

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

του έργου παροχής υπηρεσιών

**«ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ
ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ
ΑΙΓΑΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029»**

**με Κωδικό ΟΠΣ 6018285 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»**

ΣΑ: 2024ΣΕ3757003 (CPV:90711500-9)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με: α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016

(Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

CHRISTOS KASTRINELLIS
31/01/2025 09:38

SPYRIDOULA LIAKOU
31/01/2025 09:45

APOSTOLOS POLYMEROS
31/01/2025 12:21



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

DIMITRIOS VAKALIS
31/01/2025 09:53



Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις.....	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	22
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	31
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	32
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	32
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	33
2.4.3	Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	36
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά.....	36
2.4.4	Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	37
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	37
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	38
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	40
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	40
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	40
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	42
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	48
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	49
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	49
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	51
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	53
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	54
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	55
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	56
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ.....	80
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	87
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	88
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ	116
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	118
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧV ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	127
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙ- ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ	128



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ) Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων Γενική Διεύθυνση Υδάτων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090273987
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (1 Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016)	1031.000000.0000.1
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μεσογείων 119
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11526
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 42
Τηλέφωνο	2131513769, 2131513113
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	e.alexaki[at]prv.ypeka.gr (τεχνικές προδιαγραφές) m.papanika[at]prv.ypeka.gr (διαγωνιστική διαδικασία)
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Αλεξάκη - Μ. Παπανίκα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&language=el-GR
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&language=el-GR

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στη ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

από την προαναφερθείσα διεύθυνση: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&language=el-GR>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, Ταμείο Συνοχής (ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη: «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 172638 ΕΞ 2024/19-11-2024 (Ορθή Επανάληψη 21-11-2024) (ΑΔΑ:9ΦΦΡΗ-ΘΕΙ) της Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό MIS 6018285.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.), Κωδ. ΣΑ Ε3757 και χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ενάριθμος έργου 2024ΣΕ3757003).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το έργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης και σημεία δειγματοληψίας ανάλογα κωδικοποιημένα καθώς και στην κατάρτιση νέων ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης και την επανεξέταση και ενημέρωση υφιστάμενων ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για τα έτη 2025-2029.

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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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.

Οι **ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης** της χώρας καταρτίστηκαν για πρώτη φορά το έτος 2011. Έκτοτε επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ. Για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, έως σήμερα, έχουν καταρτιστεί οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης για το σύνολο των υδάτων κολύμβησης, ήτοι 304 ταυτότητες υδάτων κολύμβησης για 304 ύδατα κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, που εντάσσονται στο Πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας.

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.

Κάθε ταυτότητα 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 βλάψουν 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 παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **90711500-9**.

Η **εκτιμώμενη αξία της σύμβασης** ανέρχεται στο ποσό των **477.090,00€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ:114.501,60€) και η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **591.591,60€**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τις 31/12/2029.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – «ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων του άρθρου 86 ν. 4412/2016 που συνδέονται με το αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται 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)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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.4914/19.03.2022 (Α'61) "Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων ΑΕ» και άλλες διατάξεις".
- 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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) 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)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 44756/13.06.2024 (Β' 3380/13.06.2024) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης,
- 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»,



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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»,
- 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.

Και επιπλέον:

- του Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/Α/23.10.2017), «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας», σε συνδυασμό με την ΚΥΑ 322/2013 (ΦΕΚ 679/Β/2013) «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ», όπως ισχύουν,
- του Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/119/08.07.2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»,
- του Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ 123/Α/17.07.2019) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείου»,
- της με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/11837/1140/08-02-2022 (ΦΕΚ 76/Υ.Ο.Δ.Δ./08.02.2022) απόφασης «Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας»,
- των διατάξεων των άρθρων 37 και 111 του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
- της υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/69688/6759/08-07-2024 (ΦΕΚ 706/Υ.Ο.Δ.Δ./12-07-2024) απόφασης Υπουργού Π.Ε.Ν. «Διορισμός Υπηρεσιακού Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας,
- της υπ' αριθμ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ 400/18-01-2024 πρόσκλησης της Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» με τίτλο «Παρακολούθηση της Ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης κατά την ΠΠ 2021- 2027».
- της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



- της υπ' αριθμ. Η.Π.8600/416/Ε103/23-2-2009 ΚΥΑ (Β' 356), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'), σύμφωνα με την οποία η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις ακτές των Περιφερειών της Ελλάδας διενεργείται με ευθύνη των Δ/νσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας, με εξαίρεση τη Δ/ση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου, η οποία έχει αιτηθεί την εκχώρηση της αρμοδιότητας αυτής στη Γενική Δ/ση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του υπ' αριθμ. 20494/22-07-2024 (Ορθή Επανάληψη 23/09/2024) εγγράφου της Γραμματέως της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/102134/1589/23-09-2024) με το οποίο δηλώνεται η αδυναμία εκτέλεσης της παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και της κατάρτισης και ενημέρωσης των ταυτοτήτων στις ακτές Περιφέρειας του Νοτίου Αιγαίου κατά τη νέα Προγραμματική Περίοδο ΕΣΠΑ 2021-2027.
- του πρωτογενούς αιτήματος 24REQ015821640 2024-11-22, που αφορά στο Τεχνικό δελτίο της πράξης με MIS 60018285.
- του εγκεκριμένου αιτήματος 24REQ015821688 2024-11-22, που αφορά στην Ένταξη της Πράξης (ΑΔΑ: 9ΦΦΡΗ-ΘΕΙ) «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029» με Κωδικό ΟΠΣ 6018285 στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»
- της υπ' αριθμ. 4688/14-01-2025 Απόφασης διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» για την έγκριση του σχεδίου του τεύχους Διακήρυξης και τη διαδικασία ανάθεσης Δημόσιας Σύμβασης (αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/8261/51/24-01-2024).
- της με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/8261/51/27-01-2025 Απόφασης του Υπηρεσιακού Γραμματέα ΥΠΕΝ (ΑΔΑ:ΨΕΥΒ4653Π8-ΘΑΜ), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων διακήρυξης και των εγγράφων της σύμβασης, για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης για την εκπόνηση του έργου παροχής υπηρεσιών .

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05/03/2025**, ημέρα Τετάρτη και ώρα **12:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), την **07/03/2025**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **12:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **28-01-2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Αριθ. Δημοσίευσης της προκήρυξης στην ΕΕ: **61092-2025/29-01-2025**).

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



ΕΣΠΑ
2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&language=el-GR>

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) δε 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.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **61092-2025** δημοσίευσης Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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 υποβολή 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.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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 Δικαιούμενοι συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

Όμως, οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να συστήσουν Κοινοπραξία, 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.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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, που ανέρχεται στο ποσό των **9.540,00 € (ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ)**.

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 εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Διαγωνισμού (www.promitheus.gov.gr) από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό (Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ) σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

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 **06/04/2026**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{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) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του



ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



ΕΣΠΑ
2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

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

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

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

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.



2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.5. 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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2.γ) και 2.2.3.3 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

2.2.3.7. 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.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.3.9. 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 (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) ο ίδιος Συμμετέχων 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.



Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

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

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2021,2022,2023) ή τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις, κατ' ελάχιστον ίσο με το **30%** του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω 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 επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις κάτωθι απαιτήσεις:

1. Εμπειρία αναδόχου

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον να έχουν ολοκληρώσει, κατά την τελευταία δεκαετία, ένα **(1)** έργο αντίστοιχου αντικειμένου και ανάλογων απαιτήσεων, συνολικής αμοιβής τουλάχιστον ίσης με το **20%** του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Η απαίτηση αυτή θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Ο Οικονομικός φορέας θα πρέπει να αναφέρει το τεχνικό προσωπικό και τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας των διαδικασιών που ακολουθεί και ανήκουν άμεσα στην επιχείρησή του. Για να καλύψει ή/και να ενισχύσει την απαιτούμενη τεχνική ικανότητα, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων νομικών ή φυσικών προσώπων, που δεν μετέχουν ήδη στο διαγωνισμό και θα τεθούν στη διάθεσή του για



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

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

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων, σε σχέση με τη διαδικασία που ακολουθείται στο εργαστήριο, αναφορικά με την τήρηση των μέτρων για τη διασφάλιση ποιότητας των εργαστηριακών αναλύσεων. Ο έλεγχος διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή από άλλο αρμόδιο δημόσιο ελεγκτικό φορέα.

2. Εμπειρία ομάδας έργου

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει στην προσφορά τους να προτείνουν το κατάλληλο οργανωτικό σχήμα (ομάδα έργου) και το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό που θα αξιοποιήσουν έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική, ποιοτικά ορθή και έγκαιρη εκπόνηση του έργου που θα αναλάβουν. Ο προσφέρων οφείλει να διαθέσει στο πλαίσιο της παρούσας κατ' ελάχιστον το παρακάτω εξειδικευμένο προσωπικό:

1. Έναν (1) επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης για τη θέση του Συντονιστή, με τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική εμπειρία στον συντονισμό παρομοίων συμβάσεων με την παρούσα. Ο συντονιστής θα πρέπει να έχει εκπονήσει τουλάχιστον μια (1) σύμβαση παρόμοιας φύσης με την προκηρυσσόμενη.

Τον Συντονιστή αναπληρώνει ένα υποδεικνυόμενο μέλος από την ομάδα έργου, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει, επιπρόσθετα των λοιπών επαγγελματικών προσόντων του, εμπειρία σε διοίκηση και συντονισμό ομάδων έργων.

Η Ομάδα Έργου, πλέον του Συντονιστή, θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω στελέχη:

2. Έναν (1) Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική εμπειρία σε :

✓ μικροβιολογικές αναλύσεις νερού,

στο πλαίσιο μίας (1) σύμβασης παρόμοιας φύσης με την προκηρυσσόμενη.

3. Έναν (1) Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, με τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική εμπειρία σε:

✓ θέματα διαχείρισης και ανάπτυξης Δεδομένων Γεωχωρικών Πληροφοριών και

✓ δημιουργία Βάσεων Δεδομένων,

στο πλαίσιο μίας (1) σύμβασης παρόμοιας φύσης με την προκηρυσσόμενη.

4. Έναν (1) Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική εμπειρία σε θέματα:



✓ καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος στο πλαίσιο μίας (1) σύμβασης παρόμοιας φύσης με την προκηρυσσόμενη. Ο Επιστήμονας αυτός θα πραγματοποιεί τις επιτόπου επισκέψεις που αφορούν στην επικαιροποίηση και την κατάρτιση των ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης,

Η ανωτέρω εμπειρία των στελεχών της Ομάδας Έργου είναι η **ελάχιστη** που απαιτείται. Η Ομάδα μπορεί να συνεπικουρείται από συνεργάτες υψηλής εξειδίκευσης σε διάφορα επιμέρους θέματα, εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο από τον υποψήφιο ανάδοχο, για την κάλυψη των αναγκών του Έργου και σύμφωνα με την πρόταση της μεθοδολογίας προσέγγισης του Έργου που θα κατατεθεί. Στην εμπειρία δεν προσμετρούνται διδακτικές δραστηριότητες.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι Οικονομικοί φορείς πρέπει να έχουν διαπίστευση από το ΕΣΥΔ ή από φορέα διαπίστευσης-μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και ειδικότερα μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής, για τις μικροβιολογικές αναλύσεις των παραμέτρων: «εντερόκοκκοι - Intestinal enterococci (cfu/100 ml)» και «κολοβακτηρίδια - Escherichia coli (cfu/100 ml)» σύμφωνα με το παράρτημα Ι, στήλη Α της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'), και για τις μεθόδους ανάλυσης που περιγράφονται σε αυτή. Συγκεκριμένα, οι μέθοδοι αναφοράς για την ανάλυση των εντεροκόκκων είναι οι **ISO 7899-1** ή **ISO 7899-2** και για την ανάλυση των κολοβακτηριδίων οι **ISO 9308-3** ή **ISO 9308-1**.

Ωστόσο, ο ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει άλλες από τις προαναφερθείσες μεθόδους αναφοράς του παραρτήματος Ι της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'), εφόσον προσκομίσει πιστοποιητικό του ΕΣΥΔ ή 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, που να αποδεικνύει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα των ως άνω μεθόδων αναφοράς. Σε περίπτωση λήξης των εν λόγω πιστοποιητικών εξασφάλισης ποιότητας/διαπίστευσης κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες για την ανανέωση της εξασφάλισης ποιότητας/διαπίστευσης ενέργειες και να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά εγκαίρως στην Αναθέτουσα Αρχή.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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 στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

Αν επέλθουν **μεταβολές** στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ



και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες **οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.**

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δε 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), το οποίο αποτελεί 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 μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας <https://espd.eprocurement.gov.gr/>.

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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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



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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5-2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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 παρακάτω δικαιολογητικά:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη -



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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' 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 ε-ΕΦΚΑ.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε., όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.



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

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

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

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει ένομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ..

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



B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Ισολογισμούς, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή
- Φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του ή
- Υπεύθυνη δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών και τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού)
- ή/και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας και τα οποία, σε κάθε περίπτωση, αντιστοιχούν στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στο άρθρο 2.2.5.

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

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

A. Στοιχεία του υποψηφίου Αναδόχου:

(i) Αναλυτικά στοιχεία φυσικών προσώπων ή νομικού προσώπου (επωνυμία, διεύθυνση, νομική μορφή, στοιχεία επικοινωνίας, όνομα του αρμόδιου εκπροσώπου για την προσφορά).

(ii) Σύντομο ιστορικό ανάπτυξης της εταιρείας.

B. Εμπειρία υποψηφίου αναδόχου και στοιχεία ομάδας έργου:

(i) **Πίνακα παρόμοιων συμβάσεων** (σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραστήματος ΙΧ) που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς.

Η απαίτηση αυτή θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας. Ο κατάλογος θα περιλαμβάνει τον τίτλο της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή αυτής, την Αναθέτουσα Αρχή, την αμοιβή της σύμβασης και το ποσοστό συμμετοχής του διαγωνιζόμενου σε αυτή, τις ημερομηνίες έναρξης και περαίωσης.

Η καλή εκτέλεση των ανωτέρω συμβάσεων θα αποδεικνύεται με σχετικές βεβαιώσεις, ως εξής:

- Εάν η Αναθέτουσα Αρχή είναι δημόσιος φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλονται τα αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία όπως απλά αντίγραφα: i) Σύμβασης, ii) πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή βεβαίωση εμπειρίας ή Απόφασης ολοκλήρωσης που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή ή iii) οποιοδήποτε άλλο στοιχείο βεβαιώνει την υλοποίηση του αντίστοιχου έργου από τον οικονομικό Φορέα. Απλά αντίγραφα των πιστοποιητικών θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα από τα πρωτότυπα.
- Εάν η Αναθέτουσα Αρχή είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη όπως εκπροσωπείται από το Νόμιμο Εκπρόσωπό του, είτε του οικονομικού φορέα που δηλώνει τα αντίστοιχα έργα ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο βεβαιώνει την υλοποίηση του αντίστοιχου έργου από τον οικονομικό Φορέα ή το φυσικό πρόσωπο. Απλά αντίγραφα των πιστοποιητικών θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα από τα πρωτότυπα.



(ii) Ομοίως, υποβάλλονται **βεβαιώσεις ή/και πιστοποιητικά ή/και υπεύθυνες δηλώσεις** σε περίπτωση που για να καλύψει ή/και να ενισχύσει την απαιτούμενη τεχνική ικανότητα στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων νομικών ή φυσικών προσώπων.

(iii) **Βιογραφικό σημείωμα** (σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος Χ) κάθε μέλους που συμμετέχει στην Ομάδα Έργου. Κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής ενδέχεται να ζητηθούν, κατά το στάδιο της κατακύρωσης, έγγραφα τεκμηρίωσης των Βιογραφικών Σημειωμάτων.

(iv) Ο Υπεύθυνος του Έργου και τα στελέχη της Ομάδας Έργου υποβάλλουν **Υπεύθυνη Δήλωση** (χωρίς γνήσιο υπογραφής), με την οποία αποδέχονται ότι θα απασχοληθούν στο έργο σύμφωνα με τη θέση τους στο οργανωτικό σχήμα που περιγράφεται και ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου και αποδέχονται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού. Ο Υπεύθυνος του Έργου και τα στελέχη δηλώνουν ότι σε περίπτωση αποχώρησής τους από την εταιρεία ή λύσης της συνεργασίας τους, οφείλουν να ενημερώσουν τον Ανάδοχο και την Αναθέτουσα Αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν. Στο διάστημα αυτό παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους.

