενα για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας σημεία παρακολούθησης των προγραμματισμένων και εγκεκριμένων πρόσθετων δειγματοληψιών, θα υποβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 4.8 και 5 του παρόντος τεύχους, εντός **4 ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο, στην διαδικτυακή εφαρμογή της ΓΔΥ.**

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 στη Δ/ση Υδάτων μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο άμεσο τρόπο υποδειχθεί** στον Ανάδοχο, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 4.7 του παρόντος τεύχους.

Στο τέλος της κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου** του έτους παρακολούθησης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει ταχυδρομικώς ή απευθείας, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο, δύο ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) με τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων, στην μορφή που περιγράφεται στο **Παράρτημα 13**, προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας, Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, υπόψη Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ) του Έργου, στη διεύθυνση Θεοδωράτου & Βέλλιου, 35133 Λαμία.

6.3 Τεκμηρίωση διενέργειας δειγματοληψίας και καθορισμός γεωγραφικών συντεταγμένων

Για κάθε μήνα παρακολούθησης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για κάθε σημείο παρακολούθησης να παρέχει φάκελο με τις φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας, σε ψηφιακή μορφή εις διπλούν, η αποστολή του οποίου θα γίνεται προς την Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, υπόψη Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου μαζί με τα παραδοτέα των παραγράφων 6.1 και 6.2 **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου του κάθε έτους.**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αναρτά (upload) τις ληφθείσες φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας στη σχετική διαδικτυακή εφαρμογή που διαθέτει η ΓΔΥ εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο.

Στις φωτογραφίες θα πρέπει να αναγράφεται η ημερομηνία, η ώρα δειγματοληψίας καθώς και οι συντεταγμένες λήψης της φωτογραφίας εφόσον διαθέτει ενσωματωμένο GPS.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής που διαθέτει η ΕΓΥ εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο. Στο τέλος κάθε κολυμβητικής περιόδου και **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους**, ο Ανάδοχος υποβάλλει στην Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, μαζί με τα παραδοτέα της παραγράφου 6.2., αρχείο με τις συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης σε δύο ηλεκτρονικά αντίγραφα (CD) στη μορφή του Παραρτήματος 14.

	Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης			ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---	---	---	--	---

6.4 Δελτία δειγματοληψίας

Τα συμπληρωμένα Δελτία Δειγματοληψίας της παραγράφου 4.8 θα αποστέλλονται κατάλληλα συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο δειγματοληψίας και τον υπεύθυνο για την ανάλυση, στη Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, υπόψη ΕΠΠ του Έργου, στη διεύθυνση: Θεοδωράτου & Βέλλιου, 35133 Λαμία **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους.**

6.5 Εισαγωγή των δεδομένων σε διαδικτυακή βάση του Υ.Π.ΕΝ.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II «ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

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

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

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

2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

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

1. Η αρμόδια αρχή καταρτίζει ταυτότητες των υδάτων σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16. Κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης μπορεί να καλύπτει μία μοναδική τοποθεσία κολύμβησης ή περισσότερες της μίας συνεχόμενες τοποθεσίες κολύμβησης
2. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης επανεξετάζονται και ενημερώνονται κατά τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16.
3. Κατά την κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, χρησιμοποιούνται καταλλήλως δεδομένα που προέρχονται από την



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

παρακολούθηση και τις αξιολογήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το π.δ 51/2007 και ειδικότερα τα άρθρα 9,11 και 12 αυτού που είναι συναφή με την παρούσα απόφαση.

3 ΣΤΟΧΟΣ

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

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

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

4. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Με την αριθ. 3333/180647/18/02-04-2019 (ΑΔΑ 6ΓΓ9ΟΡ10-ΨΝΜ) Απόφαση του Συντονιστή της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε. κατά την πρώτη αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα έτη 2019-2020 προστέθηκαν 4 νέες ακτές στις ήδη υφιστάμενες που ανέρχονταν σε 140 ακτές. Στην με αριθμ. 28601/12-04-2023 (ΑΔΑ: ΨΟ6ΕΟΡ10-92Η) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, προστέθηκαν επιπλέον 14 νέες ακτές κολύμβησης. Ο συνολικός αριθμός των νέων ακτών κολύμβησης που έχει προέλθει συνολικά από την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης των ακτών κολύμβησης ανέρχεται σε 18 ακτές για τις οποίες δεν έχει συνταχθεί μητρώο ταυτοτήτων. Για τα έτη 2023 και 2024 η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σε 158 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας σε ισάριθμες ακτές στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ 8600/2009. Στον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 15 παρουσιάζονται τα σημεία παρακολούθησης για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και οι αντίστοιχες υφιστάμενες ταυτότητες των υδάτων ακτών κολύμβησης παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα <http://bathingwaterprofiles.gr/> και είναι 140.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

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

Σε κάθε περίπτωση, η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας κατά την περίοδο 2026-2029 δεν θα ξεπερνάει το 10 % των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Η σύνταξη των νέων ταυτοτήτων αναμένεται να ξεκινήσει το έτος 2026.

Οι ταυτότητες των υφιστάμενων ακτών επικαιροποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζεται η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα.
Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης | «Καλής ποιότητας» | «Επαρκούς ποιότητας» | «Ανεπαρκούς ποιότητας» |
Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον | ανά τετραετία | ανά τριετία | ανά διετία |
Τα στοιχεία της ταυτότητας των υδάτων κολύμβησης προς επανεξέταση είναι τα στοιχεία της παραγράφου 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ
- Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που είχαν ταξινομηθεί προηγουμένως ως «εξαιρετικής ποιότητας», η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης πρέπει να επανεξετάζεται και ενδεχομένως, να επικαιροποιείται, μόνον εφόσον η ταξινόμηση μετατρέπεται σε «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Η επανεξέταση πρέπει να καλύπτει όλα τα σημεία της παραγράφου 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ.
- Σε περίπτωση σημαντικών δομικών έργων ή σημαντικών μετατροπών στα έργα υποδομής ως προς τα ύδατα κολύμβησης ή πλησίον τους, η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης καθίσταται επίκαιρη πριν από την έναρξη της επόμενης κολυμβητικής περιόδου.

Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα ξεκινήσει από το 2026 και δεν θα ξεπερνάει το 14% του συνόλου των ταυτοτήτων για την περίοδο 2026-2029. Κατά τον υπολογισμό του 14%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

5.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η ταυτότητα της κάθε ακτής κολύμβησης θα ακολουθεί το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της ΕΓΥ και είναι αναρτημένες στο



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/> και θα συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή (word και pdf). Κάθε ταυτότητα θα περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ, τα εξής:

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

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

γ) αξιολόγηση της δυνατότητας ανάπτυξης κυανοβακτηρίων·

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

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

- την αναμενόμενη φύση, συχνότητα και διάρκεια της αναμενόμενης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης,
- λεπτομέρειες για τις τυχόν άλλες αιτίες ρύπανσης, συμπεριλαμβανομένων των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται και του χρονοδιαγράμματος για την εξάλειψή τους,
- τα διαχειριστικά μέτρα που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια βραχυπρόθεσμης ρύπανσης και τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας των φορέων που είναι υπεύθυνοι για την ανάληψη τέτοιας δράσης.

στ) την τοποθεσία του σημείου παρακολούθησης.

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

Εφόσον το κρίνει σκόπιμο η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, είναι δυνατόν να επισυνάπτονται ή να περιλαμβάνονται και άλλες συναφείς πληροφορίες.

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

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

- Την ονομασία της ακτής κολύμβησης και τη διοικητική της υπαγωγή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

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

6. ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Για κάθε νέα ένταξη σημείου παρακολούθησης στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2026 έως 2029, προκειμένου να καταρτιστεί η αντίστοιχη ταυτότητα, θα πραγματοποιηθεί μία τουλάχιστον επίσκεψη στην αντίστοιχη ακτή κολύμβησης κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και την ώρα της μέγιστης προσέλευσης των λουομένων (11:00π.μ.-15:00μ.μ). Στόχος της επιτόπιας επίσκεψης είναι η καταγραφή πληροφοριών, που δεν είναι εφικτό να συλλεχθούν μέσα από τη βιβλιογραφική αναζήτηση, τα διαθέσιμα δεδομένα και χάρτες, καθώς και η διερεύνηση 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 αποτελούν επίσης τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, καθώς και ερωτηματολόγια τα οποία θα συμπληρώνονται από τους αρμόδιους φορείς (Δήμους, φορείς λειτουργίας παραλιών κλπ) εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων
ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029.
Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών
κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου
υφιστάμενων ακτών.