Γ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά διαπίστευσης για μικροβιολογικές αναλύσεις σε νερά επιφανειακά και θαλασσινά από το ΕΣΥΔ ή από φορέα διαπίστευσης-μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και ειδικότερα μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής, σύμφωνα με τις κάτωθι μεθόδους αναφοράς:

- ISO 7899-1 ή ISO 7899-2 και
- ISO 9308-3 ή ISO 9308-1

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί μεθόδους αναφοράς άλλες από τις ανωτέρω οφείλει να προσκομίσει σχετικό πιστοποιητικό του ΕΣΥΔ ή 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, που να αποδεικνύει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα των προαναφερόμενων μεθόδων αναφοράς.

B.5. KENO

B.6.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία



χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ'ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται



ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής Βαρύτητας (Σ.Β.)
K1.	Κατανόηση του αντικείμενου, των απαιτήσεων και των στόχων του Έργου, ενσωμάτωσή τους στην τεχνική προσφορά.	10%
K2.	Εντοπισμός, ανάλυση και τρόποι πρόβλεψης/αποφυγής/επίλυσης προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του έργου.	20%
K3.	Ποιότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα προτεινόμενης μεθοδολογίας και ανάλυσης της κάθε φάσης/δραστηριότητας του έργου και των παραδοτέων αυτού, αξιοποιώντας τον διατιθέμενο τεχνικό εξοπλισμό/υποδομές.	20%
K4.	Ανάλυση, ορθότητα του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος και συμβατότητα αυτού με την προτεινόμενη μεθοδολογία και τις συμβατικές απαιτήσεις.	20%
K5.	Οργάνωση και αποτελεσματικότητα Ομάδας Έργου. Σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων. Ανάλυση και ορθότητα τεκμηρίωσης αυτών.	30%



A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής Βαρύτητας (Σ.Β.)
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

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

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

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

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

$$A = \sigma T_x (T/T_{\max}) + \sigma O_x (O_{\min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

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

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σT = **Συντελεστής βαρύτητας** τεχνικής προσφοράς, ποσοστό επί τοις εκατό, ογδόντα (80),

σO = **Συντελεστής βαρύτητας** οικονομικής προσφοράς, ποσοστό επί τοις εκατό, είκοσι (20),

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.



Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη (παράγραφος 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

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.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 τον **Φάκελο** της προσφοράς τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο



άρθρο 21 του ν.4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά στα 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 κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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



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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές 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 δε διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται:



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



- ✓ το ΕΕΕΣ
- ✓ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής
- ✓ η τεχνική προσφορά και συνοδευτικά δικαιολογητικά αυτής

Τυχόν άλλα δικαιολογητικά (που αναφέρονται στο ΕΕΕΣ) θα υποβληθούν στην φάση της κατακύρωσης.

Αναλυτικότερα, στην παράγραφο 2.4.3.1 περιγράφονται τα στοιχεία που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής και στην παράγραφο 2.4.3.2 περιγράφονται τα στοιχεία που αφορούν την τεχνική προσφορά.

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

- ✓ α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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
- ✓ β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα 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 για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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 Παράρτημα VIII.

Αναλυτικότερα, θα περιλαμβάνει -κατ' ελάχιστον- τα εξής (με ενιαία λίστα περιεχομένων και συνεχή αρίθμηση):

1. Τεχνική περιγραφή και ανάλυση των αντικειμένων της σύμβασης και σχολιασμό αυτών.
2. Εντοπισμό και επισήμανση των τυχόν προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων θεμάτων για την άρτια, ομαλή και έγκαιρη εκτέλεση του έργου. Προτάσεις και μέθοδοι αντιμετώπισης και επιλύσεως.
3. Μεθοδολογία εκτέλεσης του έργου και Χρονοδιάγραμμα ανάλυσης ενεργειών: Ανάλυση σε δραστηριότητες – ενέργειες και περιγραφή αυτών (work plan) και των παραδοτέων τους, με αναφορά στην αξιοποίηση του διατιθέμενου εξοπλισμού/λογισμικού. Παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών υλοποίησης του έργου (διαχείριση, επικοινωνία, διασφάλιση ποιότητας, κ.λπ.).
4. Παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων του έργου με γραμμικό χρονοδιάγραμμα (Gantt Chart), συνοδευόμενο από σχετική περιγραφή/τεκμηρίωση.



5. Οργάνωση – Διοίκηση Ομάδας Έργου: Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του έργου. Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής της Ομάδας Έργου, συνοδευόμενη από σχηματικό διάγραμμα (Οργανόγραμμα) όπου θα εμφανίζονται τα δομικά στοιχεία του οργανογράμματος (π.χ. συντονιστής, κύριες/παραγωγικές και υποστηρικτικές μονάδες υλοποίησης της σύμβασης, κ.λπ.), οι συνδέσεις αυτών και η ιεραρχική τους εξάρτηση. Ανάλυση και τεκμηρίωση προτεινόμενων ανθρώπινων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
6. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου.
7. Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην παρούσα.

Η Τεχνική Προσφορά (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων) δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα εύλογο μέγεθος εξήντα **(60) σελίδων** κειμένου μεγέθους Α4 και γραμματοσειράς μέσου μεγέθους (ενδεικτικά Arial 11), εξαιρουμένων φωτογραφιών, διαγραμμάτων και σχεδίων. Όταν το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς υπερβαίνει το ως άνω εύλογο μέγεθος, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης, ήτοι δεν θα εκτιμήσει το εύλογο μέγεθος με τρόπο διαφορετικό για κάποιους από τους διαγωνιζόμενους), το υπερβάλλον υλικό δε θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση, με όποιες συνέπειες έχει το γεγονός αυτό για τη βαθμολόγηση.

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

2.4.4 Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα XII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς και υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, σε μορφή αρχείου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της Σύμβασης.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δε δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη 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, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

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

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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 (Επιτροπή Διαγωνισμού) προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **07/03/2025** και ώρα **12:00** π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα 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.

Επισημαίνεται ότι οι **διευκρινίσεις/συμπληρώσεις**, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, **μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:**

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, **όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης** των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.



Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της **«Επικοινωνίας»** του ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

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



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

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

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η **αναθέτουσα αρχή** αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «**Επικοινωνίας**» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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 και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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

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



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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την **απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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 Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν.4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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



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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή.



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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η 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 αίτησης 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/τος 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/τος 18/1989.



3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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



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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος εγγυάται τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της αναθέτουσας αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει την **αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου** του αναδόχου, οπότε ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της αναθέτουσας αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων και εμπειρίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αιτηθεί την αντικατάσταση στην αναθέτουσα αρχή εγγράφως και η αναθέτουσα αρχή να την εγκρίνει.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες με άλλα πρόσωπα που θα διαθέτουν τουλάχιστον ίση εμπειρία και ίσα προσόντα με τα αντικαθιστάμενα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αιτηθεί την αντικατάσταση στην αναθέτουσα αρχή εγγράφως και η τελευταία να την εγκρίνει.

Σε κάθε περίπτωση αντικατάσταση μέλους της Ομάδας έργου υπαιτιότητας αναδόχου για δεύτερη φορά, όσον αφορά ίδια ειδικότητα και θέση στην Ομάδα, γίνεται μόνον για λόγους παραιτήσεως ή υγείας του μέλους.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι



της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προβλέπεται στη Σύμβαση.

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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά στη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της Σύμβασης, τα μέλη της ομάδας έργου που δήλωσε κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού στην προσφορά του και δεν δικαιούται να τους αντικαταστήσει παρά μόνο σε περίπτωση απρόβλεπτων εξελίξεων, για τις οποίες δεν ευθύνεται, και με την σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον ο αντικαταστάτης είναι τουλάχιστον ισοδύναμων προσόντων. Το παραπάνω ισχύει και για την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας έργου. Επίσης, σε περίπτωση που το απαιτήσουν οι ανάγκες του έργου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει ή ο ανάδοχος να προτείνει την αντικατάσταση μέλους του παρεχόμενου επιστημονικού προσωπικού με άλλο καταλληλότερο.

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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016.



Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης) Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός 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 Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (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.



5.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον κάτωθι τρόπο.

Το **100%** της συμβατικής αξίας κάθε παραδοτέου μετά την οριστική παραλαβή του (τμηματικές παραδόσεις-παραλαβές).

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. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει **ηλεκτρονικά τιμολόγια**, σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023/4- 4-2023 των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Υποδομών και Μεταφορών, με τίτλο: "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς Φορείς. Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων/Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι καταχωρημένη στο Μητρώο Αναθετούσων Αρχών Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (ΑΑΗΤ) με **Κωδικό Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης 1031.000000.0000.1**.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα αποτελεί την αποζημίωση για όλες τις παρεχόμενες από αυτόν υπηρεσίες και για κάθε άλλο έξοδο και δαπάνη του Αναδόχου άμεσα ή έμμεσα συνοδευόμενη με το έργο του. Μισθοί και επιδόματα, δαπάνες κοινωνικής ασφάλισης, φόροι, δασμοί, υπερωρίες, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη επιβάρυνση, ενοίκια, έξοδα λειτουργίας γραφείου, αποσβέσεις εξοπλισμού, πάγια έξοδα, έξοδα μετακίνησης των στελεχών του, αναλώσιμα, δαπάνες αναπαραγωγής στοιχείων, ως και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την Διακήρυξη, αλλά απαιτούμενη για την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, βαρύνουν τον Ανάδοχο και έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του. Στην αμοιβή εμπεριέχονται τόσο οι δαπάνες διοίκησης του έργου του, όσο και τα γενικά έξοδα υποστήριξης, καθώς και το όφελος του Αναδόχου.

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. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό:

Τράπεζα της Ελλάδας: IBAN GR 2001000240000000026180286

Τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ: IBAN GR 1901721360005136088985432

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.**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



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

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

5.1.3. Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο **πεδίο BT-11:** «Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου» τον κωδικοποιημένο Ενάρημο.

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,

Επιπλέον, 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 [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί 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:



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) 6.2. (Διάρκεια σύμβασης) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από Επιτροπή Παρακολούθησης που συγκροτείται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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 έως τις 31/12/2029.

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

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος με εκείνα τα στελέχη από την ομάδα έργου που έχουν σχέση με το αντίστοιχο παραδοτέο. 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 αποφαινόμενου 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/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και 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 αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου 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 6.3.2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 6.3.3, 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 αρμόδιου αποφαινόμενου 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής δε λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών μονάδος στην παρούσα διακήρυξη.

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.

(Π.) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ 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.Ε.Ν.) 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 356Β'), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'), σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'). 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 ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

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

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

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης και σημεία δειγματοληψίας ανάλογα κωδικοποιημένα, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα VI.

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

Επιπλέον, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται:

- α) η επιβεβαίωση της ακριβούς θέσης του σημείου δειγματοληψίας, και η καταγραφή των γεωγραφικών συντεταγμένων του σημείου δειγματοληψίας,
- β) η επιβεβαίωση των βασικών χαρακτηριστικών της ακτής κολύμβησης,
- γ) 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 ΓΔΥ
- 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 Νοτίου Αιγαίου πραγματοποιείται, όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

4.1 Περιοχή παρακολούθησης - Σημεία Δειγματοληψίας

Εντός του 1^{ου} τριμήνου κάθε έτους προσδιορίζονται τα ύδατα κολύμβησης της κολυμβητικής περιόδου του τρέχοντος έτους, σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΚΥΑ. Η παρακολούθηση θα πραγματοποιείται στα αντιπροσωπευτικά σημεία των υδάτων κολύμβησης που περιγράφονται στο Παράρτημα VI του

61



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής



παρόντος τεύχους πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου 2025. Η ΓΔΥ διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει με μεγαλύτερη ακρίβεια τις γεωγραφικές συντεταγμένες των σημείων δειγματοληψίας του Παραρτήματος VI.

Τα σημεία παρακολούθησης παραμένουν σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια κάθε κολυμβητικής περιόδου. Δύνανται να τροποποιηθούν, αλλά σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη υλοποίησης των δειγματοληψιών κάθε κολυμβητικής περιόδου.

Τα σημεία παρακολούθησης στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου είναι **304** για την κολυμβητική περίοδο 2025.

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 ΓΔΥ.

Η έναρξη των εργασιών από τον Ανάδοχο θα γίνει με την υπογραφή της σύμβασης. Οι δειγματοληψίες ξεκινούν τον μήνα Μάιο εκάστου έτους και ολοκληρώνονται με το τέλος του μηνός Οκτωβρίου, εκτός εάν έχει ανασταλεί το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης λόγω ασυνήθους περίπτωσης, η οποία δεν έχει λήξει με το πέρας του μηνός Οκτωβρίου 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 του μηνός Οκτωβρίου.

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-Intestinal enterococci είναι οι ISO 7899-1 ή ISO 7899-2 και για την ανάλυση των κολοβακτηριδίων-Escherichia coli οι ISO 9308-3 ή ISO 9308-1. Ωστόσο, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της ΓΔΥ, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέθοδοι ανάλυσης ισοδύναμες των ανωτέρω, εφόσον ο Ανάδοχος μπορεί να αποδείξει ότι τα λαμβανόμενα 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 ΓΔΥ 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 τους 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 τυχαιάς μόλυνσης του λαμβανόμενου δείγματος, την ταυτοποίηση του δείγματος και τον τρόπο αποθήκευσης και μεταφοράς των δειγμάτων.

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

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

4.5.1 Θέση δειγματοληψίας

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

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

4.5.2 Αποστείρωση των φιαλών δειγματοληψίας

Οι φιάλες δειγματοληψίας πρέπει:

- να αποστειρώνονται σε αυτόκλειστο επί 15 λεπτά τουλάχιστον σε 121 °C, ή
- να υποβάλλονται σε ξηρή αποστείρωση σε θερμοκρασία μεταξύ 160 και 170 °C επί 1 ώρα τουλάχιστον, ή
- να είναι ακτινοβολημένα δοχεία δειγμάτων που λαμβάνονται απευθείας από τον κατασκευαστή.

4.5.3 Δειγματοληψία

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

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

Για να αποφεύγεται η τυχαιά 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 II και III 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. Η μεταφορά έως το εργαστήριο πρέπει να γίνεται με ψυκτικό δοχείο.

Ο χρόνος μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός. Συνιστάται ανάλυση των δειγμάτων την ίδια εργάσιμη ημέρα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν για πρακτικούς λόγους, τότε η επεξεργασία των δειγμάτων γίνεται εντός 24 το πολύ ωρών από την ώρα δειγματοληψίας. 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 πέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους ή εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασής του, στη περίπτωση που η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης είναι μεταγενέστερη από το ως άνω χρονικό διάστημα, να αποστέλλει στην ΓΔΥ μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας προς έγκριση, το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης για όλη την κολυμβητική περίοδο, για κάθε σημείο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη να κοινοποιήσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης στη Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, στις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους και να διατηρεί αρχείο με τα αποδεικτικά αποστολής.

Σε περίπτωση αλλαγής ή μη τήρησης του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν την προγραμματισμένη δειγματοληψία τη ΓΔΥ και κατόπιν έγκρισης της αλλαγής του χρονοδιαγράμματος ή μη τήρησής του ενημερώνει τη Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και τους οικείους Δήμους.

Η ΓΔΥ 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 Νοτίου Αιγαίου, πρέπει να λαμβάνεται ένα δείγμα λίγο πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου και εντός του μήνα Μαΐου κάθε έτους.

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 τον μήνα. Η συχνότητα αυτή πρέπει να τηρείται αυστηρά, διότι η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης γίνεται κατόπιν στατιστικής επεξεργασίας των αποτελεσμάτων των αναλύσεων, η οποία προϋποθέτει ικανό αριθμό δειγμάτων,



όπως αυτός καθορίζεται στην ΚΥΑ και στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Διευκρινίζεται ότι ο μήνας καθορίζεται ως το διάστημα μεταξύ δυο διαδοχικών μηνών με την ίδια ημερομηνία. Η δειγματοληψία που πραγματοποιείται τον μήνα Μάιο να είναι όσο το δυνατόν κοντά στην έναρξη της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους.

Η ΓΔΥ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο την εκτέλεση των απαιτούμενων από το παρόν δειγματοληψιών/αναλύσεων σε μικρότερο από το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα 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 Νοτίου Αιγαίου», ώστε για κάθε σημείο παρακολούθησης της ακτής κολύμβησης να καλύπτονται οι ανάγκες της ισχύουσας νομοθεσίας και να επιτρέπεται η βάσιμη αξιολόγηση των υδάτων κολύμβησης κάθε ακτής.