Σε περίπτωση επανεξέτασης ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης ο Ανάδοχος, σε συνεννόηση με την Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, 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.

7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα παραδοτέα της σύμβασης περιλαμβάνουν:

- i. Την ταυτότητα κάθε ακτής κολύμβησης, η οποία θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή (word και pdf) και σύμφωνα με το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και είναι αναρτημένες στο δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.
- ii. Περίληψη για κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με το πρότυπο που θα υποδείξει η Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
- iii. Χάρτη εξωφύλλου όπου θα απεικονίζεται η θέση της ακτής κολύμβησης.
- iv. Χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, σε ψηφιακή μορφή (κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf), με απεικόνιση των ορίων του Δήμου, των σημείων των μεγαλύτερων πόλεων και των υδάτινων σωμάτων της ευρύτερης περιοχής. Ως υπόβαθρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι χάρτες της Γ.Υ.Σ. (κλ. 1:50.000).
- v. Χάρτη χρήσεων γης της λεκάνης απορροής κάθε ακτής κολύμβησης, σε ψηφιακή μορφή (κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf), για τη δημιουργία του οποίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί η πλέον πρόσφατη βάση δεδομένων CORINE.
- vi. Χάρτη με τα όρια των ακτών κολύμβησης, τα σημεία δειγματοληψίας, σημειακών και μη σημειακών πηγών ρύπανσης σε ψηφιακή μορφή με, κατάλληλη για εισαγωγή και ενσωμάτωση της πληροφορίας σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), καθώς και σε μορφή .pdf). Μαζί με τον χάρτη θα παραδοθούν τα ψηφιακά αρχεία (shapefiles) με τις θέσεις (points) των πηγών ρύπανσης, καθώς και των ορίων των ακτών κολύμβησης και των σημείων δειγματοληψίας που θα περιέχουν πεδία με τον κωδικό και την ονομασία των υδάτων κολύμβησης, τον κωδικό και την ονομασία του υδατικού συστήματος που ανήκουν, την περιφέρεια, το υδατικό διαμέρισμα και το νομό στον οποίο υπάγεται η ακτή, καθώς επίσης για τα σημεία δειγματοληψίας και τις γεωγραφικές συντεταγμένες τους.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 <i>Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.</i>
--	---

- vii. Τα Δελτία με τα ελάχιστα στοιχεία προς συμπλήρωση κατά την επιτόπου επίσκεψη, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο πραγματοποίησης της επιτόπου επίσκεψης καθώς και τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια από τους αρμόδιους Φορείς.
- viii. Οι φωτογραφίες, κατά την επιτόπου επίσκεψη, των ακτών σε ψηφιακή μορφή με ενσωματωμένη πληροφορία που να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ημερομηνία και την ώρα λήψης καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης των φωτογραφιών των ακτών για τις οποίες συντάσσεται η ταυτότητα.
- ix. Σχετική ετήσια έκθεση ενεργειών.

Τα ανωτέρω παραδοτέα θα υποβάλλονται στην Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας υπόψη Επιτροπής Παρακολούθησης & Παραλαβής, στην ταχ/κή δ/ση: Θεοδωράτου & Βέλλιου, Τ.Κ. 351 33 Λαμία, το αργότερο **μέχρι 15 Νοεμβρίου εκάστου έτους για τα έτη 2026-2029.**

8.ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Από τα αποτελέσματα της ετήσιας παρακολούθησης εφόσον προκύψει αναγκαιότητα επικαιροποίησης ταυτότητας υφιστάμενης ταυτότητας υφιστάμενης ακτής η σχετική έκθεση με τα συνοδά παραδοτέα υποβάλλονται στη Δ.Υδ-ΣΤ.Ε. και όπως προαναφέρθηκε το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου για τα έτη 2026-2029 και η επικαιροποίηση πραγματοποιείται πριν την έναρξη του προγράμματος παρακολούθησης του επόμενου έτους.

Για την Στερεά Ελλάδα η σύνταξη-επικαιροποίηση θα ξεκινήσει το έτος 2026.

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1

Ο προϋπολογισμός του Υποέργου 1 είναι :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ποσό	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
A. ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ 2026-2029	113.760,00	27.302,40	141.062,40
B. ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΩΝ 2026-2029	25.970,00	6.232,80	32.202,80
Σύνολο	139.730,00	33.535,20	173.265,20

Παρουσιάζεται δε αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

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

Για την σύνταξη του προϋπολογισμού χρησιμοποιήθηκαν οι παρακάτω τιμές:

Τιμή μονάδας ανά δειγματοληψία/ανάλυση **30,00 €** -ΕΥΡΩ

Τιμή μονάδας δημιουργίας νέου μητρώου ταυτότητας υδάτων ακτών κολύμβησης: **300,00 €** ΕΥΡΩ

Τιμή μονάδας ανά επανεξέταση ταυτότητας υδάτων κολύμβησης **250,00 €** ΕΥΡΩ

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	--

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Α. Τακτικές δειγματοληψίες

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2026	2027	2028	2029	
Σημεία δειγματοληψίας ήδη εγκεκριμένα	158	158	158	158	
Αριθμός τακτικών δειγματοληψιών (6/σημείο/έτος)	948	948	948	948	3.792
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30,00	30,00	30,00	30,00	
Προϋπολογισμός δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	28.440,00	28.440,00	28.440,00	28.440,00	113.760,00
ΦΠΑ 24%	6.825,60	6.825,60	6.825,60	6.825,60	27.302,40
Συνολικό κόστος Α (με ΦΠΑ)	35.265,60	35.265,60	35.265,60	35.265,60	141.062,40

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	---

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

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2026	2027	2028	2029	ΣΥΝΟΛΑ
Αριθμός πρόσθετων-επαναληπτικών δειγματοληψιών (6%) με στρογγυλοποίηση	56	62	62	69	
Πιθανή προσαύξηση σημείων δειγματοληψίας μέχρι 10% για τα έτη 2025, 2027, 2029)	0	16	16	18	
Αριθμός δειγματοληψιών για τα νέα σημεία (6/σημείο/έτος)	0	96	96	108	
Συνολικός αριθμός επιπλέον δειγματοληψιών / έτος	56	158	158	177	549
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30	30	30	30	
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	1.680,00	4.740,00	4.740,00	5.310,00	16.470,00
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (με ΦΠΑ)					20.422,80

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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

	2026	2027	2028	2029	
Εκτιμώμενος αριθμός νέων ακτών για ένταξη στο μητρώο	10	5	0	5	20
Τιμή μονάδας δημιουργίας μητρώου νέας ακτής σε € (χωρίς ΦΠΑ)	300	300	300	300	300,00
Προϋπολογισμός ένταξης νέων ακτών στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	3.000	1.500	0	1.500	6.000,00
Εκτιμώμενος αριθμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)					14
Τιμή μονάδας για τροποπ./επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)					250,00
Προϋπολογισμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)					3.500,00
Συνολική δαπάνη έργου Β χωρίς ΦΠΑ					25.970,00
ΦΠΑ 24%					6.232,80
Συνολικό κόστος Β (με ΦΠΑ)					32.202,80
Συνολικό κόστος Α & Β (χωρίς ΦΠΑ)					139.730,00
ΦΠΑ 24%					33.535,20
Συνολικό κόστος Α & Β (με ΦΠΑ)					173.265,20

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

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

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ()

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

(εφόσον υπάρχει):

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

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

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: (Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης)

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

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

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή

Νομίμου Εκπροσώπου

Παρατηρήσεις:

- Ο κατάλογος συμπληρώνεται με κατά το **μέγιστο πέντε (5)** αντιπροσωπευτικές συμβάσεις που έχει εκτελέσει επιτυχώς ο διαγωνιζόμενος και κρίνει ότι καταδεικνύουν την εμπειρία του και την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της προκήρυξης. Στοιχεία πέραν

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	---

των τεσσάρων πρώτων συμβάσεων του καταλόγου δεν θα λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

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

A/A	Εταιρεία	Ονοματε- πώνυμο	Ειδικότη τα	Έτη εργασιακής πείρας	Σχέση εργασίας με την εταιρεία	Θέση στο έργο	Απασχόλ ηση 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,

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

(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.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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:

2. Εμπειρία σχετική με την ζητούμενη:

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

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

3. Λοιπές Πληροφορίες:

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

(Τόπος – Ημερομηνία)

Υπογραφή

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	---

Επισημάνσεις:

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

Διεύθυνση, Ταχ. Κώδικας, Τηλ., FAX

ΠΡΟΣ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την πλήρη, άρτια και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης υπηρεσιών με τίτλο «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την περίοδο 2026-2029», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία τεύχη του διαγωνισμού, προσφέρεται η κάτωθι αμοιβή:

ΕΤΗ ΠΑΡ/ΘΗΣΗΣ	Αριθμός Δειγμάτων*	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑ** (Ευρώ προ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (Ευρώ προ ΦΠΑ)
2026-2029		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ/ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟ ΦΠΑ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ/ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΦΠΑ				

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

** Η τιμή κατ' έτος ισχύει για όλες τις ακτές της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Ταυτότητες	Αριθμός ακτών	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ / ΑΚΤΗ (Ευρώ προ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Ευρώ προ ΦΠΑ)
Επανεξέταση/ επικαιροποίηση ταυτοτήτων υφιστάμενων ακτών	32	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
Δημιουργία ταυτοτήτων σε νέες ακτές	8	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ/ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟ ΦΠΑ				

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΦΠΑ 24%	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ/ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΦΠΑ	

και

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	
ΦΠΑ 24%	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΜΕ ΦΠΑ	

Τόπος, ημερομηνία

Ο Προσφέρων
Ονοματεπώνυμο

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης:

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

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ .

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

μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης

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

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

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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

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

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

ή

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΑΥΤΗΣ

10.1 ΣΥΜΒΑΣΗ

ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: + (ΦΠΑ 24%)=.....€

Ανάθεσης του έργου: «**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025–2029, ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ**» που αποτελεί το Υποέργο 2 του έργου «Παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωσης κοινού» που είναι ενταγμένο σύμφωνα με την υπ' αριθμ. --- (ΑΔΑ: -- και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ 5 «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» του Ε.Π. «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». (CPV: 90711500-9).

Στην Λάρισα, σήμερα 2026 στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας οι συμβαλλόμενοι:

α) Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας (εφεξής Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε.) που εδρεύει στην Λάρισα, στην οδό Σωκράτους 111 - ΤΚ: 41336, και εκπροσωπείται στην παρούσα νόμιμα από την Γραμματέα Ειρήνη Καραλαριώτου.

β) Η εταιρεία: «.....» με νόμιμο εκπρόσωπο τον κ., Δ/ση, αποκαλούμενη εφεξής Ανάδοχος έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147, τ. Α', 08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 189/2009, 184/2009 και 96/2010.
3. Τη με αριθμ. Πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 48781 ΕΞ2025/20-03-2025 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ: ΡΣ7ΩΗ-ΣΧ8) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για ένταξη της Πράξης «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κατά την ΠΠ 2021-2027» με Κωδικό ΟΠΣ 6019780 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»,
4. Τη με αριθμ. πρωτ ' Απόφαση έγκρισης της Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας περί Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού.
5. Τη με αριθμ. πρωτ. 188802 ΕΞ 2025/ΥΠΕΘΟΟ/31-10-2025 Έγκριση διατύπωσης θετικής γνώμης της Ε.Υ.Δ. Π.Κ.Μ. για το σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης και τη διαδικασία προκήρυξης του σχετικού διαγωνισμού
6. Την απόφαση του....., με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού για το έργο του θέματος και η ανάθεση της σύμβασης στο διαγωνιζόμενο σχήμα:.....με Συνολική Προσφορά€ για την εκτέλεση του προαναφερόμενου έργου , πλέον€ για ΦΠΑ, ήτοι στο σύνολο€.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

7. Τα δικαιολογητικά νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης που ορίζονται στην Προκήρυξη.

Δήλωσαν, συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Άρθρο 1: Συμβατικά Τεύχη

Τα Συμβατικά Τεύχη και στοιχεία για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Σύμβαση
2. Το Τεύχος Διακήρυξης με τα Παραρτήματά του,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2: Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον Ανάδοχο το έργο «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2026-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών», σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ακολούθως.

Το αντικείμενο του υποέργου 2 περιγράφεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ) Κεφάλαιο Ι που συνοδεύει την Διακήρυξη. Το υποέργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης (158) και σε σημεία δειγματοληψίας (158) που περιγράφονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15** και έχουν προσδιοριστεί με την ΑΠ 28601/12-04-2023 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας -Στερεάς Ελλάδας περί της αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα έτη 2023 και 2024 (ΑΔΑ: ΨΟ6ΕΟΡ10-92Η).

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

Η διενέργεια του Προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης πραγματοποιείται όπως περιγράφεται αναλυτικά στο Άρθρο 4 του Κεφαλαίου 1 του ΤΤΔ.

Η περίοδος δειγματοληψιών αναφέρεται στην παράγραφο 4.2 του Κεφαλαίου 1 του ΤΤΔ. Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που έχει ανασταλεί το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης λόγω ασυνήθους περίπτωσης που δεν έχει λήξει με την ολοκλήρωση της κολυμβητικής περιόδου και απαιτείται η λήψη του δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης ή/και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης όπου η Β' Δειγματοληψία απαιτείται να πραγματοποιηθεί μετά το τέλος της κολυμβητικής περιόδου.

Οι παρακολουθούμενες παράμετροι περιγράφονται στην παράγραφο 4.3 του ΤΤΔ.

Οι μέθοδοι ανάλυσης περιγράφονται στην παράγραφο 4.4 του ΤΤΔ.

Οι κανόνες χειρισμού των δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις περιγράφονται στην παράγραφο 4.5 του ΤΤΔ.

Η συχνότητα των δειγματοληψιών περιγράφονται στην παράγραφο 4.6 του ΤΤΔ. Επισημαίνεται ότι οι ημερομηνίες δειγματοληψίας πρέπει να κατανέμονται καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και να διενεργείται τουλάχιστον μία δειγματοληψία /

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

ανάλυση ανά μήνα και το διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών δειγματοληψιών να μην υπερβαίνει το μήνα.

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

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

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

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

Άρθρο 3: Αμοιβή – κρατήσεις – τρόπος πληρωμής

Αναλυτικά η αμοιβή αυτή αναλύεται ως εξής για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας:

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Πρόγραμμα Ανάπτυξης για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	---

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Α. Τακτικές δειγματοληψίες

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2026	2027	2028	2029	
Σημεία δειγματοληψίας ήδη εγκεκριμένα	158	158	158	158	
Αριθμός τακτικών δειγματοληψιών (6/σημείο/έτος)	948	948	948	948	3792
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30,00	30,00	30,00	30,00	
Προϋπολογισμός δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	28.440,00	28.440,00	28.440,00	28.440,00	113.760,00
ΦΠΑ 24%	6.825,60	6.825,60	6.825,60	6.825,60	27.302,40
Συνολικό κόστος Α (με ΦΠΑ)	35.265,60	35.265,60	35.265,60	35.265,60	141.062,40

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των€ πλέονγια Φ.Π.Α. 24 % (ήτοι συνολικά€), που θα βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε (αρ. έργου ---).

Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Ως προς τον τρόπο πληρωμής, τις κρατήσεις κλπ ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.1 της Προκήρυξης.