Σε κάθε σημείο παρακολούθησης του Παραρτήματος VI του παρόντος τεύχους, όπως αυτό προσαρμόζεται κάθε έτος, για τους μήνες της κολυμβητικής περιόδου εκάστου έτους, προβλέπεται κατ' αρχήν να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον έξι (6) δειγματοληψίες. Επισημαίνεται, ότι ο προκύπτων κατά τα ανωτέρω αριθμός δειγματοληψιών και αναλύσεων των ζητούμενων παραμέτρων (αριθμός δειγματοληψιών=αριθμός σημείων παρακολούθησης*6) είναι ενδεικτικός και σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθων περιστάσεων ή προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης ή υδάτων κολύμβησης των οποίων η ποιότητα είναι κατώτερη της εξαιρετικής μπορεί να αυξηθεί κατ' έτος μέχρι και 6% του ως άνω ενδεικτικού για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου αριθμού δειγματοληψιών.

Στην περίπτωση βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, λαμβάνεται πρόσθετο δείγμα (Β' δειγματοληψία) εντός τριών (3) ημερών από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος (Α' δειγματοληψία) έτσι ώστε να επιβεβαιωθεί ότι το περιστατικό έχει λήξει και επτά (7) ημέρες μετά το τέλος της βραχυπρόθεσμης ρύπανσης λαμβάνεται νέο δείγμα (Γ' δειγματοληψία), το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει το αρχικά προγραμματισμένο δείγμα. Ο Ανάδοχος ενημερώνει εγγράφως εντός 72 ωρών από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος την ΓΔΥ για το περιστατικό μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί (π.χ. μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής για την παρακολούθηση του έργου) και προβαίνει στη λήψη του πρόσθετου δείγματος, ύστερα από σχετική υπόδειξη της ΓΔΥ.

Σε ασυνήθεις περιστάσεις, η ΓΔΥ δύναται να αναστείλει το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και ενημερώνει σχετικά τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος προβαίνει στη λήψη δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης και ύστερα από σχετική υπόδειξη της ΓΔΥ.

Επίσης, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει εγγράφως εντός 72 ωρών από την προγραμματισμένη δειγματοληψία την ΓΔΥ για κατά την κρίση του περιστατικά ασυνήθων περιστάσεων μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο τρόπο του υποδειχθεί (π.χ. μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής για την παρακολούθηση του έργου) και προβαίνει στη λήψη πρόσθετου δείγματος με τη λήξη της ασυνήθους περίπτωσης και ύστερα από σχετική υπόδειξη της ΓΔΥ.

Ωστόσο, η ΓΔΥ μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο να πραγματοποιήσει πρόσθετες δειγματοληψίες κατά τη διάρκεια ασυνήθους περίπτωσης.

Στην περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης η ΓΔΥ 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.

Τα προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης εντάσσονται στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης με την αναθεώρηση του εν λόγω δικτύου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο του ΥΠΕΝ, όπου δίνεται η δυνατότητα στις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από την σύμφωνη γνώμη της ΓΔΥ, να αναθεωρούν το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης με την ένταξη νέων ακτών κολύμβησης και την απένταξη υφιστάμενων ακτών κολύμβησης. Σύμφωνα με την ίδια εγκύκλιο, το δίκτυο παρακολούθησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Η αναθεώρηση ολοκληρώθηκε το έτος 2024 με έτη εφαρμογής τα έτη 2025 και 2026. Η επόμενη αναθεώρηση προγραμματίζεται για το έτος 2026 με έτη εφαρμογής τα επόμενα δύο (2027 και 2028) και ακολουθείται από αναθεώρηση του δικτύου το έτος 2028 με έτη εφαρμογής τα 2029 και 2030. Σε κάθε περίπτωση, η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης (προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης) στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου κατά την περίοδο 2025-2029 δεν θα ξεπερνάει το 15% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Κατά τον υπολογισμό του 15%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό. Σημειώνεται ότι σε κάθε ακτή κολύμβησης αντιστοιχεί ένα σημείο παρακολούθησης. Κατόπιν των ανωτέρω, το Παράρτημα VI του παρόντος τεύχους προσαρμόζεται αναλόγως με την προσθήκη ή αφαίρεση ακτών κολύμβησης από το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Στην περίπτωση υδάτων κολύμβησης των οποίων η ποιότητα είναι κατώτερη της εξαιρετικής η ΓΔΥ μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου.

4.7 Πρόσθετες δειγματοληψίες / αναλύσεις

Ο Ανάδοχος θα αναφέρει στην ΓΔΥ, εγγράφως μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο άλλο τρόπο του υποδειχθεί από την ΓΔΥ και **εντός 72 ωρών** από τη λήψη του προγραμματισμένου δείγματος (Α' δειγματοληψία), περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης² ή ασυνήθων περιστάσεων που μπορεί να επηρεάζουν το αποτέλεσμα της δειγματοληψίας/ανάλυσης και εάν είναι δυνατό περιγράφεται η αιτιολογία των υπερβάσεων. Σημειώνεται, ότι περιπτώσεις τέτοιες θεωρούνται και εκείνες κατά τις οποίες η ανάλυση του δείγματος έδειξε υπερβάσεις από τα όρια της εξαιρετικής ποιότητας όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Στη συνέχεια, κατόπιν σχετικής υπόδειξης της ΓΔΥ 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 υποδειχθεί από την ΓΔΥ.

Ανάλογα με την σχετική υπόδειξη της ΓΔΥ, θα ακολουθηθεί μία από τις εξής διαδικασίες:

α) το συντομότερο δυνατό από τη λήψη της κοινοποίησης των υπερβάσεων, η ΓΔΥ μπορεί να ζητήσει την πραγματοποίηση πρόσθετης (Β') δειγματοληψίας (πρόσθετο δείγμα), η οποία θα πραγματοποιηθεί στο ίδιο σημείο εντός τριών (3) ημερών από την πραγματοποίηση της προγραμματισμένης (Α') δειγματοληψίας (προγραμματισμένο δείγμα). Στη συνέχεια ο Ανάδοχος ενημερώνει **άμεσα** για το αποτέλεσμα της (Β') δειγματοληψίας/ανάλυσης και παραμένει σε ετοιμότητα ώστε εάν απαιτείται, και κατόπιν σχετικής υπόδειξης από την ΓΔΥ να πραγματοποιήσει πρόσθετη (Γ') δειγματοληψία στο ίδιο σημείο επτά (7) ημέρες μετά από την πραγματοποίηση της (Β') δειγματοληψίας.

² «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.

β) Η ΓΔΥ μπορεί να ζητήσει την πραγματοποίηση πρόσθετης δειγματοληψίας στο ίδιο σημείο παρακολούθησης, όπου θα προσδιορίζεται το χρονικό διάστημα για τη διενέργεια της πρόσθετης δειγματοληψίας.

Στην περίπτωση προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης η ΓΔΥ 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 ΓΔΥ και οι επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψίες περιλαμβάνονται κατόπιν σχετικής υπόδειξης της ΓΔΥ στο προς έγκριση χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης.

Στην περίπτωση υδάτων κολύμβησης των οποίων η ποιότητα είναι κατώτερη της εξαιρετικής η ΓΔΥ μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο τη διενέργεια επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου. Ο Ανάδοχος ενημερώνεται πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου από την ΓΔΥ και οι επιπλέον των προγραμματισμένων ανά μήνα δειγματοληψίες περιλαμβάνονται κατόπιν σχετικής υπόδειξης της ΓΔΥ 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.

Επισημαίνεται ότι οι πρόσθετες δειγματοληψίες δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 6% του αριθμού των προγραμματισμένων δειγματοληψιών για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, ο οποίος προκύπτει βάσει του αριθμού των προγραμματισμένων δειγματοληψιών στα καθορισμένα σημεία παρακολούθησης εκάστου έτους. 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 Νοτίου Αιγαίου πρέπει να συμπεριληφθεί στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου και να είναι ίδια με αυτή της προγραμματισμένης δειγματοληψίας/ανάλυσης.

4.8 Συμπλήρωση δελτίου δειγματοληψίας

Σε δυο προγραμματισμένες δειγματοληψίες, μία τον μήνα Μάιο και μια τον μήνα Αύγουστο, για κάθε κολυμβητική περίοδο θα συμπληρώνεται από τους δειγματολήπτες το "Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων" του Παραρτήματος II του παρόντος τεύχους. Κατά τις υπόλοιπες δειγματοληψίες θα συμπληρώνεται από τους δειγματολήπτες το "Δελτίο Δειγματοληψίας - Επισκόπηση Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων" του **Παραρτήματος III** 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 VI, όπως αυτό προσαρμόζεται με την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, 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 (Παραρτήματα II και III), θα πρέπει να τηρούνται με ακρίβεια οι κωδικοί αριθμοί (BWID) των σημείων παρακολούθησης όπως αναφέρονται στο Παράρτημα VI, 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 προς συμπλήρωση.

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

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 Κεφαλαίου I του παρόντος Παραρτήματος (*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.

Ταυτόχρονα με την υποβολή των δεδομένων των Δελτίων Δειγματοληψίας, θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο και οι ληφθείσες φωτογραφίες στην ΓΔΥ **εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο** σε ηλεκτρονική μορφή και με τρόπο που θα υποδειχθεί από την ΓΔΥ (πχ. μέσω σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής της ΓΔΥ, η οποία θα του υποδειχθεί και θα δοθούν σχετικές οδηγίες).

Στα σημεία παρακολούθησης στα οποία θα διαπιστωθεί 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 των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά με τρόπο που θα υποδειχθεί από την ΓΔΥ (πχ μέσω της σχετικής διαδικτυακής εφαρμογής που διαθέτει η ΓΔΥ) εντός τριών (3) ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο.

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 και θα εκφράζονται στα δύο γεωγραφικά συστήματα συντεταγμένων: 1) ΕΓΣΑ '87 και 2) ETRS '89, σε μορφή δεκαδικών μοιρών με 4 δεκαδικά ψηφία.

4.10 Εισαγωγή Στοιχείων σε διαδικτυακή βάση δεδομένων

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

παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο σε διαδικτυακή βάση δεδομένων που θα του υποδείξει η ΓΔΥ. Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει υπεύθυνο καταχώρησης των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης στο τεύχος της Τεχνικής του Προσφοράς.

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 οποίες θα ειδοποιούν τον χρήστη για τυχόν λάθη (εύρος τιμών, αναμενόμενες τιμές, τύποι δεδομένων κ.ά.). Με μέριμνα της ΓΔΥ θα δοθεί κωδικός πρόσβασης εξουσιοδοτημένου χρήστη στον Ανάδοχο για να του επιτρέπεται η πρόσβαση στα σημεία ευθύνης του.

5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει για τους μήνες **Μάιο έως Οκτώβριο κάθε έτους** να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (εφ' εξής ΕΠΠ) του έργου, για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, τα παρακάτω:

5.1 Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης για τους μήνες Μάιο έως Οκτώβριο κάθε έτους, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.6.1 και 4.6.2 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο προς την ΓΔΥ, Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, υπόψη ΕΠΠ του έργου, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 119, ΤΚ 115 26, Αθήνα, το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και τα αποδεικτικά αποστολής του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης προς τη Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, τις οικείες Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων και στους οικείους Δήμους της αρμοδιότητάς του, **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους**, (βλ. παρ. 4.6.1 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος).

5.2 Αποτελέσματα παρακολούθησης

Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης στα προβλεπόμενα για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου σημεία παρακολούθησης των προγραμματισμένων και εγκεκριμένων πρόσθετων δειγματοληψιών θα αποστέλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 4.8 και 4.10 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος, εντός **4 ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο**.

Σε ότι αφορά τις **πρόσθετες δειγματοληψίες** και τα ύδατα κολύμβησης στα οποία παρουσιάστηκαν υπερβάσεις ή περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή ασυνήθεις περιστάσεις, τα αποτελέσματα θα στέλνονται **άμεσα** στην ΓΔΥ μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή με όποιο άμεσο τρόπο υποδειχθεί στον Ανάδοχο, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 4.7 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος.

Το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους ο Ανάδοχος θα παραδίδει, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο, ηλεκτρονικό αντίγραφο, εις διπλούν, με τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, στην μορφή που περιγράφεται στο **Παράρτημα IV**, προς τη ΓΔΥ, Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, υπόψη ΕΠΠ του έργου, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 119, Τ.Κ. 115 26, Αθήνα.

5.3 Τεκμηρίωση διενέργειας δειγματοληψίας και προσδιορισμός 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 ει διπλούν, η αποστολή του οποίου θα γίνεται προς την ΓΔΥ, μαζί με τα παραδοτέα των παραγράφων 5.1 και 5.2 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους.**

Επιπλέον, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.9 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις ληφθείσες φωτογραφίες τεκμηρίωσης της δειγματοληψίας στην ΓΔΥ **εντός τεσσάρων ημερών** από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο με τον τρόπο που θα του υποδειχθεί.

Στις φωτογραφίες θα υπάρχει ενσωματωμένη πληροφορία σχετικά με την ημερομηνία και ώρα δειγματοληψίας, καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του σημείου λήψης της φωτογραφίας.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.9 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος, να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις γεωγραφικές συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΓΔΥ, εντός τριών ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο. **Το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους**, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην ΓΔΥ, μαζί με τα παραδοτέα των παραγράφων 5.1 και 5.2 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος αρχείο με τις γεωγραφικές συντεταγμένες των επαναπροσδιοριζόμενων σημείων παρακολούθησης σε ηλεκτρονικό αντίγραφο εις διπλούν στη μορφή του **Παραρτήματος V.**

5.4 Δελτία δειγματοληψίας

Τα συμπληρωμένα Δελτία Δειγματοληψίας της παραγράφου 4.8 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος θα παραδίδονται κατάλληλα συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο δειγματοληψίας και τον υπεύθυνο για την ανάλυση, στην ΓΔΥ, Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, υπόψη ΕΠΠ του έργου στη διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 119, Τ.Κ. 115 26, Αθήνα, **το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους.**

5.5 Εισαγωγή των δεδομένων σε διαδικτυακή βάση του ΥΠΕΝ

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων, οι οπτικά παρακολουθούμενες παράμετροι και τα γενικά χαρακτηριστικά κάθε σημείου παρακολούθησης (κωδικός, Περιφέρεια, Δήμος-κλπ.) καταχωρούνται από τον Ανάδοχο σε διαδικτυακή βάση δεδομένων που θα του υποδείξει η ΓΔΥ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.10 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος. Η καταχώρηση πρέπει να γίνεται **εντός τεσσάρων ημερών από την παράδοση του δείγματος στο εργαστήριο** όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 4.10 του Κεφαλαίου Ι του παρόντος Παραρτήματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η Οδηγία 2006/7/ΕΚ έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8600/416/Ε103/2009/ΦΕΚ 356Β'/26-2-2009 (354Β') σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και κατάργηση της Οδηγίας 76/160/ΕΟΚ, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. οικ.145116/02-02-2011 ΚΥΑ (354Β'). 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 2006/7/ΕΚ 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 ύδατα κολύμβησης και επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων πόρων.

Το έτος 2011 καταρτίστηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, νυν Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφ'εξής ΥΠΕΝ), για πρώτη φορά το Μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ. Το Μητρώο Ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης συντάσσεται για το σύνολο των ακτών της χώρας, στις οποίες εφαρμόζεται το Πρόγραμμα Παρακολούθησης, ενώ μέσω του Μητρώου επιτυγχάνεται η ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση.

Το Μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, την εποπτεία και διαχείρισή του οποίου διατηρεί η Γενική Διεύθυνση Υδάτων (εφ'εξής ΓΔΥ) του ΥΠΕΝ, επικαιροποιήθηκε κατά το έτος 2023.

2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

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

1. «Η αρμόδια αρχή καταρτίζει ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης 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 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. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η επικαιροποίηση του Μητρώου των Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με την κατάρτιση ταυτοτήτων για τα προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης και την επανεξέταση και επικαιροποίηση, εφόσον απαιτείται των υφιστάμενων ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης.

Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης της χώρας καταρτίστηκαν, με ευθύνη του ΥΠΕΝ, για πρώτη φορά το έτος 2011, έκτοτε επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται έως σήμερα, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της ΚΥΑ. Σήμερα, για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου έχουν καταρτιστεί **304 ταυτότητες** υδάτων κολύμβησης για το σύνολο των 304 ακτών κολύμβησης που παρακολουθούνται σε ισάριθμα σημεία παρακολούθησης με το Πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Οι υφιστάμενες 292 εκ των 304 ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου καθώς και ο κατάλογος με τα 304 σημεία παρακολούθησης σε ισάριθμες ακτές στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>. Σε δώδεκα (12) προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης κατά το έτος 2023 έχουν καταρτιστεί οι αντίστοιχες ταυτότητες. Ωστόσο, σ' αυτές δεν περιλαμβάνεται η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης τους, καθώς δεν έχει συμπληρωθεί ο απαιτούμενος για την αξιολόγηση της ποιότητας αριθμός δειγμάτων, βάσει της ΚΥΑ. Ως εκ τούτου, οι εν λόγω ταυτότητες δεν έχουν ακόμη αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.