Άρθρο 4: Προθεσμίες

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (48) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος. Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

Στο έργο προβλέπονται για κάθε έτος παρακολούθησης, αντίστοιχα, τμηματικές προθεσμίες υποβολής των απαιτούμενων από το άρθρο 6 του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων παραδοτέων. Οι ως άνω τμηματικές ανά Περιφέρεια και ανά παραδοτέο προθεσμίες πρέπει να τηρούνται από τον Ανάδοχο επί ποινή ποινικών ρητρών.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Για την υπογραφή του παρόντος απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ποσού€

Ο Ανάδοχος κατέθεσε τις κατωτέρω εγγυητικές επιστολές Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης, οι οποίες εκδόθηκαν υπέρ του Αναδόχου από

α. Νο ποσού €

β. Νο ποσού €

γ. Νο ποσού €

Οι ως άνω εγγυήσεις καλύπτουν τις προβλεπόμενες εγγυήσεις σύμφωνα με την Προκήρυξη.

Άρθρο 6: Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 4.5 του Τεύχους Διακήρυξης.

Η παρούσα συντάχθηκε, αναγνώστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε οκτώ (8) γνήσια, όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) παρέλαβε ο δεύτερος των συμβαλλομένων, ενώ τα άλλα πέντε (6) για χρήση της Υπηρεσίας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Για τον Ανάδοχο Ο Εκπρόσωπος

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

10.2 ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ της από ----- Σύμβασης

ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: + (ΦΠΑ 24%)=.....€

Έργο: «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025–2029 ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΚΤΩΝ»

Στην Λάρισα σήμερα ημέρα στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας -Στερεάς Ελλάδας (Α.Δ.Θ.Στ.Ε.), οι συμβαλλόμενοι:

- α) Η....., που εδρεύει στην Λάρισα επί της οδού με νόμιμο εκπρόσωπο τον κ.,
- β) Η εταιρεία: «.....» με ΑΦΜ και νόμιμο εκπρόσωπο που εδρεύει στα επί της οδού Τ.Κ., αποκαλούμενη εφεξής Ανάδοχος. Τηλ. Fax E-mail^{*2}

έχοντας υπόψη:

Την από υπογεγραμμένη σύμβαση του έργου: «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών»

Την με αριθμ. 70084/18-04-2022 (ΑΔΑ: Ψ9ΡΤΟΡ10-ΨΨΥ) απόφαση περί προσδιορισμού των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2022,

Την με αριθμ. 28601/12-04-2023 (ΑΔΑ: ΨΟ6ΕΟΡ10-92Η) Απόφαση του Ασκούντος καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας –Στερεάς Ελλάδας περί της αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και προσδιορισμού των υδάτων κολύμβησης της Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2023,

Την με αριθμ. 22930/29-03-2024 (ΑΔΑ: 9Σ06ΟΡ10-ΓΟΙ) απόφαση περί προσδιορισμού των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για το έτος 2024,

Δήλωσαν, συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Άρθρο 1: Συμβατικά Τεύχη

Τα Συμβατικά Τεύχη και στοιχεία για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης Προαίρεσης είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Σύμβαση
2. Το Τεύχος Διακήρυξης με τα Παραρτήματά του,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

² τα εν λόγω στοιχεία, ρητά συμφωνείται μεταξύ των δύο μερών ότι, θα είναι και αυτά που θα χρησιμοποιηθούν για την επίσημη επικοινωνία με τον ανάδοχο όταν απαιτηθεί σύμφωνα με την σύμβαση.

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

Άρθρο 2: Αντικείμενο της Σύμβασης

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

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

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

δημιουργία ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης, έως 14% του συνόλου των υφιστάμενων ακτών για την περίοδο 2016-2023 σύμφωνα με την παράγραφο 4, του κεφαλαίου ΙΙ του ΤΤΔ.

Άρθρο 3: Αμοιβή – κρατήσεις – τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή των πρόσθετων δειγματοληψιών, επικαιροποίησης υφιστάμενων ταυτοτήτων καθώς και δημιουργία νέας ταυτότητας ακτών κολύμβησης για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναλύεται στους παρακάτω Πίνακες 2-10:

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027 Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

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

Δειγματοληψίες/Αναλύσεις νερού	2026	2027	2028	2029	ΣΥΝΟΛΑ
Αριθμός πρόσθετων-επαναληπτικών δειγματοληψιών (6%) με στρογγυλοποίηση	56	62	62	69	
Πιθανή προσαύξηση σημείων δειγματοληψίας μέχρι 10% για τα έτη 2025, 2027, 2029)	0	16	16	18	
Αριθμός δειγματοληψιών για τα νέα σημεία (6/σημείο/έτος)	0	96	96	108	
Συνολικός αριθμός επιπλέον δειγματοληψιών / έτος	56	158	158	177	549
Τιμή ανά δειγματοληψία σε € (χωρίς ΦΠΑ)	30	30	30	30	
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (χωρίς ΦΠΑ)	1.680,00	4.740,00	4.740,00	5.310,00	16.470,00
Προϋπολογισμός πρόσθετων και επαναληπτικών δειγματοληψιών ανά έτος (με ΦΠΑ)					20.422,80

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
--	--

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

		2026	2027	2028	2029	
Εκτιμώμενος αριθμός νέων ακτών για ένταξη στο μητρώο	0	10	5	0	5	23
Τιμή μονάδας δημιουργίας μητρώου νέας ακτής σε € (χωρίς ΦΠΑ)	300	300	300	300	300	300
Προϋπολογισμός ένταξης νέων ακτών στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	0	3.000,00	1.500,00	0,00	1.500,00	6.000,00

Εκτιμώμενος αριθμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	14
Τιμή μονάδας για τροποπ./επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	250,00
Προϋπολογισμός υφιστάμενων ακτών για τροποποίηση/ επικαιροποίηση στο μητρώο (χωρίς ΦΠΑ)	3.500,00

Συνολική δαπάνη προαιρέσεων χωρίς ΦΠΑ						25.970,00
ΦΠΑ 24%						6.232,80
Συνολικό κόστος Β (με ΦΠΑ)						32.202,80
Συνολικό κόστος Α & Β (ανευ ΦΠΑ)						139.730,00
Συνολικό κόστος Α & Β (με ΦΠΑ)						173.265,20

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης  ΕΣΠΑ 2021-2027	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027 Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.
---	--

Η τιμή κατ' έτος για τις πρόσθετες δειγματοληψίες είναι ίδια με την προσφερόμενη τιμή των τακτικών δειγματοληψιών για όλη την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των€ πλέονγια Φ.Π.Α. 24 % (ήτοι συνολικά€), που θα βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε (αρ. έργου ΣΑΕΠ --). Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής και από Εθνικούς Πόρους.

Ως προς τον τρόπο πληρωμής, τις κρατήσεις κλπ ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.1 της Προκήρυξης.

Άρθρο 4: Προθεσμίες

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος. Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

Στο έργο προβλέπονται για κάθε έτος παρακολούθησης, αντίστοιχα, τμηματικές προθεσμίες υποβολής των απαιτούμενων από το άρθρο 6 του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων παραδοτέων. Οι ως άνω τμηματικές ανά Περιφέρεια και ανά παραδοτέο προθεσμίες πρέπει να τηρούνται από τον Ανάδοχο επί ποινή ποινικών ρητρών.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Για την υπογραφή του παρόντος απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ποσού€

Ο Ανάδοχος κατέθεσε τις κατωτέρω εγγυητικές επιστολές Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης, οι οποίες εκδόθηκαν υπέρ του Αναδόχου από

α. Νο ποσού €

β. Νο ποσού €

Οι ως άνω εγγυήσεις καλύπτουν τις προβλεπόμενες εγγυήσεις σύμφωνα με την Προκήρυξη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην από .../.../... Σύμβαση

Η παρούσα συντάχθηκε, αναγνώστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε οκτώ (8) γνήσια, όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) παρέλαβε ο δεύτερος των συμβαλλομένων, ενώ τα άλλα πέντε (6) για χρήση της Υπηρεσίας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Για τον Ανάδοχο Ο Εκπρόσωπος

	Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης			Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών
---	--	---	--	--

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ:		ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID1:		Ονομασία Ακτή2:	
Περιφερειακή Ενότητα:		Δήμος3:	
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	Ωρα δειγματοληψίας:	Είδος δειγματοληψίας8	Προγραμματισμένη ☐
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:	Ημερομηνία Ανάλυσης:		Επαναληπτική ☐
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο)4		ΝΑΙ / ΟΧΙ	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____		Υπεύθυνος αναλύσεων: Ονοματεπώνυμο: _____ Ιδιότητα: _____ Υπογραφή: _____	
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία4:		ΗΛΙΟΣ/ ΣΥΝΝΕΦΙΑ/ ΒΡΟΧΗ/ ΑΕΡΑΣ	
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας5 :			
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική)6			
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας7:	ΕΓΣΑ 87	ETRS 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)	
	Γεωγρ. Μήκος: Γεωγρ. Πλάτος:	Longitude_BW: Latitude_BW:	

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 	 ΠΕΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών
---	--	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11: Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

Είδος ακτής⁸: ☐ Άμμος ☐ Βότσαλο ☐ Βράχια ☐ Άλλο.....									
Δομή παρόχθιας ζώνης (επεμβάσεις στην φυσική ακτή)⁸: ☐ Φυσική ☐ Μερικώς τροποποιημένη ☐ Τροποποιημένη ☐ Ισχυρά τροποποιημένη									
Χαρακτηριστικά θαλάσσιου τμήματος ακτής⁸:					Υποδομές⁸ (αριθμός):				
Β ά θ ο ς :	☐ Ρηχή ☐ Κανονική ☐ Βαθιά	κλίση πυθμένα: ☐ Απότομη	☐ Ήπια ☐ Απότομη	WC ☐ Καλάθια απορριμμάτων ☐	Ντους ☐ Κάδοι απορριμμάτων ☐	Ξαπλώστρες ☐ Κάδοι απορριμμάτων ☐			
Σκίαση Φυσική (Δέντρα) ☐ Ομπρέλες ☐			Δραστηριότητες / ☐ Κολύμβηση ☐ Ιστιοπλοΐα - σερφ						
ακτής⁸: Χωρίς σκίαση ☐			χρήσεις⁸: ☐ Μηχανοκίνητα θαλάσσια σπορ ☐ Κατάδυση						
Δεδομένα για πηγές – αιτίες ρύπανσης⁸ :									
Εκβολή ποταμού ή ρέματος	☐	Αγκυροβολημένα σκάφη	☐	Αγωγοί διάθεσης	☐	Αντλιοστάσια	☐	Βιομηχανία	☐
Ιχθυοκαλλιέργειες	☐	ΚΙΝΗΤΑ Κτίσματα (π.χ. καντίνες)	☐	ΜΟΝΙΜΑ Κτίσματα (π.χ. Ξενοδοχείο, Ταβέρνα κ.ά.)				☐	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών

Άλλο (περιγραφή)	☐	Περιγραφή ⁹ :	
Διακριτά επιμέρους τμήματα⁸:	ΝΑΙ ☐	ΟΧΙ ☐	Λιμενικές εγκαταστάσεις ☐ Μαρίνα ☐ Camping ☐
Ταμπέλες ενημέρωσης κοινού Σχετικά με την ποιότητα του νερού (π.χ. γαλάζια σημαία) ⁸ :	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ	
Προσωπικό στην ακτή⁸:	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ	Φύλακας ☐ Ναυαγοσώστης ☐ Υπάλληλος καθαριότητας ☐
Πρόσβαση⁸ : ΑΜΕΑ ☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ	Δρόμος (βατός από κοινά ΙΧ) ☐	Δρόμος (δύσβατος από κοινά ΙΧ) ☐	Μονοπάτι ☐ Σκάφος ☐ Σκάλες ☐
Συνθήκες μέτρησης⁸:			
Κατάσταση Επιφάνειας	Υδάτινης ☐ Ήρεμη ☐ Ελαφρά κυματώδης ☐ Πολύ κυματώδης ☐	Παρατηρήσεις:	
Διεύθυνση ανέμου¹⁰ ☐ Άπνοια	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας: ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας: ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐	
	Έκτακτα Περιστατικά:	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ
	Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ
	Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ
	Άλλο:	☐ ΝΑΙ	☐ ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029 & Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών

Οπτική παρατήρηση		Παρατηρήσεις.....					
Οπτική υδάτων ⁸ :	☐ Διαυγή ☐ Θολά ☐ Πράσινη απόχρωση						
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι⁸:	Ποσότητα¹¹ 1: μικρή, 2: μέτρια, 3: μεγάλη						
Κατάλοιπα πίσσας	ΝΑΙ ☐ ☐	ΟΧΙ ☐	Αποτελέσματα αναλύσεων: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Intestinal enterococci (cfu/100ml)</th> <th>Escherichia coli (cfu/100ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)		
Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)						
Γυαλιά	ΝΑΙ ☐ ☐	ΟΧΙ ☐					
Πλαστικά	ΝΑΙ ☐ ☐	ΟΧΙ ☐					
Καουτσούκ	ΝΑΙ ☐ ☐	ΟΧΙ ☐					
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	ΝΑΙ ☐ ☐	ΟΧΙ ☐					
Παρουσία άλγης και φυκιών:	ΝΑΙ ☐ (περιγραφή):.....	ΟΧΙ ☐					
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά:	ΝΑΙ ☐ (είδος):	ΟΧΙ ☐					
Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις¹²:							



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2021 - 2027

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12: 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:			Προγραμματισμένη ☐
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:			Ημερομηνία Ανάλυσης:			Είδος δειγματοληψίας ⁸ Επαναληπτική ☐
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)		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

Γεωγρ. Μήκος:	Longitude_BW:
Γεωγρ. Πλάτος:	Latitude_BW:

Συνθήκες μέτρησης⁸:

Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας ☐ Ήρεμη ☐ Ελαφρά κυματώδης ☐ Πολύ κυματώδης Παρατηρήσεις.....

Διεύθυνση ανέμου ¹⁰ ☐ Άπνοια	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
	Έκτακτα Περιστατικά:	☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
	Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ	☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
	Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης	☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο	☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
	Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων	☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

		Άλλο:.....		☐ ΝΑΙ		☐ ΟΧΙ	
Οπτική παρατήρηση υδάτων⁸: ☐ Διαυγή ☐ Θολά ☐ Πράσινη απόχρωση Παρατηρήσεις:.....							
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι⁸:		<u>Ποσότητα¹¹</u> 1: μικρή, 2: μέτρια, 3: μεγάλη					
Κατάλοιπα πίσσας	ΝΑΙ ☐	☐	ΟΧΙ ☐	Αποτελέσματα αναλύσεων:			
Γυαλιά	ΝΑΙ ☐	☐	ΟΧΙ ☐	Intestinal enterococci (cfu/100ml)		Escherichia coli (cfu/100ml)	
Πλαστικά	ΝΑΙ ☐	☐	ΟΧΙ ☐				
Καουτσούκ	ΝΑΙ ☐	☐	ΟΧΙ ☐				
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	ΝΑΙ ☐	☐	ΟΧΙ ☐				
Παρουσία άλγης και φυκιών:	ΝΑΙ ☐ (περιγραφή):.....		ΟΧΙ ☐				
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά:	ΝΑΙ ☐ (είδος):		ΟΧΙ ☐				
Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις¹²:							



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

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

Τα σκιασμένα πεδία συμπληρώνονται από τον δειγματολήπτη στο πεδίο, ενώ τα λευκά (χωρίς σκίαση) συμπληρώνονται από τον υπεύθυνο αναλύσεων.