Στόχος της ταυτότητας είναι η περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των υδάτων κολύμβησης, 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 των υδάτων κολύμβησης επιτυγχάνεται ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης 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 Νοτίου Αιγαίου ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του κατ'ελάχιστο:

- α) τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της ΚΥΑ 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 υδάτων κολύμβησης (Bathing Water Profiles) που εφαρμόζονται από άλλα κράτη μέλη της ΕΕ.
- δ) Το περιεχόμενο της ιστοσελίδας του ΥΠΕΝ που αφορά τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης: <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.

4. ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Κατά την κολυμβητική περίοδο του έτους 2025, η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης θα πραγματοποιείται σε 304 αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας σε ισάριθμες ακτές στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ. Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης συντάσσονται για το σύνολο των ακτών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στις οποίες εφαρμόζεται το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας. Στο **Παράρτημα VI** παρουσιάζονται τα σημεία παρακολούθησης και οι αντίστοιχες υφιστάμενες ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου για το έτος 2025.

Στον ακόλουθο Πίνακα 1. παρουσιάζεται το σύνολο των σημείων παρακολούθησης, οι αντίστοιχες υφιστάμενες ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης και τα πρόσφατα προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης για το έτος 2023 για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου.

Πίνακας 1. Σημεία παρακολούθησης, ταυτότητες υδάτων κολύμβησης και πρόσφατα προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου έτους 2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	Σημεία παρακολούθησης	Ταυτότητες υδάτων κολύμβησης	Πρόσφατα προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης 2023
	304	304	12

Με βάση τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 και το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ η αρμόδια αρχή:

- καταρτίζει τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης στις νέες ακτές που προκύπτουν από την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ. Ειδικότερα για την προσθήκη νέων ακτών κολύμβησης, με την υπ' αριθμ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο του ΥΠΕΝ δίνεται η δυνατότητα στις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από την σύμφωνη γνώμη της ΓΔΥ, να αναθεωρούν το δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης με την ένταξη νέων ακτών κολύμβησης και την απένταξη υφιστάμενων ακτών κολύμβησης. Σύμφωνα με την ίδια εγκύκλιο, το δίκτυο παρακολούθησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη. Η αναθεώρηση ολοκληρώθηκε το έτος 2024 με έτη εφαρμογής τα έτη 2025 και 2026. Η επόμενη αναθεώρηση προγραμματίζεται για το έτος 2026 με έτη εφαρμογής τα επόμενα δύο (2027 και 2028) και ακολουθείται από αναθεώρηση του δικτύου το έτος 2028 με έτη εφαρμογής τα 2029 και 2030. Σε κάθε περίπτωση, η ένταξη νέων ακτών κολύμβησης (προσφάτως προσδιορισμένα ύδατα κολύμβησης) στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου κατά την περίοδο 2025-2029 δεν θα ξεπερνάει το 15% των ήδη παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης. Κατά τον υπολογισμό του 15%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό. Σημειώνεται ότι σε κάθε ακτή κολύμβησης αντιστοιχεί ένα σημείο παρακολούθησης.
- Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης στις νέες ακτές θα συντάσσονται με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης της ποιότητάς τους από την ΓΔΥ και θα παραδίδονται **έως τις 15 Δεκεμβρίου εκάστου έτους**. Σε περίπτωση τροποποίησης της ποιότητας ύστερα από την αξιολόγηση από την ΕΕ ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει αντίστοιχα και την ταυτότητα. Εξαιρέση αποτελούν οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης στις νέες ακτές, που θα ενταχθούν το έτος 2028 και θα παρακολουθούνται από την κολυμβητική περίοδο του 2029. Για τις ακτές αυτές ο Ανάδοχος θα συντάξει τις σχετικές ταυτότητες τους, στις οποίες δε θα συμπεριλαμβάνονται τα αποτελέσματα της ποιότητάς τους, εφόσον δεν θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης και θα παραδοθούν έως τις 15 Δεκεμβρίου 2029.
- Σε περίπτωση υδάτων κολύμβησης που ταξινομούνται ως «καλής ποιότητας», «επαρκούς ποιότητας» ή «ανεπαρκούς ποιότητας», επανεξετάζει την ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης τακτικά για να ελεγχθεί εάν έχουν μεταβληθεί τα σημεία που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος ΙΙΙ του άρθρου 16 της ΚΥΑ και, εφόσον απαιτείται, καθίσταται επίκαιρη. Η επανεξέταση διενεργείται τουλάχιστον με τη συχνότητα που ορίζεται στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

Ταξινόμηση των υδάτων κολύμβησης	«Καλής ποιότητας»	«Επαρκούς ποιότητας»	«Ανεπαρκούς ποιότητας»
Διενέργεια επανεξέτασης τουλάχιστον	ανά τετραετία	ανά τριετία	ανά διετία

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

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

Σε κάθε περίπτωση, η επανεξέταση και η επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου κατά την περίοδο 2025-2029 δε θα ξεπερνάει το 20% του συνόλου των προεκτιμώμενων ταυτοτήτων για τα ύδατα κολύμβησης κατά το έτος 2029. Κατά τον υπολογισμό του 20%, σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι δεκαδικός αριθμός, η στρογγυλοποίηση θα γίνεται στον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.

Οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης οι οποίες επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται, εφόσον απαιτείται, παραδίδονται έως τις 15 Δεκεμβρίου εκάστου έτους, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΓΔΥ. Σε περίπτωση τροποποίησης της ποιότητας, κατόπιν της αξιολόγησης από την ΕΕ, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει αντίστοιχα τη σχετική ταυτότητα. Για τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης, οι οποίες επανεξετάζονται αλλά δεν χρίζουν επικαιροποίησης ο Ανάδοχος ενημερώνει την ΓΔΥ για τις σχετικές του ενέργειες έως τις 15 Δεκεμβρίου εκάστου έτους.

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης για κάθε ακτή κολύμβησης θα ακολουθεί το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη του ΥΠΕΝ και είναι αναρτημένες στο δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>. Κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης 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 κρίνεται σκόπιμο, είναι δυνατόν να επισυνάπτονται ή να περιλαμβάνονται και άλλες συναφείς πληροφορίες.

Κατά την κατάρτιση και επανεξέταση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, χρησιμοποιούνται καταλλήλως δεδομένα που προέρχονται από την παρακολούθηση και τις αξιολογήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το π.δ. 51/2007 και ειδικότερα τα άρθρα 9, 11 και 12 αυτού, καθώς και από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης (πχ. δελτία δειγματοληψίας) σύμφωνα με την ΚΥΑ.

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

- Την ονομασία της ακτής κολύμβησης και τη διοικητική της υπαγωγή
- Χάρτη με ένδειξη των ορίων της κολυμβητικής περιοχής και του σημείου παρακολούθησης
- Πληροφορίες για τον δικτυακό τόπο 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 ένταξη ακτής και επομένως προσθήκη σημείου παρακολούθησης στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2025 έως 2029, προκειμένου να καταρτιστεί η αντίστοιχη ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης, θα πραγματοποιείται μία τουλάχιστον επίσκεψη στην αντίστοιχη ακτή κολύμβησης κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και ει δυνατόν την ώρα της μέγιστης προσέλευσης των λουομένων. 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 κατάρτιση μιας ολοκληρωμένης ταυτότητας σε κάθε ακτή κολύμβησης.



Τα δελτία καταγραφής από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης (ήτοι τα Δελτία δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα Αναλύσεων) αποτελούν βασικό εργαλείο για την κατάρτιση και ενημέρωση των ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης. Αυτά θα δίνονται στον Ανάδοχο από την ΓΔΥ, προκειμένου να αξιολογηθούν ώστε εν συνεχεία να λαμβάνονται υπόψη για την κατάρτιση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης.

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

Κατά τις επιτόπου επισκέψεις θα πραγματοποιείται λήψη φωτογραφιών των ακτών κολύμβησης με ενσωματωμένη πληροφορία την ημερομηνία και ώρα λήψης της φωτογραφίας καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες λήψης της φωτογραφίας.

Οι επιτόπου επισκέψεις πραγματοποιούνται από τον Επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης με τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική εμπειρία σε θέματα καταγραφής και αποτύπωσης χερσαίου, παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος που έχει οριστεί στην Ομάδα έργου.

Στο **Παράρτημα XVI** του παρόντος τεύχους δίδεται το δελτίο επιτόπου επίσκεψης που πρέπει να συμπληρωθεί κατά την επιτόπου επίσκεψη.

7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Τα παραδοτέα για την κατάρτιση ταυτοτήτων των νέων ακτών κολύμβησης (προσφάτως προσδιορισμένων υδάτων κολύμβησης) και την επανεξέταση και επικαιροποίηση των υφιστάμενων ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου περιλαμβάνουν:

- i. Την ταυτότητα κάθε ακτής κολύμβησης, η οποία θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή και σύμφωνα με το πρότυπο των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που έχουν καταρτιστεί με ευθύνη του ΥΠΕΝ και είναι αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>.
- ii. Περίληψη για κάθε ταυτότητα υδάτων κολύμβησης που θα συντάσσεται σε κατάλληλη ψηφιακή μορφή και σύμφωνα με το πρότυπο που θα υποδείξει η ΓΔΥ.
- iii. Χάρτη εξωφύλλου όπου θα απεικονίζεται η θέση της ακτής κολύμβησης.
- iv. Χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, σε ψηφιακή 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 (.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, και τις σημειακές και μη σημειακές πηγές ρύπανσης σε ψηφιακή μορφή 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 τα όρια των ακτών κολύμβησης, τα σημεία δειγματοληψίας, και τις σημειακές και μη σημειακές πηγές ρύπανσης. Τα shapefiles με τα όρια των ακτών κολύμβησης και τα σημεία δειγματοληψίας 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. Επιπλέον για τα σημεία δειγματοληψίας θα περιέχονται πεδία με τις γεωγραφικές συντεταγμένες τους και την περιγραφή της θέσης τους σε σχέση με την ακτή, κατόπιν συνεννόησης με την ΓΔΥ.

vii. Τα Δελτία με τα ελάχιστα στοιχεία προς συμπλήρωση κατά την επιτόπου επίσκεψη, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον υπεύθυνο πραγματοποίησης της επιτόπιας επίσκεψης.

viii. Οι φωτογραφίες 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. Έκθεση καταγραφής των ενεργειών για την κατάρτιση και επανεξέταση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης.

Στην περίπτωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, οι οποίες επανεξετάζονται αλλά δεν χρίζουν επικαιροποίησης ο Ανάδοχος ενημερώνει την ΓΔΥ για τις σχετικές του ενέργειες στην ως άνω ix. Έκθεση έως τις 15 Δεκεμβρίου εκάστου έτους.

ο Ανάδοχος θα παραδίδει, με σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο τα ως άνω παραδοτέα στην ΓΔΥ, Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, υπόψη ΕΠΠ του έργου στη διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 119, Τ.Κ. 115 26, Αθήνα, το αργότερο **μέχρι 15 Δεκεμβρίου κάθε έτους**.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, Ταμείο Συνοχής (ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **477.090,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ: 114.501,60€) και η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **591.591,60€**

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού για Παρακολούθηση της ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης

ΕΤΗ	ΣΗΜΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ*	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΙΣΜΕΝΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ (σημεία παρακολούθησης ανά έτος*6)	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗ (προγραμματισμένες δειγματοληψίες*0,06)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ-ΕΚΤΙΜΗΣΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
2025 ΕΚΤΙΜΗΣΗ	304	1.824	109	1.933	40	77.320,00
2026 ΕΚΤΙΜΗΣΗ	304	1.824	109	1.933	40	77.320,00

2027 ΕΚΤΙ ΜΗΣΗ	350	2.100	126	2226	40	89.040,00
2028 ΕΚΤΙ ΜΗΣΗ	350	2.100	126	2.226	40	89.040,00
2029 ΕΚΤΙ ΜΗΣΗ	403	2.418	145	2.563	40	102.520,00
					Σύνολο προ ΦΠΑ	435.240,00
					Σύνολο με ΦΠΑ	539.697,60

(*προσαύξηση ακτών 15% με αναθεώρηση δικτύου)

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού για Ταυτότητες Υδάτων Κολύμβησης

ΕΤΗ	ΝΕΕΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
2025-2026	0	300,00	0,00
2027-2028 ΕΚΤΙΜΗΣΗ	46	300,00	13.800,00
2029 ΕΚΤΙΜΗΣΗ	53	300,00	15.900,00
		Σύνολο	29.700,00

ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ*	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)
81	150,00	12.150,00

(*20% του προεκτιμώμενου αριθμού σημείων παρακολούθησης έτους 2029)

Σύνολο προϋπολογισμού για νέες ταυτότητες και επανεξέταση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ για τα έτη 2025-2029	41.850,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ για τα έτη 2025-2029	51.894,00

**Σύνολο προϋπολογισμού για Παρακολούθηση της ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης και
Ενημέρωση Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2025-
2029**

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ+ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ για τα έτη 2025-2029 ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	477.090,00€
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ+ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ για τα έτη 2025-2029 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	591.591,60€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Δελτίο Δειγματοληψίας - Επιβεβαίωση βασικών χαρακτηριστικών Ακτής Κολύμβησης - Αποτελέσματα αναλύσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ:	ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID ¹ :	Ονομασία Ακτής ² :			
Περιφερειακή Ενότητα:	Δήμος ³ :			
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	Ώρα δειγματοληψίας:	Είδος δειγματοληψίας ⁸	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 δειγματοληψία ⁴ :		ΉΛΙΟΣ/ ΣΥΝΝΕΦΙΑ/ ΒΡΟΧΗ/ ΑΕΡΑΣ		
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας ⁵ :				
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική) ⁶				
ΕΓΣΑ '87		ETRS '89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)		
x:		Longitude_BW:		
y:		Latitude_BW:		
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας ⁷ :				

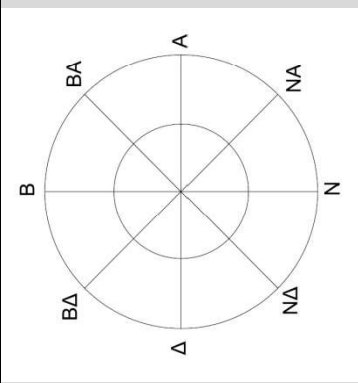
Είδος ακτής ⁸ :	☐ Άμμος	☐ Βότσαλο	☐ Βράχια	☐ Άλλο.....
Δομή παρόχθιας ζώνης (επεμβάσεις στην φυσική ακτή) ⁸ :				
☐ Φυσική	☐ Μερικώς τροποποιημένη	☐ Τροποποιημένη	☐ Ισχυρά τροποποιημένη	
Χαρακτηριστικά θαλάσσιου τμήματος ακτής ⁸ :				
☐ Ρηχή	☐ Ήπια	WC ☐	Ντους ☐	Ξαπλώστρες ☐
Βάθος: ☐ Κανονική	Κλίση πυθμένα: ☐ Απότομη	Καλάθια απορριμμάτων ☐	Κάδοι απορριμμάτων ☐	
☐ Βαθιά				
Σκίαση ακτής ⁸ :	Φυσική (Δέντρα) ☐ Ομπρέλες ☐	Δραστηριότητες / χρήσεις ⁸ :	☐ Κολύμβηση	☐ Ιστιοπλοΐα - σερφ
	Χωρίς σκίαση ☐		☐ Μηχανοκίνητα θαλάσσια σπορ	☐ Κατάδυση
Δεδομένα για πηγές – αιτίες ρύπανσης ⁸ :				
Εκβολή ποταμού ή ρέματος	☐	Αγκυροβολημένα σκάφη	☐	Αγωγοί διάθεσης ☐
Ιχθυοκαλλιέργειες	☐	ΚΙΝΗΤΑ Κτίσματα (π.χ. καντίνες)	☐	Αντλιοστάσια ☐
Άλλο (περιγραφή)	☐	(Περιγραφή) ⁹		Βιομηχανία ☐
Διακριτά επιμέρους τμήματα ⁸ :	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐	Λιμενικές εγκαταστάσεις ☐	Μαρίνα ☐	Camping ☐
Ταμπέλες ενημέρωσης κοινού σχετικά με την ποιότητα του νερού; (π.χ. γαλάζια σημαία) ⁸ :	☐	ΝΑΙ ☐	OXI ☐	
Προσωπικό στην ακτή ⁸ :	☐ ΝΑΙ	Φύλακας ☐	Ναυαγοσώστης ☐	Υπάλληλος καθαριότητας ☐
Πρόσβαση ⁸ :	ΑΜΕΑ ☐ ΝΑΙ	Δρόμος (Βατός από κοινά ΙΧ) ☐	Δρόμος (δύσβατος από κοινά ΙΧ) ☐	Μονοπάτι ☐
				Σκάφος ☐
				Σκάλες ☐

Συνθήκες μέτρησης ⁸ :									
Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας		☐ Ήρεμη	☐ Ελαφρά κυματώδης	☐ Πολύ κυματώδης	Παρατηρήσεις.....				
Διεύθυνση ανέμου ¹⁰	☐ Άπνοια	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας		Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας					
		NAI ☐	OXI ☐	NAI ☐	OXI ☐				
		Έκτακτα Περιστατικά:		☐ NAI	☐ OXI				
		Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ		☐ NAI	☐ OXI				
		Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης		☐ NAI	☐ OXI				
		Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο		☐ NAI	☐ OXI				
		Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων		☐ NAI	☐ OXI				
Άλλο:.....				☐ NAI	☐ OXI				
Οπτική παρατήρηση υδάτων ⁹ :		☐ Διαιυγή	☐ Θολά	☐ Πράσινη απόχρωση		Παρατηρήσεις.....			
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι ⁸ :		Ποσότητα ¹¹							
Κατάλοιπα πίσσας		NAI ☐	☐	OXI ☐	Αποτελέσματα αναλύσεων:				
Γυαλιά		NAI ☐	☐	OXI ☐	Intestinal enterococci				
Πλαστικά		NAI ☐	☐	OXI ☐	Escherichia coli				
Καουτσούκ		NAI ☐	☐	OXI ☐					
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)		NAI ☐	☐	OXI ☐					
Παρουσία άλγης και φυκιών:		NAI ☐	(περιγραφή):.....	OXI ☐					
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά:		NAI ☐	(είδος):	OXI ☐					
Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις ¹² :									

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ:	ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
Κωδικός Σταθμού Παρακολούθησης BWID ¹ :	Ονομασία Ακτής ² :			
Περιφερειακή Ενότητα:	Δήμος ³ :			
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	Ωρα δειγματοληψίας:	Είδος δειγματοληψίας ⁸	Προγραμματισμένη ☐ Επαναληπτική ☐	
Ημερομηνία Παράδοσης στο εργαστήριο:	Ημερομηνία Ανάλυσης:			
Τρόπος μεταφοράς δείγματος (ψυγείο) ⁴		ΝΑΙ / ΟΧΙ		
Υπεύθυνος δειγματοληψίας:		Υπεύθυνος αναλύσεων:		
Ονοματεπώνυμο: _____		Ονοματεπώνυμο: _____		
Ιδιότητα: _____		Ιδιότητα: _____		
Υπογραφή: _____		Υπογραφή: _____		
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ κατά τη δειγματοληψία ⁴ :		ΧΑΛΙΟΣ/ ΣΥΝΝΕΦΙΑ/ ΒΡΟΧΗ/ ΛΕΡΑΣ		
Περιγραφή Σημείου δειγματοληψίας ⁵				
ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ελληνική) ⁶				
Συντεταγμένες σημείου δειγματοληψίας ⁷ :	ΕΓΣΑ 87	ΕΤΡΣ 89 (σε δεκαδικές μοίρες με 4 δεκαδικά ψηφία)		

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

Συνθήκες μέτρησης⁸:							
Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας ☐ Άπνοια	☐ Ήρεμη	☐ Ελαφρά κυματώδης	☐ Πολύ κυματώδης				
Διεύθυνση ανέμου ¹⁰	Βροχόπτωση την ημέρα δειγματοληψίας NAI ☐ OXI ☐		Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα της δειγματοληψίας NAI ☐ OXI ☐				
	Έκτακτα Περιστατικά:		☐ NAI ☐ OXI				
	Ρύπανση λόγω βλάβης ΕΕΛ		☐ NAI ☐ OXI				
	Ρύπανση από φερτές ύλες λόγω έντονης βροχόπτωσης		☐ NAI ☐ OXI				
	Τυχόν απορρίψεις από διερχόμενο πλοίο		☐ NAI ☐ OXI				
	Τυχόν απορρίψεις βιομηχανικών/βιοτεχνικών αποβλήτων ή άλλης μορφής αστικών λυμάτων		☐ NAI ☐ OXI				
Άλλο ⁹		☐ NAI	☐ OXI				
Οπτική παρατήρηση υδάτων⁸:							
☐ Διαυγή	☐ Θολά	☐ Πράσινη απόχρωση	Παρατηρήσεις.....				
Οπτικά εκτιμώμενες παράμετροι⁸:							
Κατάλυτα πίσσας	NAI ☐	1: μικρή, 2: μέτρια, 3: μεγάλη	Αποτελέσματα αναλύσεων: <table border="1"> <tr> <td>Intestinal enterococci (cfu/100ml)</td> <td>Escherichia coli (cfu/100ml)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)		
Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)						
Γυαλιά	NAI ☐						
Πλαστικά	NAI ☐						
Καουτσούκ	NAI ☐						
Άλλα απορρίμματα (π.χ. ξύλα, σκουπίδια)	NAI ☐						

Παρουσία άλγλης και φυκιών:	ΝΑΙ ☐ (περιγραφή):.....	ΟΧΙ ☐
Παρουσία ελαίων ή τασιενεργών στα νερά:	ΝΑΙ ☐ (είδος):	ΟΧΙ ☐

Λοιπά Σχόλια/Παρατηρήσεις¹²:

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 VI.
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 VI.
6. Προτείνεται νέα περιγραφή για το σημείο δειγματοληψίας στην οποία θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση επωνυμιών επιχειρήσεων και μη σταθερών χαρακτηριστικών για τον ακριβή προσδιορισμό του σημείου.
7. Αναγράφονται οι συντεταγμένες του σημείου όπως αυτές μετρήθηκαν στο πεδίο.
8. Σημειώνεται με τικ το ισχύον.
9. Αναφέρεται με συντομία η πηγή που εντοπίστηκε εφόσον είναι διαφορετική από τις επιλογές που διαθέτει η φόρμα.
10. Σημειώνεται με βέλος η διεύθυνση του ανέμου στο ανεμόγραμμο ή εφόσον έχει άπνοια σημειώνεται τικ στο αντίστοιχο πεδίο.
11. Η ποσότητα κάθε παραμέτρου χαρακτηρίζεται με 1, 2, 3 (εφόσον παρατηρείται μικρή, μέτρια ή μεγάλη ποσότητα αντίστοιχα), και αναγράφεται στην ανάλογη θέση του δελτίου. Εφόσον δεν παρατηρείται σημειώνεται τικ στο αντίστοιχο πεδίο.

12. Αναγράφονται τυχόν άλλα σχόλια που αφορούν τις συνθήκες δειγματοληψίας ή και ανάλυσης του δείγματος. Αναλύονται τυχόν έκτακτα περιστατικά που μπορεί να προκάλεσαν βραχυπρόθεσμη ρύπανση στην παρακολουθούμενη ακτή καθώς και πληροφορίες που αναφέρονται στο είδος των απορριμμάτων που εντοπίστηκαν (βλ. επιπλέον οδηγία υπ' αριθμ. 9) και περιγράφεται αναλυτικά η κατηγορία στην οποία ανήκουν : Ξύλα, Φιάλες γυάλινες ή πλαστικές, Σκουπίδια, Ναυάγια, Δοχεία μεταλλικά ή πλαστικά, Ελαστικά κλπ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ		ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ												
										ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ					ΚΑΤΑΛΟΓΙΑ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΛΟΙΠΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ηρεμία - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ κυματώδης)	Διεύθυνση Αέριου	Βροχόπτωση της ημέρας
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)														

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ BWID	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΑΚΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)	ΕΓΣΑ 87		ETRS 89	
						ΓΕΩΓΡ. ΜΗΚΟΣ	ΓΕΩΓΡ. ΠΛΑΤΟΣ	Longitude_BW	Latitude_BW

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΚΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ ELBW	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Lon_ETRS89	Lat_ETRS89	Easting_ETRS89	Northing_ETRS89
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Φολεγιά νήσου	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ-ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	Αγκάλη	ELBW14927333 6	ELBW1492733336101	Στο νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	24,8940	36,6309	579775,27008	4054006,02592
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Φολεγιά νήσου	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ-ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	Καραβοστάσι	ELBW14927333 5	ELBW1492733335101	50 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	24,9482	36,6154	584642,01847	4052338,69244
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΔΟΝΟΥΣΑ-ΔΟΝΟΥΣΗΣ	Κέδρος	ELBW14929218 5	ELBW149292185101	Μέσων ακτής	25,8035	37,0977	660120,90314	4106940,95569
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΔΟΝΟΥΣΑ-ΔΟΝΟΥΣΗΣ	Σταυρός	ELBW14929217 7	ELBW149292177101	Μέσων ακτής	25,7960	37,0999	659451,39896	4107173,03655
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΗΡΑΚΛΕΙΑ-ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Άγιος Γεώργιος	ELBW14929218 6	ELBW149292186101	Μέσων ακτής	25,4693	36,8621	630824,39882	4080297,95160
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ-ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	Άμιμος	ELBW14929217 6	ELBW149292176101	Στο ανατολικό τμήμα της ακτής	25,6026	36,9316	642577,68342	4088190,08105
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ-ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	Λουτρό	ELBW14929217 8	ELBW149292176101	Στο ανατολικό τμήμα της ακτής	25,5963	36,9315	642015,99492	4088175,08101

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ-ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	Πλατιά Πούντα	ELBW149292174	ΕΛΒW149292174101	Μέσον ακτής	25,6199	36,9363	644104,87587	4088747,51131
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ-ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	Πόρι	ΕΛΒW149292187	ΕΛΒW149292187101	190 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	25,6207	36,9450	644163,74137	4089709,50578
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ-ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	Φανό	ΕΛΒW149292179	ΕΛΒW149292179101	50 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,6162	36,9359	643775,87953	4088693,02814
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	Απόλλων	ΕΛΒW149292182	ΕΛΒW149292182101	270 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,5523	37,1799	637650,95172	4115664,56954
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΝΑΞΟΥ	Αγία Άννα	ΕΛΒW149292183	ΕΛΒW149292183101	120 μ. βόρεια από το αγκυροβόλιο	25,3555	37,0683	620352,68337	4103018,66304
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΝΑΞΟΥ	Αγιάσος	ΕΛΒW149292188	ΕΛΒW149292188101	Μέσον ακτής	25,4255	36,9656	626746,07616	4091721,44498
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΝΑΞΟΥ	Άγιος Γεώργιος	ΕΛΒW149292173	ΕΛΒW149292173101	240 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,3750	37,0987	622037,96423	4106417,59767
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΝΑΞΟΥ	Άγιος Προκόπιος	ΕΛΒW149292181	ΕΛΒW149292181101	140 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	25,3509	37,0739	619933,18536	4103631,27422
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Νάξου & Μικρών Κυκλάδων	ΝΑΞΟΣ-ΝΑΞΟΥ	Βιντζή	ΕΛΒW149292175	ΕΛΒW149292175101	Μέσον ακτής	25,3740	37,1080	621937,80820	4107446,74938

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΑΝΔΡΟΥ	Παραπύρρη	ELBW149268008	ELBW149268008101	160 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	24,9418	37,8364	582718,85345	4187789,95454
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΚΟΡΘΙΟΥ	Κόρθι	ELBW149268009	ELBW149268009101	370 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	24,9537	37,7692	583845,87365	4180347,90022
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Άγιος Πέτρος	ELBW149268003	ELBW149268003101	340 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	24,7536	37,8782	566124,58479	4192280,80705
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Δελαβόγια	ELBW149268001	ELBW149268001101	Μέσον ακτής	24,7905	37,8480	569398,12220	4188956,88641
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Μπισσι	ELBW149268011	ELBW149268011101	Στο ανατολικό τμήμα της ακτής	24,7850	37,8584	568904,52675	4190106,70975
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Φελλός	ELBW149268007	ELBW149268007101	Μέσον ακτής	24,7110	37,8960	562363,55394	4194229,46588
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΑΝΔΡΟΥ	Άνδρου	ΑΝΔΡΟΣ-ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Χρυσή Άμμος	ELBW149268004	ELBW149268004101	90 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	24,7594	37,8755	566549,15457	4191984,65607
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Ανάφης	ΑΝΑΦΗΣ	Κλασιδι	ELBW149269022	ELBW149269022101	Μέσον ακτής	25,7772	36,3446	659330,56567	4023342,54898
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Ανάφης	ΑΝΑΦΗΣ	Ρουκουνας	ELBW149269021	ELBW149269021101	200 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	25,7961	36,3472	661022,28406	4023668,07354
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Θήρας	ΘΗΡΑ-ΘΗΡΑΣ	Αιμουδι	ELBW149270035	ELBW149270035101	Βορειοδυτικό άκρο ακτής	25,3705	36,4606	622654,66921	4035621,42102
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Θήρας	ΘΗΡΑ-ΘΗΡΑΣ	Βλυχάδα	ELBW149270036	ELBW149270036101	150 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	25,4320	36,3386	628363,83522	4022170,58678
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Θήρας	ΘΗΡΑ-ΘΗΡΑΣ	Καμάρι	ELBW149270031	ELBW149270031101	950 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	25,4863	36,3765	633172,46925	4026446,08415
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Θήρας	ΘΗΡΑ-ΘΗΡΑΣ	Μονόλιθος	ELBW149270037	ELBW149270037101	Μέσον ακτής	25,4834	36,4123	632852,06824	4030413,59820

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Ιητών	ΙΟΣ-ΙΗΤΩΝ	Τζαμαρία	ELBW14927104 3	ELBW149271043101	Μέσον ακτής	25,2645	36,7244	612771,34537	4064753,00627
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Ιητών	ΙΟΣ-ΙΗΤΩΝ	Ψάθη	ELBW14927104 1	ELBW149271041101	Μέσον ακτής	25,3650	36,7368	621724,27497	4066252,48411
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΘΗΡΑΣ	Σκίνου	ΣΚΙΝΟΣ-ΣΙΚΙΝΟΣ	Αλοπρόνσα	ELBW14927229 4	ELBW149272294101	Μέσον ακτής	25,1436	36,6762	602035,67709	4059273,71155
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Άγιος Κωνσταντίνος	ELBW14927502 6	ELBW149275026101	Μέσον ακτής	26,3533	36,5281	710542,89725	4044812,51672
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Λειβάδι Πλύστρες	ELBW14927502 7	ELBW149275027101	Μέσον ακτής	26,3431	36,5425	709590,61827	4046387,93703
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Μαλτεζάνα	ELBW14927502 3	ELBW149275023101	250μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	26,3844	36,5758	713196,53108	4050173,56485
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Μαρμάρι 2	ELBW14927502 4	ELBW149275024101	Στο βόρειο άκρο της ακτής	26,3545	36,5608	710562,50191	4048442,50237
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Πέρα Γιαλός	ELBW14927502 8	ELBW149275028101	Μέσον ακτής	26,3531	36,5488	710470,61862	4047109,41827
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Σχοινώντας	ELBW14927502 9	ELBW149275029101	130 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	26,3914	36,5765	713822,79968	4050268,24044
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Αστυπα λαιας	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ-ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	Τζανάκι Στεφανίδα	ELBW14927503 0	ELBW149275030101	Μέσον ακτής	26,3404	36,5400	709350,87090	4046101,71207
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Αργινώντα	ELBW14927606 8	ELBW149276068101	Μέσον ακτής	26,9676	37,0151	763877,48018	4100377,29328
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Εμπορεάς	ELBW14927607 2	ELBW149276072101	Μέσον ακτής	26,9294	37,0461	760369,91027	4103707,01188
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Θέρμα	ELBW14927607 0	ELBW149276070101	50 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	26,9873	36,9388	765900,20702	4091967,47176