1. Συμπληρώνεται ο κωδικός σύμφωνα με το Παράρτημα V του ΤΤΔ.
2. Συμπληρώνεται η ονομασία σύμφωνα με την οποία είναι γνωστή η ακτή στην οποία βρίσκεται το σημείο δειγματοληψίας.
3. Συμπληρώνεται ο Δήμος στον οποίο ανήκει το σημείο δειγματοληψίας σύμφωνα με το Νόμο 3852/2010 «Καλλικράτης».
4. Κυκλώνεται αντίστοιχα το ισχύον.
5. Σημειώνεται η περιγραφή του σημείου δειγματοληψίας σύμφωνα με το Παράρτημα 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ						ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ					
									ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ									
Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος	Ακτή	Κωδικός Σταθμού (BWID)	Περιγραφή ελληνικά	Ημ/νία δειγμ/ας	Ώρα δειγμ/ας	Ημ/νία παράδοσης στο εργ/ριο	Ημ/νία ανάλυσης	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΛΟΙΠΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ηρεμη - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ κυματώδης)	Διεύθυνση Ανέμου	Βροχόπτωση της ημέρας δειγματοληψίας (N - O)	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα δειγματοληψίας (N - O)	Άλλα στοιχεία



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ BWID	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Δήμος	Ακτή	Περιγραφή ελληνικά	νέα προτεινόμενη Περιγραφή (Ελληνικά)	ΕΓΣΑ 87		ETRS 89 Σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία	
						ΓΕΩΓΡ. ΜΗΚΟΣ	ΓΕΩΓΡ. ΠΛΑΤΟΣ	Longitude_BW	Latitude_BW



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2025

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ (ΕΓΣΑ87)	Ψ (ΕΓΣΑ87)
1	Διστόμου-Αράχοβας - Αντίκυρας	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	Άγιος Ισίδωρος	ELBW079143030	ELBW079143030101	140 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	378888,33	4246506,66
2	Διστόμου-Αράχοβας - Αντίκυρας	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	Αντίκυρα	ELBW079143028	ELBW079143028101	140 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	380742,51	4248394,53
3	Διστόμου-Αράχοβας - Αντίκυρας	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	Άγιος Νικόλαος	ELBW079143031	ELBW079143031101	70 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	384182,17	4248065,39
4	Διστόμου-Αράχοβας - Αντίκυρας	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	Δίστομο	ELBW079143029	ELBW079143029101	500 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	382144,93	4249160,39
5	Θηβαίων	ΘΙΣΒΗΣ	Αλυκή	ELBW079144040	ELBW079144040101	250 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	416775,91	4227500,93
6	Θηβαίων	ΘΙΣΒΗΣ	Σαράντης	ELBW079144041	ELBW079144041101	300 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	402582,20	4232395,45
7	Τανάγρας	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	Δήλεσι	ELBW079147152	ELBW079147152101	Μέσον ακτής	471222,80	4243768,90
8	Τανάγρας	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	Πλάκα Δήλεσι	ELBW079147151	ELBW079147151101	130 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	470534,87	4244437,14
9	Διρφύων - Μεσσαπίων	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	Λιμνιώνας	ELBW079148018	ELBW079148018101	Μέσον ακτής	478253,86	4284825,16
10	Διρφύων - Μεσσαπίων	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	Δάφνη	ELBW079148017	ELBW079148017101	1000 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	455854,96	4275432,35
11	Διρφύων - Μεσσαπίων	ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	Πολιτικά	ELBW079148016	ELBW079148016101	1200 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	459941,12	4270148,79



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

12	Ερέτριας	ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	Αμάρυνθος 1	ELBW079149034	ELBW079149034101	350 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	490400,66	4248306,30
13	Ερέτριας	ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	Αμάρυνθος 2	ELBW079149037	ELBW079149037101	Μέσον ακτής	493972,82	4248447,15
14	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Ερέτρια Ανατολικά 1	ELBW079149032	ELBW079149032101	1500 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	483404,28	4249703,80
15	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Ερέτρια Ανατολικά 2	ELBW079149035	ELBW079149035101	60 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	486377,22	4250192,27
16	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΟΤ Ερέτριας	ELBW079149033	ELBW079149033101	60 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	482463,62	4248188,45
17	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Μαλακώντα 2	ELBW079149038	ELBW079149038101	Στο βορειοδυτικό άκρο της ακτής	479041,04	4249426,14
18	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Μαλακώντα 3	ELBW079149039	ELBW079149039101	Μέσον ακτής	475901,69	4250888,46
19	Ερέτριας	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	Μαλακώντα 1	ELBW079149036	ELBW079149036101	50 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	478471,23	4249745,26
20	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΙΔΗΨΟΥ	Άγιος Νικόλαος	ELBW079150047	ELBW079150047101	350 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	415648,43	4303917,34
21	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΙΔΗΨΟΥ	Λουτρά Αιδηψού 1	ELBW079150046	ELBW079150046101	200 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής και 20 μ. ανατολικά του χαρακτηριστικού βράχου	417330,85	4300661,73
22	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΙΔΗΨΟΥ	Λουτρά Αιδηψού 2	ELBW079150049	ELBW079150049101	30 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	416685,11	4300904,52
23	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΙΔΗΨΟΥ	Ταξιάρχης	ELBW079150053	ELBW079150053101	Στο βορειοδυτικό άκρο της ακτής	427714,72	4299295,23
24	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΙΔΗΨΟΥ	Γρεγολίμανο	ELBW079150043	ELBW079150043101	200 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	408395,41	4298695,45
25	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	Πευκί 1	ELBW079150051	ELBW079150051101	500 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	432150,49	4318600,05



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

26	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	Πευκί 2	ELBW079150054	ELBW079150054101	400 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	431521,67	4317972,88
27	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	Βασιλικά	ELBW079150050	ELBW079150050101	300 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	445416,77	4314665,51
28	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	Μαύρικα	ELBW079150044	ELBW079150044101	350 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	443884,44	4317742,21
29	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΙΣΤΙΑΙΑΣ	Κανατάδικα	ELBW079150042	ELBW079150042101	1100 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	423210,37	4316317,96
30	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΩΡΕΩΝ	Νέος Πύργος	ELBW079150045	ELBW079150045101	370 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	419735,03	4310115,11
31	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΩΡΕΩΝ	Νησιώτισσα	ELBW079150052	ELBW079150052101	160 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	418159,94	4310353,21
32	Ιστιαιάς - Αιδηψού	ΩΡΕΩΝ	Ωρεοί	ELBW079150048	ELBW079150048101	70 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής - από τον λιμενοβραχίονα	420740,94	4311026,15
33	Καρύστου	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Αγία Παρασκευή	ELBW079151056	ELBW079151056101	Μέσον ακτής	533693,65	4202279,20
34	Καρύστου	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Γαλλίδα – Κάρυστος – Πιθάρι	ELBW079151054	ELBW079151054101	150 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	536227,64	4207017,21
35	Καρύστου	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Κατσούλη	ELBW079151060	ELBW079151060101	160 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	534247,52	4206109,90
36	Καρύστου	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Κάβος Μαρμαρίου	ELBW079151058	ELBW079151058101	Μέσον ακτής	527601,43	4211300,57
37	Καρύστου	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Κόκκινη	ELBW079151061	ELBW079151061101	300 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	527233,66	4212483,07
38	Καρύστου	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Μαρμάρι	ELBW079151057	ELBW079151057101	Μέσον ακτής	528051,27	4210613,12



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

39	Καρύστου	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Φηγιάς	ELBW079151059	ELBW079151059101	300 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	526740,07	4213237,36
40	Καρύστου	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	Νέα Στύρα – Venus	ELBW079151055	ELBW079151055101	200 μ. από ΝΔ άκρο της ακτής	518316,44	4223940,80
41	Κύμης - Αλιβερίου	ΑΥΛΩΝΟΣ	Κάλαμος	ELBW079152063	ELBW079152063101	Στο ΒΑ άκρο της ακτής	515927,68	4255430,51
42	Κύμης - Αλιβερίου	ΑΥΛΩΝΟΣ	Κορασίδα	ELBW079152066	ELBW079152066101	150 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	516256,94	4258825,51
43	Κύμης - Αλιβερίου	ΔΥΣΤΙΩΝ	Κακολίμανο	ELBW079152068	ELBW079152068101	Μέσον ακτής	517560,54	4251517,58
44	Κύμης - Αλιβερίου	ΚΥΜΗΣ	Πλατάνα - Λάτσες	ELBW079152062	ELBW079152062101	700 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	510410,53	4272373,21
45	Κύμης - Αλιβερίου	ΚΥΜΗΣ	Σουτσίνι	ELBW079152069	ELBW079152069101	400 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	511347,16	4276449,10
46	Κύμης - Αλιβερίου	ΚΥΜΗΣ	Στόμιο	ELBW079152067	ELBW079152067101	1200 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	511538,94	4270279,74
47	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Κοχύλι	ELBW079153086	ELBW079153086101	650 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	438744,51	4291212,25
48	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Ροβιές 2	ELBW079153089	ELBW079153089101	400 μ. από ΝΑ άκρο της ακτής	433864,01	4294602,78
49	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Ροβιές 1	ELBW079153087	ELBW079153087101	Μέσον ακτής	430259,91	4298229,44
50	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΚΗΡΕΩΣ	Κυμάσι	ELBW079153088	ELBW079153088101	150 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	457949,44	4295526,68
51	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΚΗΡΕΩΣ	Πηλί	ELBW079153090	ELBW079153090101	80 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	464108,78	4290455,95