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΙΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Καντούνη	ELBW149276067	ELBW149276067101	Μέσον ακτής	26,9342	36,9701	761061,84324	4095294,99786
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΙΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Μασούρι Μυρτιών	ELBW149276071	ELBW149276071101	80 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	26,9352	36,9975	761052,53887	4098334,59754
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΙΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Μυρτιές	ELBW149276066	ELBW149276066101	100 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	26,9310	36,9897	760708,78043	4097458,82408
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΙΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Νήσος Τελενδός	ELBW149276073	ELBW149276073101	Μέσον ακτής. Ανάμεσα στις δύο προβλήτες.	26,9231	36,9997	759966,29092	4098544,97857
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Καλυμνίων	ΚΑΛΥΜΝΙΟΣ-ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Νήσος Ψέριμος	ELBW149276074	ELBW149276074101	Μέσον ακτής	27,1333	36,9328	778926,42440	4091714,16600
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λειψών	ΛΕΙΨΟΙ-ΛΕΙΨΩΝ	Λεντού	ELBW149277001	ELBW149277001101	Μέσον ακτής	26,7639	37,2976	744834,84145	4131176,84775
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Αγία Μαρίνα	ELBW149278098	ELBW149278098101	Μέσον ακτής	26,8493	37,1571	752879,47994	4115808,29563
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Αλιντα	ELBW149278103	ELBW149278103101	100 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	26,8360	37,1625	751673,48481	4116376,40102
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Βρωμιόληθος	ELBW149278105	ELBW149278105101	Μέσον ακτής	26,8600	37,1457	753862,80881	4114577,83719
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Γούρνα Δρυμνάς	ELBW149278100	ELBW149278100101	Μέσον ακτής	26,8310	37,1472	751284,58825	4114661,14141
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Κουλούκι	ELBW149278104	ELBW149278104101	Μέσον ακτής	26,8448	37,1266	752574,42607	4112413,85615
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Κριθώριο	ELBW149278101	ELBW149278101101	Μέσον ακτής	26,8425	37,1567	752274,68014	4115755,79573
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΙΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Ξηρόκαμπος	ELBW149278106	ELBW149278106101	130 μ. το δυτικό άκρο της ακτής	26,8694	37,1086	754825,15906	4110485,09227

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Παντέλι	ELBW14927809 9	ELBW149278099101	Στο νοτιοδυτικό τμήμα της ακτής	26,8619	37,1497	754020,93385	4115025,99396
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Λέρου	ΛΕΡΟΣ-ΛΕΡΟΥ	Πλεφούπη	ELBW14927810 2	ELBW149278102101	50 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	26,8161	37,1885	749820,88799	4119213,50288
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Αγριολίβαδο	ELBW14927921 1	ELBW149279211101	60 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	26,5557	37,3417	726244,13181	4135555,15712
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Βάγια	ELBW14927921 7	ELBW149279217101	Μέσον ακτής	26,5736	37,3498	727804,27848	4136500,12458
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Γροίκος	ELBW14927921 8	ELBW149279218101	100 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	26,5610	37,3027	726828,67441	4131236,54223
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Κάμπος	ELBW14927921 5	ELBW149279215101	Μέσον ακτής	26,5666	37,3507	727188,30911	4136576,71274
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Μελόι	ELBW14927921 2	ELBW149279212101	Στο νότιο άκρο της ακτής	26,5547	37,3306	726190,73399	4134320,60983
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Νήσος Μαράθι	ELBW14927922 0	ELBW149279220101	Μέσον ακτής. Ανάμεσα στις δύο προβλήτες.	26,7255	37,3672	741207,58708	4138808,13955
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Πέτρα	ELBW14927921 3	ELBW149279213101	100 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	26,5606	37,2944	726822,44181	4130317,68419
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Σκάλα	ELBW14927921 4	ELBW149279214101	Μέσον ακτής	26,5433	37,3258	725194,88971	4133760,68839
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Πάτμου	ΠΑΤΜΟΣ-ΠΑΤΜΟΥ	Ψιλή Άχμος	ELBW14927922 1	ELBW149279221101	25 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	26,5454	37,2794	725516,34750	4128619,11275
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Νισύρου	ΝΙΣΥΡΟΣ-ΝΙΣΥΡΟΥ	Λιές	ELBW14928519 1	ELBW149285191101	300 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	27,2019	36,6006	786270,63850	4055052,81102
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Νισύρου	ΝΙΣΥΡΟΣ-ΝΙΣΥΡΟΥ	Πάλοι	ELBW14928519 3	ELBW149285193101	100 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	27,1733	36,6184	783649,51716	4056938,06487

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Νισύρου	ΝΙΣΥΡΟΣ-ΝΙΣΥΡΟΥ	Παχιά Άμμος	ELBW14928518 9	ELBW149285189101	Μέσον ακτής	27,2080	36,5904	786849,92997	4053933,33921
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Νισύρου	ΝΙΣΥΡΟΣ-ΝΙΣΥΡΟΥ	Χοχλάκι	ELBW14928519 4	ELBW149285194101	Μέσον ακτής	27,1299	36,6092	779793,65986	4055795,71505
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Άγιος Νικόλαος - Φονίκι	ELBW14928007 3	ELBW149280073101	Μέσον ακτής	27,1171	35,4918	782627,14617	3931762,78624
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Δαριάτρια (πρώην Άμμος)	ELBW14928007 4	ELBW149280074101	Μέσον ακτής	27,1666	35,4539	787247,97325	3927698,39393
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καστέλλα (πρώην Αμμουπή)	ELBW14928007 7	ELBW149280077101	Μέσον ακτής	27,1941	35,4726	789684,89004	3929858,39196
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Απέλλα	ELBW14928007 5	ELBW149280075101	Μέσον ακτής	27,1594	35,6025	786069,75998	3944168,80688
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Διαφάνι	ELBW14928010 0	ELBW149280100101	100 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	27,2100	35,7566	790098,73837	3961419,85678
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Πηγάδια	ELBW14928007 9	ELBW149280079101	250 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	27,2064	35,5098	790667,96487	3934018,42336
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Άγιος Νικόλαος – Αρκάσα	ELBW14928042 8	ELBW149280428101	Μέσον ακτής	27,1117	35,4733	782202,00000	3929704,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Άγιος Νικόλαος – Σπάα	ELBW14928042 9	ELBW149280429101	Μέσον ακτής	27,1568	35,6315	785740,00000	3947385,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Αχάτα	ELBW14928043 0	ELBW149280430101	Μέσον ακτής	27,2039	35,5573	790267,00000	3939286,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Διακοφτης	ELBW14928043 1	ELBW149280431110	Μέσον ακτής	27,1528	35,4098	786158,00000	3922776,00000

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Κυρά Παναγιά	ELBW14928043 2	ELBW149280432101	Μέσον ακτής	27,1789	35,5878	787893,00000	3942600,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Λευκός	ELBW14928043 3	ELBW149280433101	Μέσον ακτής	27,0695	35,5873	777978,00000	3942232,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Μεγάλη Αρμυπητή	ELBW14928043 4	ELBW149280434101	Μέσον ακτής	27,1969	35,4769	789922,00000	3930352,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Καρπάθου	ΚΑΡΠΑΘΟΣ-ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Μικρή Αρμυπητή	ELBW14928043 5	ELBW149280435101	Μέσον ακτής	27,1977	35,4788	789987,00000	3930566,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Κάσου	ΚΑΣΟΣ-ΚΑΣΟΥ	Εμπορετός	ELBW14928110 1	ELBW149281101101	Μέσον ακτής	26,9311	35,4167	765997,03686	3922916,03807
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Ακτή Κούνδουρου	ELBW14928206 2	ELBW149282062101	Στο ανατολικό άκρο της ακτής	24,2787	37,5807	524458,35541	4159042,83083
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Γαλισκάρι	ELBW14928206 3	ELBW149282063101	Μέσον ακτής	24,3214	37,6625	528193,65361	4168129,55606
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Λιβάδι	ELBW14928206 4	ELBW149282064101	200 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	24,3146	37,6582	527596,57696	4167645,63788
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Οτζιάς	ELBW14928206 5	ELBW149282065101	Μέσον ακτής	24,3505	37,6748	530755,89962	4169507,81964
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Ποίσσες	ELBW14928206 6	ELBW149282066101	Μέσον ακτής	24,2766	37,5998	524267,09184	4161161,99239
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κέας	ΚΕΑ-ΚΕΑΣ	Σπαθί	ELBW14928240 6	ELBW149282406101	Μέσον ακτής	24,4017	37,6466	535208,02900	4166344,20500
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Άγιος Σώστης	ELBW14928308 4	ELBW149283084101	Μέσον ακτής	24,4337	37,4616	538205,68633	4145883,73624
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Απόκριση	ELBW14928310 1	ELBW149283101101	Μέσον ακτής	24,3790	37,4141	533387,46886	4140590,77416

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κανάλα	ELBW14928310 2	ELBW149283102101	Μέσον ακτής	24,4319	37,3463	538107,56842	4133093,84923
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Λιμάνι Λουτρών	ELBW14928308 1	ELBW149283081101	Μέσον ακτής	24,4258	37,4416	537516,16606	4143657,93068
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Μεγάλη Ποτάμια	ELBW14928308 0	ELBW149283080101	Μέσον ακτής	24,4291	37,4597	537798,39911	4145668,29250
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Μέριχας	ELBW14928310 3	ELBW149283103101	Μέσον ακτής	24,3969	37,3886	534983,41905	4137764,94788
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Σχοινάρι Λουτρών	ELBW14928308 3	ELBW149283083101	Μέσον ακτής	24,4267	37,4450	537594,60854	4144035,50794
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Άγιος Δημήτριος	ELBW14928340 8	ELBW149283408101	Μέσον ακτής	24,3738	37,3114	532971,81000	4129198,56000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Κύθνου	ΚΥΘΝΟΣ-ΚΥΘΝΟΥ	Επισκοπή	ELBW14928340 9	ELBW149283409101	Στο δυτικό άκρο της ακτής	24,3986	37,3989	535132,65000	4138907,19000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΔΙΚΑΙΟΥ	Μαριάρι Τηγάκι 1	ELBW14928409 3	ELBW149284093101	800 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	27,1453	36,8806	780184,71992	4085958,88389
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΔΙΚΑΙΟΥ	Μαριάρι Τηγάκι 2	ELBW14928409 9	ELBW149284099101	Μέσον ακτής	27,1831	36,8903	783518,79675	4087147,18884
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	Άκρο Χελώνας	ELBW14928408 6	ELBW149284086101	Μέσον ακτής	27,1008	36,7567	776663,78740	4072078,99837
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	Βουνό	ELBW14928409 0	ELBW149284090101	260 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	27,1806	36,8114	783587,74227	4078383,48893
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	Γουρνιάτις	ELBW14928409 2	ELBW149284092101	Μέσον ακτής	27,1113	36,7578	777599,29796	4072235,51620
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	Καρδάμαινα	ELBW14928409 7	ELBW149284097101	130 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	27,1424	36,7799	780291,29217	4074776,20242

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΙΩΝ	Μαστιχάρι	ELBW14928410 1	ELBW149284101101	320 μ. από βορειοανατολικό της ακτής	27,0740	36,8489	773939,20894	4082233,90680
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΙΩΝ	Παράδεισος Κεφάλου	ELBW14928408 9	ELBW149284089101	100 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	27,0083	36,7608	768388,58575	4072273,11094
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΙΩΝ	Σκέθριο Κεφάλου	ELBW14928408 7	ELBW149284087101	Μέσων ακτής	26,9720	36,7350	765235,38759	4069302,99329
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΔΙΩΝ	Τρούλλος	ELBW14928408 5	ELBW149284085101	1700 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	27,1114	36,8606	777234,82636	4083640,20672
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Άγιος Φωκάς	ELBW14928409 1	ELBW149284091101	110 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	27,3542	36,8589	798894,05124	4084185,13860
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Ακταίων	ELBW14928409 5	ELBW149284095101	Στο ανατολικό άκρο της ακτής	27,3058	36,8879	794464,06153	4087251,49328
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Αναβόλια	ELBW14928409 4	ELBW149284094101	200 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής, στο μέσον της ακτής	27,3081	36,8867	794675,70377	4087126,94325
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Κρητικά 1	ELBW14928408 8	ELBW149284088101	700 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής (Μυλος)	27,2828	36,9108	792328,10712	4089723,68535
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Κρητικά 2	ELBW14928409 8	ELBW149284098101	500 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	27,2856	36,9019	792611,69585	4088744,53251
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Πευκοκεφαλή 1	ELBW14928409 6	ELBW149284096101	Στο βόρειο άκρο της ακτής	27,3517	36,8742	798611,43202	4085875,37254
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Πευκοκεφαλή 2	ELBW14928410 0	ELBW149284100101	150 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	27,3494	36,8772	798394,65807	4086201,12285
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΚΩ	Κω	ΚΩΣ-ΚΩ	Ψαλίδι	ELBW14928410 2	ELBW149284102101	100 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	27,3306	36,8862	796685,66642	4087143,75307

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Αλυκή	ELBW149286394	ELBW149286394101	230 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	24,5576	36,7774	549607,47270	4070030,34422
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Γούπα	ELBW149286392	ELBW149286392101	Μέσον ακτής	24,5818	36,7901	551760,39486	4071454,84599
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Δέκας	ELBW149286399	ELBW149286399101	Μέσον ακτής	24,5312	36,7851	547247,59051	4070876,28181
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Καλαμίτσι	ELBW149286398	ELBW149286398101	150 μ. από το νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	24,5462	36,7743	548594,01457	4069684,73210
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Κλήμα	ELBW149286397	ELBW149286397101	Μέσον ακτής	24,5899	36,7994	552475,12794	4072496,97238
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Μπονάτσα	ELBW149286395	ELBW149286395101	230 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	24,5501	36,7759	548942,25377	4069862,99475
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Πράσσα	ELBW149286391	ELBW149286391101	Μέσον ακτής	24,6003	36,8245	553385,77354	4075283,44926
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Ψάθη	ELBW149286396	ELBW149286396101	100 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	24,5782	36,7858	551436,06883	4070982,39891
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Κιμώλο u	ΚΙΜΩΛΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΥ	Εννιάς	ELBW149286407	ELBW149286407101	Μέσον ακτής	24,5672	36,7771	550464,54000	4070009,49000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Αγία Κυριακή	ELBW149287154	ELBW149287154101	140 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	24,4969	36,8699	544250,88028	4058083,42137
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Λαγκάδα	ELBW149287153	ELBW149287153101	70 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	24,4416	36,7248	539286,95084	4064147,95040
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Παλασχωρι	ELBW149287149	ELBW149287149101	250 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	24,5186	36,6748	546187,89660	4058633,20965
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Παπκίνου	ELBW149287151	ELBW149287151101	190 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	24,4586	36,7213	540799,73718	4063768,58157

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Πλαθμένα	ΕΛΒW14928715 2	ΕΛΒW149287152101	Μέσον ακτής	24,4127	36,7543	536688,91358	4067407,48001
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Πολλώνια	ΕΛΒW14928715 0	ΕΛΒW149287150101	Στο βορειοανατολικό άκρο της ακτής	24,5266	36,7672	546848,07076	4068888,35084
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Προβατάς	ΕΛΒW14928715 5	ΕΛΒW149287155101	70 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	24,4476	36,6695	539846,98572	4058018,92578
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Μήλου	ΜΗΛΟΣ-ΜΗΛΟΥ	Χιβαδολιμνη	ΕΛΒW14928715 6	ΕΛΒW149287156101	Στο νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	24,4456	36,6892	539659,23374	4060195,13424
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Αβεσαλος	ΕΛΒW14928830 2	ΕΛΒW149288302101	230 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	24,4363	37,1619	538591,11418	4112635,25979
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Άγιος Σώστης	ΕΛΒW14928830 6	ΕΛΒW149288306101	Μέσον ακτής	24,5323	37,1557	547119,21457	4111984,67527
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Γάνεμα	ΕΛΒW14928830 5	ΕΛΒW149288305101	230 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	24,4626	37,1371	540936,48351	4109894,93195
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Κουταλάς	ΕΛΒW14928829 9	ΕΛΒW149288299101	150 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	24,4559	37,1377	540341,65151	4109956,94328
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Λιβαδάκια	ΕΛΒW14928830 0	ΕΛΒW149288300101	180 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	24,5153	37,1394	545611,77188	4110170,68616
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Λιβάδι	ΕΛΒW14928830 4	ΕΛΒW149288304101	360 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	24,5181	37,1466	545857,53745	4110967,58370
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Μέγα Λιβάδι	ΕΛΒW14928830 7	ΕΛΒW149288307101	Μέσον ακτής	24,4313	37,1406	538158,30551	4110271,97139
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Πλάτης Γιαλός	ΕΛΒW14928830 1	ΕΛΒW149288301101	40 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	24,5125	37,2037	545331,39342	4117305,20390
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σερίφου	ΣΕΡΙΦΟΣ-ΣΕΡΙΦΟΥ	Συκαμιά	ΕΛΒW14928830 3	ΕΛΒW149288303101	Μέσον ακτής	24,4743	37,1965	541945,18573	4116490,86614

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σεριφίου	ΣΕΡΙΦΙΟΣ-ΣΕΡΙΦΙΟΥ	Ψιλή Άμμος	ELBW149288308	ELBW149288308101	50 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	24,5230	37,1612	546286,14234	4112589,15810
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Βαθύ	ELBW149289298	ELBW149289298101	25 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	24,6880	36,9329	561116,55754	4087357,25485
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Καμάρες	ELBW149289297	ELBW149289297101	180 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	24,6776	36,9899	560146,39913	4093677,51640
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Πλάτης Γιαλός	ELBW149289296	ELBW149289296101	400 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	24,7286	36,9310	564739,87990	4087175,97793
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Χερσόνησος	ELBW149289299	ELBW149289299101	Μέσον ακτής	24,6510	37,0341	557749,02537	4098564,92330
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Χρυσοπηγή	ELBW149289295	ELBW149289295101	100 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	24,7451	36,9392	566200,05500	4088098,46812
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Γλυφό	ELBW149289437	ELBW149289437101	Ανατολικό άκρο ακτής	24,7503	36,9442	566663,00000	4088668,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Φάρος	ELBW149289438	ELBW149289438101	Ανατολικό άκρο ακτής	24,7519	36,9436	566805,00000	4088601,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΗΛΟΥ	Σίφνου	ΣΙΦΝΟΣ-ΣΙΦΝΟΥ	Φασολού	ELBW149289439	ELBW149289439101	Μέσον ακτής	24,7527	36,7527	566877,00000	4088288,00000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Άγιος Στέφανος	ELBW149290171	ELBW149290171101	Μέσον ακτής	25,3182	37,4691	616417,46313	4147440,78620
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Αγιάρι	ELBW149290166	ELBW149290166101	Μέσον ακτής	25,3833	37,4207	622250,00028	4142157,33689
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Ελιά	ELBW149290170	ELBW149290170101	Μέσον ακτής	25,3902	37,4223	622861,28035	4142339,85527
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Καλαμπούδι	ELBW149290165	ELBW149290165101	Μέσον ακτής	25,3568	37,4100	619924,28709	4140931,64627

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Καλαφάτη	ELBW149290172	ELBW149290172101	Στο ΒΑ άκρο της ακτής	25,4223	37,4418	625669,12793	4144545,76769
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Καλό Λυβάδι	ELBW149290162	ELBW149290162101	150 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	25,4071	37,4339	624335,76131	4143649,04335
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Ορνός	ELBW149290167	ELBW149290167101	Μέσον ακτής	25,3234	37,4225	616947,10603	4142274,64161
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Παράγκα	ELBW149290169	ELBW149290169101	Μέσον ακτής	25,3494	37,4077	619271,58708	4140665,02815
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Πλατύς Γιαλός 1	ELBW149290163	ELBW149290163101	Μέσον ακτής	25,3442	37,4139	618803,14282	4141352,79475
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Πλατύς Γιαλός 2	ELBW149290173	ELBW149290173101	Μέσον ακτής	25,3481	37,4091	619156,84753	4140821,21494
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Πλιντρί	ELBW149290168	ELBW149290168101	Μέσον ακτής	25,3690	37,4147	621001,15919	4141464,92680
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΜΥΚΟΝΟΥ	Μυκόνου	ΜΥΚΟΝΟΣ-ΜΥΚΟΝΟΥ	Ψαρού	ELBW149290164	ELBW149290164101	Μέσον ακτής	25,3376	37,4154	618217,63944	4141506,96083
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμοργού	ΑΜΟΡΓΟΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ	Άγιος Παύλος	ELBW149291015	ELBW149291015101	Μέσον ακτής	25,9311	36,8789	671951,79000	4082892,78526
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμοργού	ΑΜΟΡΓΟΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ	Καλοταρίτσασα	ELBW149291021	ELBW149291021101	Μέσον ακτής	25,7434	36,7932	655396,47303	4073058,73529
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμοργού	ΑΜΟΡΓΟΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ	Κάτω Ακρωτήρι	ELBW149291017	ELBW149291017101	Μέσον ακτής	25,8575	36,8266	665502,50525	4076955,81751
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμοργού	ΑΜΟΡΓΟΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ	Μαλέτζη	ELBW149291016	ELBW149291016101	Στο ΒΔ άκρο της ακτής	25,8534	36,8360	665119,15374	4077998,74317
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμοργού	ΑΜΟΡΓΟΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ	Ξυλοκερατσίδιο	ELBW149291014	ELBW149291014101	70 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	25,8659	36,8295	666251,63524	4077292,01199

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΝΑΞΟΥ	Αμυγνο ύ	ΑΜΟΡΓΟΣ- ΑΜΟΡΓΟΥ	Όρμος Αιγιάλις	ΕΛΒW14929101 3	ΕΛΒW149291013101	Μέσον ακτής	25,9775	36,9046	676028,54524	4085822,77657
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Αντιπάρ ου	ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ	Ψαραλυκή	ΕΛΒW14929310 1	ΕΛΒW149293101101	Μέσον ακτής	25,0829	37,0361	596159,21465	4099138,13036
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Αλυκή	ΕΛΒW14929421 2	ΕΛΒW149294212101	55 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	25,1363	36,9965	600964,06227	4094802,58029
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Δρυός	ΕΛΒW14929420 5	ΕΛΒW149294205101	70 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	25,2275	37,0023	609067,52258	4095538,95001
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Κολυμπήθρες	ΕΛΒW14929420 9	ΕΛΒW149294209101	200 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής - Στον μεσαίο κολπίσκο	25,2153	37,1291	607802,84690	4109596,72604
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Κριός	ΕΛΒW14929421 0	ΕΛΒW149294210101	200 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,1418	37,0967	601315,22787	4105921,83563
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Λιβάδια	ΕΛΒW14929419 7	ΕΛΒW149294197101	70 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,1547	37,0939	602469,27997	4105627,39660
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Λογαράς	ΕΛΒW14929419 9	ΕΛΒW149294199101	Στο βόρειο άκρο της ακτής	25,2556	37,0332	611523,14687	4099003,93065
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Μάρπησσα	ΕΛΒW14929420 1	ΕΛΒW149294201101	180 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	25,2417	37,0104	610322,08475	4096457,04190
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Μοναστήρι (Αη Γιάννης Δέτης)	ΕΛΒW14929421 4	ΕΛΒW149294214101	Μέσον ακτής	25,2247	37,1463	608616,18657	4111520,04609
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Παράσπορος	ΕΛΒW14929419 5	ΕΛΒW149294195101	40 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	25,1342	37,0756	600669,34074	4103572,18424
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Παροικιά	ΕΛΒW14929419 6	ΕΛΒW149294196101	90 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	25,1455	37,0821	601662,87402	4104310,30982
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Πίσω Λιβάδι	ΕΛΒW14929420	ΕΛΒW149294200101	100 μ. από το δυτικό	25,2589	37,0357	611813,05612	4099280,18703

Αιγαίου					0			άκρο της ακτής				
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Πούντα	ΕΛΒW14929420 3	ΕΛΒW149294203101	Μέσον ακτής	25,0977	37,0318	597480,22674	4098671,32645	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Πούντα Μάρπητσας	ΕΛΒW14929420 8	ΕΛΒW149294208101	50 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	25,2519	37,0277	611199,55945	4098390,52216	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Σάντα Μαρία	ΕΛΒW14929421 3	ΕΛΒW149294213101	Μέσον ακτής	25,2772	37,1312	613301,17935	4109896,40993	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Τσαρδάκια	ΕΛΒW14929420 4	ΕΛΒW149294204101	Μέσον ακτής	25,2502	37,0150	611069,38398	4096978,47045	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Φάραγγος	ΕΛΒW14929421 1	ΕΛΒW149294211101	Μέσον ακτής	25,1558	36,9862	602707,68500	4093680,94877	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Παράσπορος Μεγάλος	ΕΛΒW14929441 4	ΕΛΒW149294414101	Μέσον ακτής	25,1274	37,0724	600069,00000	4103207,00000	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΠΑΡΟΥ	Πάρου	ΠΑΡΟΣ-ΠΑΡΟΥ	Αγία Ειρήνη	ΕΛΒW14929441 5	ΕΛΒW149294415101	Μέσον ακτής	25,1097	37,0555	598515,00000	4101318,00000	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Μεγίστη	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ-ΜΕΠΙΣΤΗ	Άγιος Στέφανος	ΕΛΒW14929515 9	ΕΛΒW149295159101	80 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	29,5983	36,1650	1003605,35144	4016509,87036	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Μεγίστη	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ-ΜΕΠΙΣΤΗ	Μανδράκια	ΕΛΒW14929516 0	ΕΛΒW149295160101	Στο νοτιοανατολικό τμήμα της ακτής	29,5989	36,1475	1003772,79518	4014571,78255	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Μεγίστη	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ-ΜΕΠΙΣΤΗ	Νήσος Ρω	ΕΛΒW14929515 8	ΕΛΒW149295158101	Μέσον ακτής	29,5053	36,1531	995304,13856	4014707,63875	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Μεγίστη	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ-ΜΕΠΙΣΤΗ	Πλάκες	ΕΛΒW14929516 1	ΕΛΒW149295161101	80 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	29,5958	36,1589	1003421,64401	4015817,46529	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΙΑΛΥΣΟΥ	Ιδιά 1	ΕΛΒW14929623 1	ΕΛΒW149296231101	100 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,1905	36,4227	875608,29489	4038710,26498	

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΙΑΛΥΣΟΥ	Ιερά 2	ELBW14929625 5	ELBW149296255101	Στο ΝΑ άκρο της ακτής	28,1944	36,4250	875944,21415	4038982,05763
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΙΑΛΥΣΟΥ	Κρεμαστή Τριάντα 1	ELBW14929624 2	ELBW149296242101	900 μ. από το ανατολικό τμήμα της ακτής	28,1461	36,4225	871623,04911	4038516,94530
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΙΑΛΥΣΟΥ	Κρεμαστή Τριάντα 2	ELBW14929626 9	ELBW149296269101	1300 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	28,1767	36,4194	874383,24758	4038291,40091
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Αιμουδεις	ELBW14929625 3	ELBW149296253101	100μ. Νοτιοδυτικό άκρο ακτής	28,2230	36,3685	878784,19617	4032823,29356
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Καθαρά Φαληρακιού	ELBW14929622 6	ELBW149296226101	120 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	28,2082	36,3336	877623,19328	4028890,80631
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Καλλιθέα	ELBW14929626 3	ELBW149296263101	Μέσον ακτής	28,2381	36,3785	880092,63608	4033991,24225
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Κόκκινα Γούρνες	ELBW14929623 0	ELBW149296230101	Μέσον ακτής	28,2375	36,3766	880046,13407	4033775,01726
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Μαντώματα	ELBW14929623 9	ELBW149296239101	Στο βορειοδυτικό άκρο της ακτής	28,2114	36,3297	877931,35853	4028469,20798
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Μαύρος Κέβος – Αγκάμι	ELBW14929626 0	ELBW149296260101	200 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	28,2323	36,3739	879591,94732	4033459,70665
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Φαληράκι 1	ELBW14929626 1	ELBW149296261101	1000 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	28,2054	36,3444	877322,17923	4030075,99817
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Φαληράκι 2	ELBW14929622 5	ELBW149296225101	140μ. Νοτιοδυτικό άκρο ακτής	28,2192	36,3639	878465,99821	4032296,39553
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Φαληράκι 3	ELBW14929627 2	ELBW149296272101	500 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	28,2144	36,3591	878059,55326	4031739,79327
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	Κρεμαστή	ELBW14929625 7	ELBW149296257101	400 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	28,1167	36,4186	869003,95765	4037970,90417

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ενυδρείου 1	ELBW149296251	ELBW149296251101	500 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,2147	36,4499	877648,25110	4041825,01022
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ενυδρείου 2	ELBW149296270	ELBW149296270101	300 μ. νότια από το ακρωτήριο - Δυτική πλευρά ακτής	28,2191	36,4560	878005,54137	4042519,70001
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ενυδρείου 3	ELBW149296271	ELBW149296271101	100 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	28,2248	36,4534	878533,48130	4042255,69277
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ζέφυρος	ELBW149296267	ELBW149296267101	120 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	28,2348	36,4289	879545,36780	4039568,39504
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Κρητικά	ELBW149296264	ELBW149296264101	300 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,2008	36,4317	876485,94142	4039750,85625
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ρένη	ELBW149296247	ELBW149296247101	Μέσον ακτής	28,2284	36,4044	879094,89780	4036831,97365
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΡΟΔΟΥ	Ρένη - Καβουράκια	ELBW149296262	ELBW149296262101	Μέσον ακτής	28,2321	36,3983	879459,45113	4036170,70635
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	Βάγιες	ELBW149296232	ELBW149296232101	900 μ. από ΒΑ άκρο της ακτής	28,0886	36,4092	866527,16817	4036820,09011
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	Θεολόγος	ELBW149296243	ELBW149296243101	700 μ. από ΒΑ άκρο της ακτής	28,0343	36,3874	861752,11658	4034195,78167
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΤΑΒΥΡΟΥ	Κοτριά	ELBW149296411	ELBW149296411101	Μέσον ακτής	27,8182	36,2723	842865,58000	4020629,70000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΜΕΙΡΟΥ	Σορώνη	ELBW149296254	ELBW149296254101	1300 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	27,9992	36,3715	858676,98172	4032293,02968
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	Αγία Ανάθη	ELBW149296259	ELBW149296259101	90 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,0986	36,1756	868524,23050	4010927,20756
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-	Στεγνά	ELBW149296228	ELBW149296228101	200 μ. από το νότιο άκρο	28,1399	36,2053	872101,80720	4014383,32802

Αιγαίου			ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ		8		της ακτής				
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	Τσαμπικά	ΕΛΒW14929624 8	ΕΛΒW149296248101	650 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,1491	36,2290	872815,42043	4017048,91501
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	Χαράκι	ΕΛΒW14929623 5	ΕΛΒW149296235101	100 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	28,0944	36,1664	868189,38269	4009889,98584
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Αφάντου	ΕΛΒW14929624 5	ΕΛΒW149296245101	700 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,1810	36,2916	875379,75460	4024115,95012
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Αφάντου Κολύμπια	ΕΛΒW14929622 9	ΕΛΒW149296229101	120 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	28,1678	36,2566	874361,19513	4020183,28438
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Κολύμπια	ΕΛΒW14929624 1	ΕΛΒW149296241101	Στο βορειοανατολικό άκρο της ακτής	28,1669	36,2489	874320,96817	4019326,25684
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Βλήχα	ΕΛΒW14929624 9	ΕΛΒW149296249101	350 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	28,0683	36,1078	866112,46095	4003286,39804
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Γλίστρα	ΕΛΒW14929622 7	ΕΛΒW149296227101	Μέσον ακτής	27,9955	36,0658	859746,30262	3998352,95852
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Λάρδος	ΕΛΒW14929622 4	ΕΛΒW149296224101	450 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	28,0187	36,0759	861790,60601	3999556,44419
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Λάρδος 3	ΕΛΒW14929625 2	ΕΛΒW149296252101	80 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	27,9926	36,0627	859497,52260	3998001,03055
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Μεγάλος Γιαλός	ΕΛΒW14929622 0	ΕΛΒW149296220101	100 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	28,0858	36,0956	867746,30914	4001998,24195
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Μικρός Γιαλός	ΕΛΒW14929624 4	ΕΛΒW149296244101	Μέσον ακτής	28,0882	36,0859	868008,06719	4000934,01727
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΦΑΝΤΟΥ	Πεύκοι	ΕΛΒW14929623 7	ΕΛΒW149296237101	250 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	28,0518	36,0706	864801,41260	3999098,93907

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΑΙΝΙΔΙΟΝ	Ρένη Καλάθου – Θολάρι	ELBW14929623 6	ELBW149296236101	1400 μ. από το νότιο άκρο της ακτής.	28,0708	36,1268	866249,09479	4005402,65906
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Γαλούρι – Κοκκανόγρια 1	ELBW14929623 3	ELBW149296233101	Μέσον ακτής	27,9694	36,0494	857469,63182	3996435,14731
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Γαλούρι – Κοκκανόγρια 2	ELBW14929626 8	ELBW149296268101	350 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	27,9745	36,0530	857913,00151	3996853,52687
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Γεννάδι	ELBW14929625 6	ELBW149296256101	Στο βορειοανατολικό άκρο της ακτής	27,9294	36,0194	853998,66073	3992958,77203
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Κιστόρι	ELBW14929622 1	ELBW149296221101	250 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	27,9492	36,0428	855678,59582	3995628,40285
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Λαχανιά	ELBW14929624 0	ELBW149296240101	420 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	27,8839	35,9575	850169,96538	3985923,47811
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Πλημμύρι	ELBW14929622 2	ELBW149296222101	550 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	27,8450	35,9214	846821,21266	3981773,27285
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Πρασονήσι	ELBW14929624 6	ELBW149296246101	260 μ. από το ΒΑ άκρο της ακτής	27,7762	35,8888	840746,73633	3977910,94064
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	Λαχανιάς 2	ELBW14929641 2	ELBW149296412101	Στο νότιο τμήμα της ακτής	27,8687	35,9397	848878,03000	3983898,27000
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Άντροι Κουίν	ELBW14929626 5	ELBW149296265101	Στο βορειοδυτικό άκρο της ακτής	28,2092	36,3217	877772,46174	4027572,50248
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Βιγλία	ELBW14929622 3	ELBW149296223101	130 μ. από το ΝΔ άκρο της ακτής	28,1908	36,3064	876193,23465	4025802,15444
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Λαδικό	ELBW14929626 6	ELBW149296266101	Μέσον ακτής	28,2055	36,3202	877450,04944	4027396,12065
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Ρόδου	ΡΟΔΟΣ-ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Τρασανού	ELBW14929625 0	ELBW149296250101	Μέσον ακτής	28,1942	36,3100	876481,37398	4026215,05119