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

52	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΚΗΡΕΩΣ	Κρύα Βρύση	ELBW079153085	ELBW079153085101	350 μ. από ΝΑ άκρο της ακτής	453730,30	4298624,03
53	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΝΗΛΕΩΣ	Αγίας Άννας	ELBW079153084	ELBW079153084101	350 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	451118,43	4302956,55
54	Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας	ΝΗΛΕΩΣ	Φραγκάκη - Αχλάδι	ELBW079153082	ELBW079153082101	550 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	450250,97	4305725,22
55	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Καρεφλού	ELBW079154134	ELBW079154134101	400 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	546753,77	4310656,84
56	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Άγιος Φωκάς	ELBW079154127	ELBW079154127101	Μέσον ακτής	541210,68	4302648,28
57	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Ασπούς	ELBW079154131	ELBW079154131101	Στο νότιο άκρο της ακτής	549190,62	4302804,95
58	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Ατσιτσα	ELBW079154126	ELBW079154126101	Μέσον ακτής	540404,53	4307290,40
59	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Αχερούνες	ELBW079154125	ELBW079154125101	Μέσον ακτής	546246,89	4299953,54
60	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Αχίλλι	ELBW079154132	ELBW079154132101	80 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	549881,02	4301999,16
61	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Γιαλός	ELBW079154133	ELBW079154133101	120 μ. από νότιο άκρο της ακτής	549424,60	4306995,70
62	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Γυρίσματα	ELBW079154129	ELBW079154129101	530 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	549483,06	4308732,86
63	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Καλαμίτσα	ELBW079154124	ELBW079154124101	360 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	548536,03	4299216,43
64	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Κυρά Παναγιά	ELBW079154130	ELBW079154130101	Μέσον ακτής	540128,83	4308968,19
65	Σκύρου	ΣΚΥΡΟΣ-ΣΚΥΡΟΥ	Πεύκος	ELBW079154128	ELBW079154128101	150 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	544144,75	4300744,30



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

66	Χαλκιδέων	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	Αστέρια Χαλκίδας	ELBW079155167	ELBW079155167101	60 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	463946,86	4257391,74
67	Χαλκιδέων	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	Άγιος Μηνάς	ELBW079155165	ELBW079155165101	Στο βορειοανατολικό άκρο της ακτής	462930,88	4259259,79
68	Χαλκιδέων	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	Αλυκές Δροσιά	ELBW079155156	ELBW079155156101	Μέσον ακτής	459005,86	4260877,44
69	Χαλκιδέων	ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	Λουκίσια	ELBW079155153	ELBW079155153101	Μέσον ακτής	450320,36	4260958,89
70	Χαλκιδέων	ΑΥΛΙΔΟΣ	Αυλίδα Βόρεια	ELBW079155154	ELBW079155154101	Στο βόρειο άκρο της ακτής	467363,87	4248998,72
71	Χαλκιδέων	ΑΥΛΙΔΟΣ	Παραλία Αυλίδας	ELBW079155155	ELBW079155155101	Στο βόρειο άκρο της ακτής	467640,46	4248342,21
72	Χαλκιδέων	ΑΥΛΙΔΟΣ	Φάρος Αυλίδας	ELBW079155164	ELBW079155164101	250 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	467568,19	4250669,04
73	Χαλκιδέων	ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ	Λευκαντί	ELBW079155158	ELBW079155158101	250 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	471187,21	4250959,34
74	Χαλκιδέων	ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ	Νέα Λάμψακος	GRBW079155160	ELBW079155160101	180 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	466812,33	4254107,56
75	Χαλκιδέων	ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ	Καλάμια	ELBW079155166	ELBW079155166101	200 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	467932,45	4261527,60
76	Χαλκιδέων	ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ	Νέα Αρτάκη	ELBW079155161	ELBW079155161101	230 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	468091,05	4262369,75
77	Χαλκιδέων	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	Λιανή Άμμος	ELBW079155159	ELBW079155159101	Στο βορειοανατολικό άκρο της ακτής	466995,82	4258279,71
78	Χαλκιδέων	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	Σουβάλα	ELBW079155162	ELBW079155162101	30 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	464571,94	4257566,33
79	Χαλκιδέων	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	Παπαθανασίου	ELBW079155163	ELBW079155163101	150 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	465403,71	4258272,32



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

80	Χαλκιδέων	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	Κουρέντι	ELBW079155157	ELBW079155157101	90 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	465171,58	4257932,97
81	Λοκρών	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	Σκάλα Αταλάντης	ELBW079161074	ELBW079161074101	Μέσον ακτής	419187,54	4280619,92
82	Λοκρών	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	Τραγάνα	ELBW079161081	ELBW079161081101	300 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	423926,63	4276113,67
83	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Άη Γιάννης	ELBW079161079	ELBW079161079101	50 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	418260,27	4286368,64
84	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Κέδρος	ELBW079161076	ELBW079161076101	800 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	412462,08	4288805,23
85	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Κυανή Ακτή Λιβανάτων	ELBW079161071	ELBW079161071101	80 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	418426,76	4284641,20
86	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Σχοινιάς Λιβανάτων	ELBW079161072	ELBW079161072101	400 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	417186,67	4287633,81
87	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Λιβριχίο – Σουβάλα 1	ELBW079161080	ELBW079161080101	360 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	416109,41	4289343,11
88	Λοκρών	ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	Λιβριχίο – Σουβάλα 2	ELBW079161097	ELBW079161097101	510 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	415530,85	4289693,27
89	Λοκρών	ΜΑΛΕΣΙΝΗΣ	Θεολόγος	ELBW079161070	ELBW079161070101	200 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	429588,60	4278536,62
90	Λοκρών	ΜΑΛΕΣΙΝΗΣ	Βλυχάδα	ELBW079161077	ELBW079161077101	150 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	432618,14	4278688,08
91	Λοκρών	ΜΑΛΕΣΙΝΗΣ	Λεκούνα	ELBW079161073	ELBW079161073101	200 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	433569,54	4277992,08
92	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	Ασπρονέρι	ELBW079163092	ELBW079163092101	500 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	396574,89	4292924,71



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

93	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	Motel Λεβέντη	ELBW079163095	ELBW079163095101	Στο νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	399425,06	4291600,69
94	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	Δυτική Πλαζ Αγίου Κωνσταντίνου	ELBW079163091	ELBW079163091101	50 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	400018,37	4291104,86
95	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	Δυτική Παραλία Πλάκας	ELBW079163093	ELBW079163093101	200 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	394614,01	4293116,93
96	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	Καμένα Βούρλα	ELBW079163094	ELBW079163094101	200 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	394185,11	4292640,23
97	Μώλου - Αγ. Κωνσταντίνου	ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	Camping ΕΟΤ Καμένων Βούρλων	ELBW079163096	ELBW079163096101	400 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	392048,37	4293550,91
98	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Ναυτικός Όμιλος Ραχών	ELBW079164147	ELBW079164147101	100 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	393924,43	4303862,09
99	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Φάρος Ραχών	ELBW079164136	ELBW079164136101	400 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	391937,87	4302743,95
100	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Ράχες	ELBW079164135	ELBW079164135101	130 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	394258,03	4303566,15
101	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Παραλία Αχινού	ELBW079164140	ELBW079164140101	550 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	388794,43	4303740,79
102	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Κουβέλα	ELBW079164142	ELBW079164142101	200 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	390469,16	4303129,20
103	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Αχλάδι 1	ELBW079164149	ELBW079164149101	150 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	396543,52	4304512,74
104	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Αχλάδι 2	ELBW079164151	ELBW079164151101	300 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	397481,58	4304599,69
105	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Καραβόμυλος	ELBW079164138	ELBW079164138101	Μέσον ακτής	388094,17	4304676,89



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

106	Στυλίδας	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	Καραβόμυλος Δυτικά	ELBW079164143	ELBW079164143101	220 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	387210,00	4304584,56
107	Στυλίδας	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	Πελασγία Δυτικά	ELBW079164139	ELBW079164139101	Μέσον ακτής	400659,77	4308952,89
108	Στυλίδας	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	Πελασγία Ανατολικά	ELBW079164148	ELBW079164148101	450 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	401282,39	4308880,88
109	Στυλίδας	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	Γλύφα Δυτικά	ELBW079164137	ELBW079164137101	150 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	410010,02	4311615,99
110	Στυλίδας	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	Γλύφα Ανατολικά	ELBW079164146	ELBW079164146101	Μέσον ακτής	410703,78	4311721,30
111	Στυλίδας	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	Μελίσσια	ELBW079164141	ELBW079164141101	250 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	382971,21	4305928,66
112	Στυλίδας	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	Άγιος Ιωάννης	ELBW079164150	ELBW079164150101	280 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	384319,53	4304258,95
113	Στυλίδας	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	Αγία Μαρίνα	ELBW079164144	ELBW079164144101	Μέσον ακτής	377324,76	4306057,23
114	Δελφών	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Κεντρί 1	ELBW079165025	ELBW079165025101	Στο νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	359267,21	4248734,67
115	Δελφών	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Ακτή Καλαφάτη	ELBW079165019	ELBW079165019101	70 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	358082,69	4249541,20
116	Δελφών	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Κεντρί 2	ELBW079165022	ELBW079165022101	Μέσον ακτής	359588,07	4248972,72
117	Δελφών	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Όμιλος Γαλαξιδίου	ELBW079165024	ELBW079165024101	Μέσον ακτής	359030,50	4248831,88
118	Δελφών	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Άγιοι Πάντες	ELBW049165014	ELBW049165014101	Μέσον ακτής	351028,83	4246323,10
119	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Τροκαντερό – Αγκάλη – Ευαγγελίστρια 1	ELBW079165021	ELBW079165021101	Στο μέσον του ΝΔ τμήμα της ακτής	361745,90	4254823,44
120	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Ιτέα 1	ELBW079165023	ELBW079165023101	130 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	363194,71	4254017,84
121	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Ιτέα 2	ELBW079165028	ELBW079165028101	150 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	362862,97	4254225,94



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

122	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Τροκαντερό – Αγκάλη – Ευαγγελίστρια 2	ELBW079165027	ELBW079165027101	Στο μέσον του ΒΑ τμήμα της ακτής	361946,82	4255052,08
123	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Βραχάκια	ELBW079165026	ELBW079165026101	60 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	365146,56	4253864,48
124	Δελφών	ΙΤΕΑΣ	Άη Γιάννης	ELBW079165020	ELBW079165020101	250 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	364896,25	4254127,18
125	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Σεργούλα	ELBW049166023	ELBW049166023101	250 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	329842,42	4250871,75
126	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Χιλιαδού	ELBW049166018	ELBW049166018101	350 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	318162,99	4251059,80
127	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Μαραθιά	ELBW049166024	ELBW049166024101	90 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	326079,48	4250686,42
128	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Κάτω Μαραθιά	ELBW049166025	ELBW049166025101	80 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	324782,88	4251690,38
129	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Μοναστηράκι	ELBW049166027	ELBW049166027101	150 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	319293,51	4252428,51
130	Δωρίδος	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	Σεργούλα – Πλατανιά	ELBW049166017	ELBW049166017101	60 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	330680,92	4250465,18
131	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Ερατεινή	ELBW049166021	ELBW049166021101	350 μ. από νότιο άκρο της ακτής	345002,90	4246782,24
132	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Γλυφάδα	ELBW049166019	ELBW049166019101	Μέσον ακτής	331732,05	4249497,68
133	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Άγιος Νικόλαος	ELBW049166015	ELBW049166015101	120 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	338522,26	4245980,03
134	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Πάνορμο	ELBW049166026	ELBW049166026101	600 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	346804,38	4247176,46
135	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Κλοβίνο	ELBW049166029	ELBW049166029101	Μέσον ακτής	337224,10	4246604,58
136	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Άγιος Σπυρίδωνας	ELBW049166022	ELBW049166022101	Στο δυτικό άκρο της ακτής	336013,15	4247956,00



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

137	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Τολοφώνας 1	ELBW049166020	ELBW049166020101	150 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής.	344133,13	4246008,51
138	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Τολοφώνας 2	ELBW049166030	ELBW049166030101	250 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής.	342888,31	4244982,33
139	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Σπηλιά	ELBW049166028	ELBW049166028101	30 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	333527,29	4248662,87
140	Δωρίδος	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	Χάνια	ELBW049166016	ELBW049166016101	70 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	332413,43	4248896,87
141	Θήβας	ΘΙΣΒΗΣ	Άγιος Νικόλαος	ELBW079144169	ELBW079144169101	Μέσον ακτής	414572,00	4229527,00
142	Θήβας	ΠΛΑΤΑΙΩΝ	Άγιος Βασίλειος	ELBW079144170	ELBW079144170101	Μέσον ακτής	424806,00	4226053,00
143	Δελφών	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Βάλτος	ELBW079144171	ELBW079144171101	Μέσον ακτής	377080,00	4245643,00
144	Δελφών	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Γενημάκια (Άγιος Μηνάς)	ELBW079144172	ELBW079144172101	Μέσον ακτής	369437,00	4248353,00
145	Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας	ΚΗΡΕΩΣ	Μακρύς Γυαλός	ELBW079153174	ELBW079153174101	Στο κέντρο της παραλίας	472200	4289050
146	Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας	ΝΗΛΕΩΣ	Λουτρό Κοτσικιάς	ELBW079153175	ELBW079153175101	Στο κέντρο της παραλίας	450251	4309644
147	Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Άγιος Γεώργιος	ELBW079153176	ELBW079153176101	Στο κέντρο της παραλίας	443398	4286527
148	Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Κιόσκι	ELBW079153177	ELBW079153177101	Κιόσκι	441220	4289939
149	Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας	ΕΛΥΜΝΙΩΝ	Κεντρική Παραλία Ροβιών	ELBW079153178	ELBW079153178101	Στο κέντρο της παραλίας	432648	4295914
150	Κύμης-Αλιβερίου	ΔΙΣΤΥΩΝ	Αγίου Δημητρίου	ELBW079152179	ELBW079152179101	Στο κέντρο της παραλίας	513034	4236674



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2025-2029. Μητρώο ταυτοτήτων νέων ακτών κολύμβησης και επικαιροποίηση μητρώου υφιστάμενων ακτών.

151	Κύμης-Αλιβερίου	ΤΑΜΥΝΑΙΩΝ	Νηρέως	ELBW079152180	ELBW079152180101	Στο κέντρο της παραλίας	498834	4250079
152	Κύμης-Αλιβερίου	ΤΑΜΥΝΑΙΩΝ	Κάραβος	ELBW079152181	ELBW079152181101	Στο κέντρο της παραλίας	503584	4249227
153	Κύμης-Αλιβερίου	ΑΥΛΩΝΟΣ	Μουρτερή	ELBW079152182	ELBW079152182101	Στο κέντρο της παραλίας	514494	4267957
154	Κύμης-Αλιβερίου	ΤΑΜΥΝΑΙΩΝ	Ποντικού	ELBW079152183	ELBW079152101	Στο κέντρο της παραλίας	500456	4249793
155	Καρύστου	ΣΤΥΡΑΙΩΝ	Νέα Στύρα	ELBW079151055	ELBW079151055101	Στο κέντρο της παραλίας	518029	4225373
156	Καρύστου	ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Μεγάλη Άμμος	ELBW079151185	ELBW079151185102	Στο κέντρο της παραλίας	526684	4209210
157	Καρύστου	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Ψιλή Άμμος	ELBW079151086	ELBW079151086103	Στο κέντρο της παραλίας	537334	4207016
158	Καρύστου	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Ποτάμι	ELBW079151087	ELBW079151087104	Πλησίον εκβολής ρέματος	549581	4206750