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Αγία Μαρίνα	ELBW149297312	ELBW149297312101	70 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	27,8703	36,6235	845981,76141	4059798,74482
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Άγιος Γεώργιος	ELBW149297316	ELBW149297316101	Μέσων ακτής	27,8711	36,5982	846171,57803	4056988,53615
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Ακτή Ν.Ο.Σ.	ELBW149297314	ELBW149297314101	70 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	27,8383	36,6185	843140,99523	4059132,04769
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Λιμάνι Νημπορείου	ELBW149297310	ELBW149297310101	Μέσων ακτής	27,8209	36,6215	841568,35830	4059395,78085
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Μαρθούντα	ELBW149297313	ELBW149297313101	Στο νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	27,8623	36,5661	845520,62183	4053401,45273
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Νανού	ELBW149297315	ELBW149297315101	Μέσων ακτής	27,8595	36,5824	845201,86050	4055202,29622
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Νότια Ακτή Πέδι	ELBW149297317	ELBW149297317101	Μέσων ακτής	27,8567	36,6132	844810,27036	4058608,18664
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Σύμης	ΣΥΜΗΣ-ΣΥΜΗΣ	Πέδι - Άγιος Νικόλαος	ELBW149297309	ELBW149297309101	Μέσων ακτής	27,8687	36,6148	845881,31746	4058825,59622
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Τήλου	ΤΗΛΟΣ-ΤΗΛΟΥ	Έριστος	ELBW149298331	ELBW149298331101	Μέσων ακτής	27,3501	36,4327	800181,22987	4036874,90225
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Τήλου	ΤΗΛΟΣ-ΤΗΛΟΥ	Λιβαδία	ELBW149298333	ELBW149298333101	500 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	27,3897	36,4122	803812,22831	4034720,83567
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΡΟΔΟΥ	Χάλκης	ΧΑΛΚΗΣ	Πόνταμος	ELBW149299334	ELBW149299334101	Μέσων ακτής	27,6050	36,2223	823911,19381	4014339,30065
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΣΥΡΟΥ	Σύρου - Ερμούπολης	ΣΥΡΟΣ-ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	Γαλισσάς	ELBW149300329	ELBW149300329101	Μέσων ακτής	24,8776	37,4217	577503,90159	4141726,42297
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΣΥΡΟΥ	Σύρου - Ερμούπ	ΣΥΡΟΣ-ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	Δεληφίσι	ELBW149300331	ELBW149300331101	Μέσων ακτής	24,8979	37,4585	579262,65632	4145823,46413

Αιγίου	ολής	8										
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΣΥΡΟΥ - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300326	Κίτι	ΣΥΡΟΣ-ΑΝΘ ΣΥΡΟΥ	ΕΛΒW149300326101	Μέσον ακτής	24,9001	37,4462	579470,41545	4144468,31848		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300413	Παράλια Φοίνικα	ΣΥΡΟΣ-ΑΝΘ ΣΥΡΟΥ	ΕΛΒW149300413101	Μέσον ακτής	24,8810	37,3973	577833,51000	4139022,06000		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300320	Αστέρια	ΣΥΡΟΣ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΕΛΒW149300320101	80 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	24,9474	37,4466	583652,17893	4144550,07833		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300323	Ερμούπολη	ΣΥΡΟΣ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΕΛΒW149300323101	Στο νότιο άκρο της ακτής	24,9461	37,4424	583541,86442	4144082,95080		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300328	Ψαχνό	ΣΥΡΟΣ-ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	ΕΛΒW149300328101	60 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	24,8842	37,3930	578117,50223	4138549,08760		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300321	Αζόλημνος	ΣΥΡΟΣ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΕΛΒW149300321101	Μέσον ακτής	24,9642	37,4105	585178,49592	4140559,62383		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300319	Αγκαθυπές	ΣΥΡΟΣ-ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	ΕΛΒW149300319101	60 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	24,8810	37,3852	577842,32143	4137681,07174		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300324	Βάρη	ΣΥΡΟΣ-ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	ΕΛΒW149300324101	Στο νότιο άκρο της ακτής	24,9453	37,3898	583530,49700	4138243,63570		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300325	Βάρη - Αχλάδι	ΣΥΡΟΣ-ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	ΕΛΒW149300325101	Μέσον ακτής	24,9410	37,3880	583152,64729	4138046,34835		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Σύρου - Ερμούπολης	ΕΛΒW149300327	Κόμητο	ΣΥΡΟΣ-ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	ΕΛΒW149300327101	Μέσον ακτής	24,8827	37,3769	578003,69863	4136763,93134		

		ολής																		
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΣΥΡΟΥ	Σύρου - Ερμούπ ολής	ΣΥΡΟΣ- ΠΟΞΕΙΔΩΝΙΑΣ	Μέγας Γαλός	ELBW14930032 2	ELBW14930032101	Μέσον ακτής	24,9094	37,3787	580366,57019	4136983,55048									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΣΥΡΟΥ	Σύρου - Ερμούπ ολής	ΣΥΡΟΣ- ΠΟΞΕΙΔΩΝΙΑΣ	Φάμπρικα	ELBW14930033 0	ELBW149300330101	115 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	24,9530	37,3921	584210,82744	4138512,56782									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Άγιος Πέτρος	ELBW14930137 7	ELBW149301377101	280 μ. από το ΝΑ άκρο της ακτής	25,0841	37,5877	595563,85732	4160335,28371									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Άγιος Ρωμανός	ELBW14930138 4	ELBW149301384101	Στο βορειοδυτικό άκρο της ακτής	25,1101	37,5720	597880,12639	4158614,72805									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Καλύβια	ELBW14930138 6	ELBW149301386101	Μέσον ακτής	25,0734	37,5915	594614,32313	4160746,04018									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Κιόνια	ELBW14930138 8	ELBW149301388101	350 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,1400	37,5519	600547,53253	4156421,70422									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Μικρή Κολυμπίτθρα	ELBW14930137 8	ELBW149301378101	Μέσον ακτής	25,1452	37,6309	600899,98912	4165192,38722									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Όριμος Γιαννάκη	ELBW14930138 2	ELBW149301382101	Στο βορειοδυτικό τμήμα της ακτής	25,0675	37,5954	594087,25450	4161170,15685									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ- ΕΞΘΜΒΟΥΡΓΟΥ	Όριμος Ιστερνίων	ELBW14930137 5	ELBW149301375101	Μέσον ακτής	25,0434	37,6145	591937,39945	4163268,67557									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΠΑΝΟΡΜΟΥ	Καβαλουρκό	ELBW14930137 2	ELBW149301372101	Μέσον ακτής	25,0609	37,6595	593420,92533	4168275,31531									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΤΗΝΟΥ	Άγιος Γιάννης	ELBW14930138 7	ELBW149301387101	Στο νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	25,2193	37,5338	607580,60397	4154503,15241									
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΤΗΝΟΥ	Άγιος Σώστης	ELBW14930138	ELBW149301380101	Στο νοτιοδυτικό άκρο της ακτής	25,2103	37,5315	606787,97247	4154232,82063									

Αιγίου					0		ακτής					
Περιφέρεια Νοτίου Αιγίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΤΗΝΟΥ	Άγιος Φωκάς	ELBW149301381	ELBW149301381101	Μέσον ακτής	25,1791	37,5307	604030,88878	4154112,17012	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΤΗΝΟΥ	Καλάμια	ELBW149301389	ELBW149301389101	120 μ. από το ΒΔ άκρο της ακτής	25,1544	37,5406	601833,84009	4155181,19135	
Περιφέρεια Νοτίου Αιγίου	ΤΗΝΟΥ	Τήνου	ΤΗΝΟΣ-ΤΗΝΟΥ	Σταυρός	ELBW149301383	ELBW149301383101	Μέσον ακτής	25,1490	37,5451	601353,81842	4155679,15698	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα 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.promitheus.gov.gr/>



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

1. Τεχνική περιγραφή και ανάλυση των αντικειμένων της σύμβασης και σχολιασμό αυτών.
2. Εντοπισμό και επισήμανση των τυχόν προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων θεμάτων για την άρτια, ομαλή και έγκαιρη εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης. Προτάσεις και μέθοδοι αντιμετώπισης και επιλύσεως.
3. Μεθοδολογία εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης και Χρονοδιάγραμμα ανάλυσης ενεργειών: Ανάλυση σε δραστηριότητες – ενέργειες και περιγραφή αυτών (work plan) και των παραδοτέων τους, με αναφορά στην αξιοποίηση του διατιθέμενου εξοπλισμού/λογισμικού. Παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών υλοποίησης του έργου (διαχείριση, επικοινωνία, διασφάλιση ποιότητας, κ.λπ.).
4. Παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων του αντικειμένου της Σύμβασης με γραμμικό χρονοδιάγραμμα (Gantt Chart), συνοδευόμενο από σχετική περιγραφή/τεκμηρίωση.
5. Οργάνωση – Διοίκηση Ομάδας Έργου: Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης. Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής της Ομάδας Έργου, συνοδευόμενη από σχηματικό διάγραμμα (Οργανόγραμμα) όπου θα εμφανίζονται τα δομικά στοιχεία του οργανογράμματος (π.χ. συντονιστής, κύριες/παραγωγικές και υποστηρικτικές μονάδες υλοποίησης της σύμβασης, κ.λπ.), οι συνδέσεις αυτών και η ιεραρχική τους εξάρτηση. Ανάλυση και τεκμηρίωση προτεινόμενων ανθρώπινων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
6. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου.
7. Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην παρούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Υπόδειγμα Καταλόγου παρόμοιων συμβάσεων**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:**

(Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου. Σε περίπτωση ένωσης ή Κ/Ξ υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής)

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:**

(Τίθεται ο πλήρης τίτλος της σύμβασης, όπως αναγράφεται σ' αυτήν)

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

(Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, Κύριος του έργου, Υπηρεσία που διοικεί το έργο)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

(Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του Αναδόχου σχήματος. Σε περίπτωση ένωσης 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 ολοκλήρωσης της Σύμβασης)

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 διακήρυξης.

ΑΜΟΙΒΗ:

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

(Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται: π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Πρακτικό Παραλαβής Υ.Δ. υποψηφίου κ.λπ., σύμφωνα με τη διακήρυξη)

(Τόπος – Ημερομηνία)

Υπογραφή

Νομίμου Εκπροσώπου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

1. Επώνυμο:
2. Όνομα:
3. Ημερομηνία και τόπος γέννησης:
4. Τηλέφωνο:
5. E-mail:
6. Εκπαίδευση:

ΙΔΡΥΜΑ:	
ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ:	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	

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

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
Ελληνικά			

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 τη σημερινή θέση απασχόλησης. Δίδονται στοιχεία όπως η χρονική διάρκεια παραμονής σε κάθε διαφορετική Επιχείρηση ή Υπηρεσία, η ενδεχομένως διαφορετική θέση, οι αρμοδιότητες και ευθύνες, κ.λ.π.).

ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΘΕΣΗ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ

13. Εμπειρία σχετική με την ζητούμενη:

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

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

14. Λοιπές Πληροφορίες:

(Αναγράφονται τυχόν λοιπές συμπληρωματικές πληροφορίες. Π.χ. συγγραφικό, εκπαιδευτικό)

(Τόπος – Ημερομηνία)

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Υπόδειγμα Πίνακα προτεινόμενης ομάδας έργου

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

A/A	Εταιρεία	Ονοματε- πώνυμο	Ειδικότητα	Έτη εργασιακής εμπειρίας	Σχέση εργασίας με την εταιρεία	Θέση στο έργο	Απασχόληση στο έργο (μήνες)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η)
Συνολικοί προσφερόμενοι ανθρωπομήνες							

Επεξήγηση στηλών πίνακα:

- α) A/A: στη στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός του στελέχους της ομάδας έργου.
- β) Εταιρεία: στη στήλη αυτή αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας (ή του φυσικού προσώπου) με την οποία συνεργάζεται το στέλεχος της ομάδας έργου.
- γ) Ονοματεπώνυμο: στη στήλη αυτή αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του στελέχους της ομάδας έργου.
- δ) Ειδικότητα: στη στήλη αυτή αναγράφεται η επαγγελματική ειδικότητα του στελέχους της ομάδας έργου ανάλογα με τους τίτλους σπουδών του.
- ε) Έτη εργασιακής εμπειρίας: στη στήλη αυτή αναγράφονται τα έτη πραγματικής εργασιακής εμπειρίας του στελέχους της ομάδας έργου στη δηλούμενη επαγγελματική ειδικότητα.
- στ) Σχέση εργασίας με την εταιρεία: στη στήλη αυτή αναγράφεται η σχέση εργασίας του στελέχους της ομάδας έργου με την εταιρεία (ή με το φυσικό πρόσωπο) σύμφωνα με τις παρακάτω κατηγορίες:
- (1): Εταίρος ή μέτοχος,
 - (2): Υπάλληλος ή μόνιμος συνεργάτης με σύμβαση έργου
 - (3): Εξωτερικός συνεργάτης.
- ζ) Θέση στο έργο: στη στήλη αυτή αναγράφονται οι αρμοδιότητες/καθήκοντα του στελέχους στο έργο.
- η) Απασχόληση στο έργο: στη στήλη αυτή αναγράφονται οι προσφερόμενοι ανθρωπομήνες του στελέχους στο έργο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

α/α	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029			
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ/ΑΝΑΛΥΣΗ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1) σε Ευρώ (€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1) σε Ευρώ (€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
	10.881			
	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029			
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025-2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΝΕΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2) σε Ευρώ (€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2) σε Ευρώ (€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
	99			
3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2025- 2029	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3) σε Ευρώ (€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3) σε Ευρώ (€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
	81			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Άθροισμα συνόλων 1,2,3)			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής και Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης)

❖ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ .

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

μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

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

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

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

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

❖ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης

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

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

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

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

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

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

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI- ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Γενικές πληροφορίες

Ονομασία παραλίας:

Μήκος (m) :

Πλάτος (m) :

Βάθος (m):

Είδος ακτής

☐ λασπώδης ☐ βαλτώδης ☐ αμμώδης ☐ πετρώδης

Είδος παρόχθιας ζώνης

☐ φυσική ☐ μερικώς τροποποιημένη ☐ τροποποιημένη ☐ ισχυρά τροποποιημένη

Υποδομές (αριθμός)

WC Ντους.....Κάδοι συλλογής απορριμμάτων.....Ξαπλώστρες

Ενημέρωση κοινού:

Υπάρχουν ταμπέλες ενημέρωσης του κοινού σχετικά με την ποιότητα του νερού?

Πρόσβαση

Δρόμος ☐ Μονοπάτι ☐ Αποκλειστικά θαλάσσια πρόσβαση ☐

Δραστηριότητες

Κολύμηση ☐ Θαλάσσια μηχανοκίνητα σπορ ☐ Ιστιοπλοΐα - σερφ ☐ Κατάδυση ☐

☐ Αγωγοί διάθεσης ☐ Εκβολή ποταμού ή ρέματος ☐ Ελλιμενίζοντα σκάφη ☐ Άλλο

Περιγραφή

πηγών:

.....
.....

Αρμόδια αρχή λειτουργίας

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ) (διεύθυνση)

Λοιπές πληροφορίες

Μέγιστος αριθμός λουομένων:

Παρουσία κατοικίδιων στην παραλία: ☐ Ναι (είδος ... αριθμός) ☐ Όχι

Οπτική παρατήρηση υδάτων: ☐ Διαυγή ☐ Θολά ☐ Πράσινη απόχρωση

Παρουσία άλγης και φυκιών ☐ Ναι ☐ Όχι. Παρατηρήσεις

Παρουσία πίσσας ☐ Ναι ☐ Όχι. Παρατηρήσεις

Παρουσία άλλων απορριμμάτων: ☐ Ναι ☐ Όχι. Παρατηρήσεις

Σχόλια:



