

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

«Τεχνική υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ»

Υπόεργο 2, με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με κωδικό πράξης

ΣΑ: 2016ΣΕ27510017 (CPV:90713000-8)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με: α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας



## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	30
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	34
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	36
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>38</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	38



3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	38
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	40
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	41
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	42
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	44
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>45</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>48</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	50
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>51</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	52
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	52
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	53
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>54</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ .....	84	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	85	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	86	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ .....	87	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ .....	89	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	90	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	91	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	92	
❖ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	92	
❖ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	93	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	95	



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)/ Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αμαλιάδος 17
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11523
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 3, EL 4, EL 5, EL 6
Τηλέφωνο	213 1515 443, 213 1515 113, 2131 1515 422
Φαξ	213 1513 424
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ch955ch955@gmail.com">ch955ch955@gmail.com</a> , <a href="mailto:m.papanika@prv.ypeka.gr">m.papanika@prv.ypeka.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χ. Ανδρικοπούλου, Μ. Παπανίκα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&amp;language=el-GR</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&amp;language=el-GR</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι το Περιβάλλον

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=473&language=el-GR>.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**Είδος διαδικασίας**

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

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

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

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης: «Υποστήριξη Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με βάση την 3<sup>η</sup> Τροποποίηση και έχει λάβει κωδικό MIS 5001372.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.), Κωδ. ΣΑ Ε2751 και χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2016ΣΕ27510017).

Η θετική γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υποστήριξη και υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων:

**A) Σε ότι αφορά την Οδηγία Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2017/845 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 στα εξής:**

**1. «Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων».**

**2. Παρακολούθηση του αντικείμενου «Κατάρτιση εξειδίκευσης προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους».**

Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της «Κατάρτισης εξειδίκευσης προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους».

- Λοιπές ενέργειες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του ως άνω αντικείμενου αλλά και για την ανταπόκριση της Υπηρεσίας στις δράσεις υλοποίησης της Οδηγίας.

**3. Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων μετά την ολοκλήρωση κατάρτισης και τη θέσπισή τους.**

- Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης, έλεγχος και αξιολόγηση των δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Μέτρων.

- Προσδιορισμός εξαιρέσεων σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν.3983/2011.

- Κατάρτιση ενδιάμεσων εκθέσεων σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν.3983/2011.

- Υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην δημόσια διαβούλευση και ενημέρωση του κοινού για τις θαλάσσιες στρατηγικές σύμφωνα με το άρθρο 17 του



N.3983/2011.

**4. Κατάρτιση των προδιαγραφών για την υλοποίηση των ακόλουθων υποχρεώσεων που απορρέουν από την Οδηγία 2008/56/ΕΚ**

- «Επανεξέταση- Επικαιροποίηση βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α) της αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών, λαμβάνοντας υπόψη τους ενδεικτικούς καταλόγους πιέσεων και επιπτώσεων, του πίνακα 2 του παραρτήματος ΙΙΙ, και χαρακτηριστικών, του παραρτήματος ΙV της ως άνω Οδηγίας».
- «Επανεξέταση - Επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ»
- «Επανεξέταση - Επικαιροποίηση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ βάσει του άρθρου 17 της ως άνω Οδηγίας».

**5. Υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην υλοποίηση όλων των απαιτούμενων ενεργειών για την ανάθεση των αντικειμένων που προαναφέρθηκαν στην παρ.4.**

**6. Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των αντικειμένων της παρ.4.**

**7. Λοιπές ενέργειες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση όλων των αντικειμένων αλλά και για την ανταπόκριση της Υπηρεσίας στις δράσεις υλοποίησης της Οδηγίας.**

**8. Ανταπόκριση στις διεργασίες/δράσεις της ΕΕ σχετικά με την εφαρμογή, εξειδίκευση, τροποποίηση της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ καθώς και στις συναφείς Περιφερειακές και διεθνείς δράσεις και διεργασίες.**

**B) Σε ότι αφορά την Οδηγία ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ 2006/7/ΕΚ στα εξής:**

1. Παρακολούθηση των παραδοτέων της πορείας υλοποίησης του προγράμματος «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023».
2. Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης της κατάρτισης και ενημέρωσης των ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, για την περίοδο 2017 – 2023, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ».
3. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας.
4. Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης της «Κατάρτισης ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης των Περιφερειών της χώρας, για την περίοδο 2017-2023, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ».



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



5.Ενημέρωση και συντήρηση της σχετικής διαδραστικής ιστοσελίδας (<http://www.bathingwaterprofiles.gr> )

6. Αναβάθμιση, λειτουργία και συντήρηση της εφαρμογής παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης (2021-2023)

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90713000-8 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **570.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 459.677,42€ ΦΠΑ 110.322,58 €).

**Το έργο δε δύναται να διαχωριστεί σε δύο αντικείμενα (ένα για κάθε Οδηγία), δεδομένου ότι η διαχείριση των θαλάσσιων υδάτων είναι αλληλένδετη με τη διαχείριση της ποιότητας των ακτών κολύμβησης.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο (Π.Ι.) 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.

#### 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 ισχύει,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)' "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α<sup>1</sup> 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- 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,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,



- 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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- το π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,
- την ΚΥΑ αριθμ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β'969/22.03.2017) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)».
- της Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
- της Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215 από 19/05/2017 (ΦΕΚ 1924/02-06-2017 τεύχος Β') "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας,
- 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,
- την Οδηγία πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ και το Ν.3983/17.04.2011 «Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2017/845 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ενδεικτικούς καταλόγους στοιχείων που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εκπόνηση των θαλάσσιων στρατηγικών»,
- τις διατάξεις του Ν. 3882/2010 (ΦΕΚ166/Α/22.09.2010) «Εθνική υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν.1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας(ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ141/Α),
- τις διατάξεις του Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280/09.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23-10-2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- την Κ.Υ.Α. οικ. 1002/2012 (ΦΕΚ Β' 2377/27.08.2012) «Διαδικασία ενημέρωσης του κοινού και δημόσιας





διαβούλευσης για τα στοιχεία των θαλάσσιων στρατηγικών, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 17 του Ν.3983/2011 (Α' 144),

- την Κ.Υ.Α. οικ. 126856/2016 (ΦΕΚ Β'11/11.01.2017) «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παρ. 1 (περιπ. στ) του Ν. 3983/2011 (Α'144)»,
- την Υ.Α. οικ.1175/2012 (ΦΕΚ Β' 2939/02.11.2012) «Έγκριση περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών για τα θαλάσσια ύδατα, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Άρθρου 10 του Ν.3983/2011 (Α' 144)»,
- την Υ.Α. οικ.126635/2016 (ΦΕΚ Β' 3799/25.11.2016) «Έγκριση των προγραμμάτων παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων, του άρθρου 11 του Ν. 3983/2011 (Α'144)»,
- την ΥΑ Αριθ. οικ. 142569/2017 (ΦΕΚ Β' 4728/29.12.2017) «Έγκριση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη ή τη διατήρηση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης στα θαλάσσια ύδατα, σύμφωνα με την παράγραφο 9 του άρθρου 12 του Ν. 3983/2011 (Α' 144)»,
- την υπ' αριθμό 2010/477/ΕΕ Απόφαση της Επιτροπής σχετικά με τα κριτήρια και τα μεθοδολογικά πρότυπα για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων,
- τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/ 19-12-2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργική Απόφαση με τίτλο: «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"»»,
- την με αρ. πρωτ. οικ. 11792/6-10-2016 ( ΑΔΑ: Ψ642465307-ΙΞΩ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ για ένταξη της Πράξης «Υποστήριξη Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» άξονα προτεραιότητας 15 «Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ της Πράξης,
- την με αρ. πρωτ. οικ.5649/12-07-2018 (ΑΔΑ: ΩΚΒΠ465ΧΙ8-ΘΘΓ) 1η Τροποποίηση της Πράξης «Υποστήριξη Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»
- τη με αρ. πρωτ. 6099/24-06-2019 (ΑΔΑ: ΨΙ29465ΧΙ8) 2η Τροποποίηση της Πράξης «Υποστήριξη Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»
- τη με αρ. πρωτ. 9508/24-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΛ1Π465ΧΙ8) 3η Τροποποίηση της Πράξης «Υποστήριξη Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»
- τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3947/08-05-2020 Απόφαση διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. για την έγκριση του Σχεδίου του τεύχους Διακήρυξης και τη διαδικασία ανάθεσης Δημόσιας Σύμβασης.
- τη με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/45571/273 (ΑΔΑ:6ΡΨ94653Π8-Σ3Φ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα



Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων 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 «Τεχνική υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ», με κωδικό πράξης ΣΑ: (2016ΣΕ27510017) με ανοικτή διαδικασία, καθώς και η διάθεση πίστωσης ύψους 570.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ) σε βάρος του Έργου «Υποστήριξη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» με αριθμό 2016ΣΕ27510017 της ΣΑΕ 2751.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **29/06/2020**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) την **02/07/2020**, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00.

### 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **15/05/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ, 2020/S 098-234366).

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και 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.
- δ) υποχρεούνται να γνωστοποιήσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων των ιδίων ή των υπεργολάβων τους, ιδίως με την έννοια του Άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.



## 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:

- ✓ η με αρ. 2020/S 098-234366 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- ✓ η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- ✓ το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- ✓ η Τεχνική προσφορά του Οικονομικού φορέα
- ✓ η Οικονομική Προσφορά του Οικονομικού φορέα
- ✓ οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

#### 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 αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 παραλαβή των προσφορών

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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.

Για την ορθή συμπλήρωση του κειμένου Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής και Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΧ Υποδείγματα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής και Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) και ανέρχεται στο ποσό των **εννέα χιλιάδων εκατόν ενενήντα τριών ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (9.193,55 €)**. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Διαγωνισμού ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό (Γενική



Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ) σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Βλπ. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής Παράρτημα ΙΧ.

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 **02/02/2021**, 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, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 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:

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),

β) 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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως



αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**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.

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.

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.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας που υλοποιεί έργα σχετικά με την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και της ενημέρωσης των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης για έργα της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, καθώς και οι φορείς που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 126856/30-12-2016 (ΦΕΚ 11, τ. Β', 11-01-2017) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 1 (περιπτ. στ') του ν. 3983/2011 (Α' 144)». Επίσης, 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.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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) 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 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

**2.2.3.5.** 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).

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την



προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** 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.

## 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 παροχής υπηρεσιών.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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 ή εμπορικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται

- να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τα τρία προηγούμενα έτη, δηλαδή για τα έτη 2016, 2017 και 2018, τουλάχιστον ίσο με το 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης (χωρίς τον ΦΠΑ).
- σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών δεν υφίστανται για ολόκληρη την περίοδο των ετών 2016, 2017 και 2018, ο οικονομικός φορέας αναφέρει την ημερομηνία σύστασής του ή την ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων του, οι οποίες σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης.

Εφόσον πρόκειται για διαγωνιζόμενες ενώσεις οικονομικών φορέων, ορίζεται ότι ο μέσος «γενικός»



κύκλος εργασιών για την τελευταία 3-ετία (έτη 2016-2017-2018) μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τον μέσο «γενικό» κύκλο εργασιών των διαγωνιζόμενων οικονομικών φορέων.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων δέκα ετών (2010 – 2019) να έχουν υλοποιήσει επιτυχώς ένα τουλάχιστον έργο παροχής συμβουλευτικών ή μελετητικών υπηρεσιών συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ τουλάχιστον ίσου με το 100% του προϋπολογισμού του προκηρυσσόμενου έργου χωρίς ΦΠΑ, σωρευτικά στους ακόλουθους Τομείς :

- διαχείριση υδατικών πόρων
- διαχείριση υδάτινων οικοσυστημάτων
- αξιολόγηση και σχεδιασμό δράσεων συγχρηματοδοτούμενων έργων
- παρακολούθηση έργων διαχείρισης υγρών αποβλήτων
- αξιοποίηση τεχνολογιών προστασίας του περιβάλλοντος
- στρατηγικός σχεδιασμός διατήρησης θαλάσσιου περιβάλλοντος

Για τον σκοπό αυτόν ο διαγωνιζόμενος οφείλει να δηλώσει τις αντίστοιχες υπηρεσίες που εκτέλεσε, με αντικείμενο ποσοτικά και ποιοτικά όμοιο προς το συμβατικό, όπως τα ανωτέρω χαρακτηριστικά καθορίζονται παραπάνω, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία δεκαετία από τον ίδιο ως Ανάδοχο, είτε ως Υπεργολάβο (της υπεργολαβικής σχέσης αποδεικνυόμενης με στοιχεία γνωστοποίησής της στην Φορολογική Αρχή), με αναφορά του τελικού ποσού εκάστης σύμβασης, της ημερομηνίας έναρξης και λήξης αυτής, του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη (στοιχεία που ο διαγωνιζόμενος θα συμπεριλάβει και στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης - ΕΕΕΣ), καθώς και όλων των λοιπών σχετικών πληροφοριών που τεκμηριώνουν την ζητούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος IV της παρούσας.

Για τον υπολογισμό της δεκαετίας λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία ολοκλήρωσης του/των έργου/ων, δηλαδή το έργο/α να έχει/ουν ολοκληρωθεί προ του έτους διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

Διευκρινίζεται ακόμη ότι, σε περίπτωση συμμετοχής ενδιαφερομένων στον διαγωνισμό, σε σχήμα Ένωσης, η τεχνική ικανότητα του διαγωνιζόμενου σχήματος θα τεκμαίρεται, επί ποινή αποκλεισμού, εάν οι απαιτήσεις της παρούσας περίπτωσης (α) καλύπτονται είτε από ένα τουλάχιστον μέλος του σχήματος, είτε αθροιστικά από τα μέλη του σχήματος.

β) Να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για την διεκπεραίωση του υπό ανάθεσή έργου. Ειδικότερα οι Οικονομικοί Φορείς απαιτείται να συστήσουν ομάδα έργου που θα απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από τους πιο κάτω βασικούς επιστήμονες:

**1) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ο οποίος θα κατέχει τη θέση του Υπεύθυνου Έργου (Project Manager), με 20ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου, ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης έργων ή/και της επιχειρησιακής στρατηγικής



ή/και της διαχείρισης του περιβάλλοντος

- τουλάχιστον σωρευτική δεκαπενταετή (15) ειδική επαγγελματική εμπειρία στον συντονισμό και στη διοίκηση Ομάδων Έργου ή/και στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων από την Ε.Ε. ή/και Εφαρμογών/δράσεων περιβαλλοντικής πολιτικής της Ε.Ε. ή Κράτους – Μέλους

**2) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και της διαχείρισης υδατικών πόρων
- τουλάχιστον σωρευτική 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων ή/και ανάπτυξης και εφαρμογής περιβαλλοντικών τεχνολογιών ή/και εφαρμογή Περιβαλλοντικών Οδηγιών της ΕΕ
- τουλάχιστον 5ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων από την Ε.Ε. με αντικείμενο τη διαχείριση του θαλασσίου περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων

**3) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος ή ΠΕ Γεωλόγων
- διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα του θαλάσσιου περιβάλλοντος ή/και της γεωμορφολογίας ή/και γεωλογικής ωκεανογραφίας
- τουλάχιστον σωρευτική 10ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος ή/και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών ή/και μεταβολών στάθμης της θάλασσας ή/και ανάλυσης και εκτίμησης γεωλογικών χαρακτηριστικών κατά προτίμηση θαλασσίων λεκανών ή/και εφαρμογής Περιβαλλοντικών Οδηγιών της ΕΕ

**4) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και των θαλάσσιων οικοσυστημάτων
- τουλάχιστον συσσωρευτική 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης υδάτινων πόρων ή/και εφαρμογής περιβαλλοντικών τεχνολογιών ή/και διαχείρισης θαλάσσιων οικοσυστημάτων ή/και διαχείρισης κλιματικής αλλαγής ή/και εφαρμογής Περιβαλλοντικών Οδηγιών της ΕΕ

**5) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Γεωλόγων ή ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και της ωκεανογραφίας
- τουλάχιστον σωρευτική 5ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης παράκτιας



διάβρωσης ή/και ανάλυσης χαρακτηριστικών παράκτιας ζώνης ή/και χημικών αναλύσεων σε θαλάσσια ιζημάτα ή/και θέματα εκπόνησης εγχειριδίων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης  
 - αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού σχετικά με τη μοντελοποίηση μεταφοράς ιζημάτων σε θαλάσσια οικοσυστήματα

**6) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Γεωλόγων ή ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και της ωκεανογραφίας
- τουλάχιστον σωρευτική 5ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία σε διαχείριση υδάτινων πόρων και μεταβολών στάθμης της θάλασσας ή/και αποκαταστάσεις εδαφών ή/και αξιολόγησης χαρακτηριστικών παράκτιας ζώνης ή/και γεωλογικής ωκεανογραφίας
- τουλάχιστον τριετή ειδική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης πλημυρών ή/και διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών

**7) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος ή ΠΕ Γεωλόγων
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδάτινων πόρων ή/και της θαλάσσιας ρύπανσης
- εμπειρία σε θέματα ανάλυσης και εκτίμησης χημικών χαρακτηριστικών των θαλασσίων υδάτων ή/και εφαρμογής περιβαλλοντικών πολιτικών της Ε.Ε. ή/και στην υλοποίηση έργων ή μελετών σχετικά με το περιβάλλον

**8) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος ή ΠΕ Γεωλόγων
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και ανάλυσης και εκτίμησης φυσικών χαρακτηριστικών των θαλασσίων υδάτων
- τουλάχιστον 5ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων από την Ε.Ε. με σχετικό αντικείμενο τη διαχείριση του περιβάλλοντος ή/και εφαρμογής περιβαλλοντικών πολιτικών

**9) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος ή ΠΕ Γεωλόγων
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και των θαλασσίων οικοσυστημάτων
- εμπειρία στην υλοποίηση έργων σχετικά με ανάλυση και εκτίμηση των χαρακτηριστικών των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και των επιπτώσεων επί αυτών ή/και εφαρμογής πολιτικών για την



προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή ή/και διαχείρισης υδατικών πόρων

**10) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Βιολόγων ή ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της διαχείρισης του περιβάλλοντος ή/και των υδατικών πόρων ή/και των θαλασσίων οικοσυστημάτων
- τουλάχιστον σωρευτική 5ετή ειδική επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ανάλυσης και εκτίμησης περιβαλλοντικής συμμόρφωσης ή/και διαχείρισης θαλασσίου περιβάλλοντος ή/και εφαρμογής πολιτικών για το θαλάσσιο περιβάλλον

**11) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Οικονομολόγων
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της οικονομικής επιστήμης
- συμμετοχή σε Ομάδες Έργου για την εκπόνηση μελετών οικονομικής αξιολόγησης/ αποτίμησης ή/και Οικονομοτεχνικών και Κοινωνικών μελετών που αφορούν δραστηριότητες που επηρεάζουν τη λειτουργία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων ή/και μελετών οικονομικής αξιολόγησης/ αποτίμησης ή/και κοινωνικών και οικονομικών μελετών για το φυσικό και θαλάσσιο περιβάλλον

**12) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Οικονομολόγων ή ΠΕ Μηχανικών
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της οικονομικής και στρατηγικής ανάλυσης ή/και της επιχειρησιακής στρατηγικής ή/και της διαχείρισης του περιβάλλοντος
- εμπειρία στην οικονομική και στρατηγική ανάλυση συστημάτων και τεχνολογικών ή/και αξιολόγησης μεταβολών και επιπτώσεων σε συστήματα ή/και αξιολόγησης εφαρμογής Περιβαλλοντικών Οδηγιών της ΕΕ

**13) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Πληροφορικής ή ΠΕ Μηχανικών Η/Υ
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της Πληροφορικής
- συμμετοχή σε Ομάδες Έργου για την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων ή/και της αποκεντρωμένης κοινοχρησίας δεδομένων ή/και εφαρμογής της Οδηγίας INSPIRE για τη οργάνωση και διάχυση της χωρικής περιβαλλοντικής πληροφορίας

**14) Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 5ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και:**

- τίτλο σπουδών ΑΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού κλάδου ΠΕ Πληροφορικής ή ΠΕ Μηχανικών Η/Υ
- μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα της Πληροφορικής



- συμμετοχή σε Ομάδες Έργου για τον σχεδιασμό και ανάπτυξη περιβαλλοντικών πληροφοριακών συστημάτων ή/και βάσεων δεδομένων ή/και διαδραστικών διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα στην αξιολόγηση εργαλείων και εφαρμογή πολιτικών σε θέματα διαχείρισης υδάτινων πόρων ή /και και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων και εφαρμογών για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν εφαρμόζεται.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που μέλη της προτεινόμενης ομάδας έργου δεν ανήκουν κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς στο προσωπικό του υποψηφίου οικονομικού φορέα, πρέπει να συνυποβάλλεται υπογεγραμμένο ΕΕΕΣ (ενότητα 2.2.9.1.περ. γ) από τα πρόσωπα αυτά, με συμπληρωμένα μόνο τα πεδία που τους αφορούν.

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

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση επίκλησης εκ μέρους του διαγωνιζόμενου στήριξής του από «τρίτο» φορέα για την ικανοποίηση των προϋποθέσεων της παραγρ. 2.2.5 της παρούσας σε ότι αφορά την ζητούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών που θα διαθέτει ο υπόψη «τρίτος» φορέας οφείλει να καλύπτει τις πλήρεις απαιτήσεις για τις οποίες ο διαγωνιζόμενος επικαλείται τον «δανεισμό» της εν λόγω ικανότητας.

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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως





δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), 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

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα<sup>1</sup> ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

#### 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 παραγράφου 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 (παραγράφοι 2.2.5 και 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 2.2.3.4.

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).

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.

<sup>1</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017



**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.

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

**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 2.2.3.4 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

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το



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.

**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 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, , το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των



μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».και

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο : α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παράγραφο 2.2.3.1, (1 του άρθρου 73), στην παράγραφο 2.2.3.2 (περίπτωση γ') (γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73) και την παράγραφο 2.2.3.3 (περίπτωση β')( β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν στην παράγραφο 2.2.3.2.(2 του άρθρου 73) εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παράγραφο 2.2.4 (2 του άρθρου 75), τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους..

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τα τρία προηγούμενα έτη, δηλαδή για τα έτη 2016, 2017 και 2018. Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την περίοδο των ετών 2016, 2017 και 2018, ο οικονομικός φορέας αναφέρει την ημερομηνία σύστασής του ή την ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων του και προσκομίζει τους ανάλογους κύκλους εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, 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:



1. Ο οικονομικός φορέας, υποβάλλει κατάλογο παρόμοιων συμβάσεων (σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραστήματος IV) που έχουν εκτελεστεί επιτυχώς, κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας συνολικής αμοιβής τουλάχιστον ίσης με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης. 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 του ποσοστού συμμετοχής του διαγωνιζόμενου σε αυτή, τις ημερομηνίες έναρξης και περαίωσης. Η καλή εκτέλεση των ανωτέρω συμβάσεων θα αποδεικνύεται με σχετικές βεβαιώσεις, ως εξής:

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

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

Στην περίπτωση κατά την οποία οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν, υλοποιήθηκαν με υπεργολαβία, τούτο θα πρέπει να επισημαίνεται αντίστοιχα από τον δηλούντα στο υπόμνημα, το οποίο οφείλει υποχρεωτικά να συνοδεύεται από απλά φωτοαντίγραφα των σχετικών Ιδιωτικών Συμφωνητικών υπεργολαβίας μεταξύ της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης και του Αναδόχου, με επισήμανση επί του φωτοαντιγράφου του σχετικού α/α πρωτοκόλλου κοινοποίησής του στην Φορολογική Αρχή, ενώ θα πρέπει να συνοποβάλλονται και οι σχετικές βεβαιώσεις του δημόσιου Φορέα που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο για τις συγκεκριμένες συμβάσεις, οι οποίες αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο.

Ο κατάλογος θα συνταχθεί σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα του Παραρτήματος της παρούσας.

2. Βεβαιώσεις ή/και πιστοποιητικά ή/και υπεύθυνες δηλώσεις από το τεχνικό προσωπικό και τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας των διαδικασιών που ακολουθεί και ανήκουν άμεσα στην επιχείρησή του.

3. 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.

4. Υπεύθυνη δήλωση, με συνημμένο βιογραφικό σημείωμα (σύμφωνα με το Υπόδειγμα V), κάθε μέλους που συμμετέχει στην Ομάδα Έργου και περιγράφηκε αναλυτικά στη Τεχνική Προσφορά του Οικονομικού Φορέα.

#### **B.5. Δεν εφαρμόζεται.**

**B.6.** 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 σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα



κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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.

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

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 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.)
Κ1.	Επαρκής ανάλυση - εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης του έργου και των απαραίτητων εργαλείων υποστήριξης της εφαρμογής της.	25%
Κ2.	Κατανόηση από τον οικονομικό φορέα του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης και επισήμανση πιθανών προβλημάτων κατά την υλοποίηση αυτής με διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυσή τους	25%
Κ3.	Ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης σε ενότητες εργασιών και σύνδεσή τους με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές αυτού	25%
Κ4	Καταλληλότητα του μοντέλου οργάνωσης της παροχής των υπηρεσιών, επάρκεια και σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου, επίπεδα διοίκησης	25%
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.

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

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

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

$$B_i = (25\% \times K1 + 25\% \times K2 + 25\% \times K3 + 25\% \times K4)$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή (οικονομική προσφορά)}}{\text{Συνολική βαθμολογία}}$$



## Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (Bi)

### 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, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, 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.

#### 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (Άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον 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.)».

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον





συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά 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 προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον



συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων 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.),.

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 III.

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 του σχετικού Υποδείγματος του Παραρτήματος VI της παρούσας.
7. Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην παρούσα.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, με διαβιβαστικό, όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά. Όσα από τα προαναφερόμενα υπογράφονται από τον ίδιο και φέρουν ψηφιακή υπογραφή δεν απαιτείται σχετική θεώρηση ή βεβαίωση.

Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

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

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

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

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



Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, αναφέρεται στο σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης και όχι σε κάθε παραδοτέο ξεχωριστά και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον διαγωνιζόμενο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο διαγωνιζόμενος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο ανάθεσης της παραγράφου 2.3.1. και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα VIII «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της Διακήρυξης.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών



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

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

β) η οποία περιέχει 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.



### 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 02/07/2020 και ώρα 12:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την 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.

Ειδικότερα:

α) η Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε Πρακτικό Ι, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του ανωτέρω οργάνου. Βάσει του άρθρου 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους".

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται Πρακτικό ΙΙ για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση και μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό (Πρακτικά Ι & ΙΙ) το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.



Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις. Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, η οποία κοινοποιείται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει Πρακτικό ΙΙΙ στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού. Ο Γενικός Γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αποφαινεται επί του ανωτέρω πρακτικού εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίησή του. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω απόφαση.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την 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. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω απόφαση.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, η οποία κοινοποιείται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή



συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις. Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

Επίσης, για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει του κόστους ή τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής και ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα: α) όλων των σταδίων της παραγράφου 2 στην περίπτωση ανοικτής διαδικασίας.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (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 δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαίνόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη



σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της



σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.



Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



## 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. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΧ 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 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' του Ν. 4412/2016.

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.

### 4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ.



2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

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

**4.4.3.** Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη 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. 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.

**4.4.4.** 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, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

## 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 διάρκειά 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται κατόπιν ορθής και έγκαιρης παράδοσης και παραλαβής των Παραδοτέων από την Αναθέτουσα Αρχή με έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού.

Οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται εφόσον έχει παραληφθεί το αντίστοιχο παραδοτέο από την Υπηρεσία βάσει των προβλεπομένων διαδικασιών.

Η αίτηση πληρωμής θα συνοδεύεται από σχετική έκθεση αναφοράς των αντίστοιχων παραδοτέων συνοδευόμενη από το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης σε συσχέτιση με την ανάλυση της τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου, τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος και την προαναφερόμενη κατανομή πληρωμών των παραδοτέων.

Όλες οι πληρωμές του θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις.

Οι πληρωμές θα γίνονται σε βάρος του Προϋπολογισμού του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑ: Ε2751 με κωδικό πράξης 2016ΣΕ27510017.

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

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

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

- 0,02% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ ΦΠΑ, Υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών\*. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
- 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, Υπέρ (Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών) ΑΕΠΠ
- 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί της κράτησης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου (3%)





- Ο αναλογών φόρος εισοδήματος

\* Οι ανωτέρω κρατήσεις με αστερίσκο, ισχύουν από της έκδοσης της σχετικής ΚΥΑ του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων

**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. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.



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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτο - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου 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 προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



## 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 τη Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος (Δ/ση Α') και τη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος (Δ/ση Β') αντίστοιχα της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, όπου θα εισηγούνται 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.

Η παρακολούθηση της Σύμβασης και η παραλαβή του αντικειμένου αυτής θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 216 έως και 221 του ν. 4412/2016.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

**6.2.1.** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023, χωρίς να περιλαμβάνονται οι διακοπές και καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών και υποβολής των αντίστοιχων παραδοτέων θα οριστούν προθεσμίες από την Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν πρότασης συνολικού αναλυτικού χρονοδιαγράμματος που καλείται ο ανάδοχος να υποβάλλει σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού στην Αναθέτουσα Αρχή.

**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

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι - «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης» της παρούσας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων.



Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. Για την εφαρμογή των ανωτέρω ορίζονται τα ακόλουθα:

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

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν.4412/2016.

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 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

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 Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής παραλαβής της παραγράφου 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του Ν.4412/2016. Η νέα επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με 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 εφαρμόζεται.

## **6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

**6.6.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.6.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.6.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο  
έκπτωτος  
(ρητή  
ρήτρα  
υποκατάστασης).



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****(Π.Ι.) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**A. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ 2008/56/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ**

## 1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός της Οδηγίας Πλαίσιο για την θαλάσσια στρατηγική 2008/56/ΕΚ, όπως αυτή ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο ( Νόμος 3983/2011, ΦΕΚ Α 144/17.06.2011) είναι η ανάπτυξη και εφαρμογή στρατηγικών για τη θάλασσα, λαμβάνοντας μέτρα τα οποία α) εξασφαλίζουν την προστασία και τη διατήρηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, προλαμβάνουν την επιδείνωσή του ή, όταν αυτό είναι δυνατόν, αποκαθιστούν τα θαλάσσια οικοσυστήματα, σε περιοχές όπου αυτά έχουν υποστεί αρνητικές επιδράσεις, β) προλαμβάνουν και μειώνουν τις εναποθέσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον, με στόχο τη σταδιακή εξαφάνιση της ρύπανσης όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 8, για να εξασφαλίσουν ότι δεν θα υπάρχουν σημαντικές επιπτώσεις ή κίνδυνοι για τη θαλάσσια βιοποικιλότητα, τα θαλάσσια οικοσυστήματα, την ανθρώπινη υγεία ή τις θεμιτές χρήσεις της θάλασσας.

Στο πλαίσιο αυτό απαιτούνται οι ακόλουθες δράσεις για κάθε συγκεκριμένη θαλάσσια υποπεριοχή της Μεσογείου τα ύδατα της οποίας υπάγονται στην κυριαρχία της Ελληνικής Δημοκρατίας ή εντός της οποίας αυτή ασκεί κυριαρχικά δικαιώματα ή δικαιοδοσία :

α) Προετοιμασία:

i) αρχική αξιολόγηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των αντιστοίχων υδάτων και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτά σύμφωνα με το άρθρο 8 της Οδηγίας,

ii) προσδιορισμός της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των αντιστοίχων υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1 της Οδηγίας,

iii) θέσπιση σειράς περιβαλλοντικών στόχων και συναφών δεικτών, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 της Οδηγίας,

iv) θέσπιση και εφαρμογή προγράμματος παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 της Οδηγίας

β) Προγράμματα μέτρων:

i) κατάρτιση προγράμματος μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφοι 1, 2 και 3 της Οδηγίας,

ii) έναρξη λειτουργίας του προγράμματος που προβλέπεται στο σημείο i) σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 10 της Οδηγίας

(γ) Επανεξέταση- Επικαιροποίηση βάσει του άρθρου 19 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α)της αξιολόγησης, και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή καθώς και (β)της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών, λαμβάνοντας υπόψη τους ενδεικτικούς καταλόγους πιέσεων και επιπτώσεων, του πίνακα 2 του παραρτήματος ΙΙΙ, και χαρακτηριστικών, του παραρτήματος ΙV της ως άνω Οδηγίας». (Κάθε έξι έτη μετά την αρχική θέσπιση)

(δ) Επανεξέταση- Επικαιροποίηση Προγράμματος Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 19 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ. (Κάθε έξι έτη μετά την αρχική θέσπιση)



(ε) Επανεξέταση- Επικαιροποίηση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ βάσει του άρθρου 19 της ως άνω Οδηγίας. (Κάθε έξι έτη μετά την αρχική θέσπιση)

(στ) Ενδιάμεσες εκθέσεις Προγραμμάτων Μέτρων βάσει του άρθρου 18 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ». (Κάθε τρία έτη μετά την αρχική θέσπιση)

Μέχρι στιγμής έχουν υλοποιηθεί τα αναφερόμενα στις παραγράφους αι,αιι,αιιι και έχουν θεσπιστεί οι προβλεπόμενοι περιβαλλοντικοί στόχοι και δείκτες (ΥΑ 1175/2-11-2012 ΦΕΚ 2939 Β'). Σε ότι αφορά τα αναφερόμενα στην παράγραφο (αίν), για την θέσπιση και εφαρμογή Προγράμματος Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 της Οδηγίας, μέχρι στιγμής έχουν εκδοθεί

- η ΥΑ Αριθ. οικ. 126635 «Έγκριση των προγραμμάτων παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων, του άρθρου 11 του Ν. 3983/2011 (Α' 144)» (Β' 3799 /25 -11- 2016) και
- η ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 126856 «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 1 (περιπ. στ) του ν. 3983/2011 (Α' 144)» ( Β' 11/ 11-1- 2017)
- η ΥΑ Αριθ. οικ. 142569 «Έγκριση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη ή τη διατήρηση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης στα θαλάσσια ύδατα, σύμφωνα με την παράγραφο 9 του άρθρου 12 του Ν. 3983/2011 (Α' 144)» (Β' 4728/29-12-2017)

Έχουν επίσης καταρτιστεί οι προδιαγραφές για την κατάρτιση των Προγραμμάτων Μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας.

Για την υλοποίηση των υπολειπόμενων υποχρεώσεων προβλέπεται η Υπηρεσία να αναλάβει τις δράσεις που παρατίθενται στη συνέχεια.

## **2.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ/ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2008/56/ΕΚ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ.**

### **2.1. «Παρακολούθηση εφαρμογής του Άρθρου 11 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ»**

Η κατάρτιση και υλοποίηση συντονισμένων προγραμμάτων παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων περιοχών βάσει της αξιολόγησης, των ενδεικτικών καταλόγων στοιχείων που περιέχονται στο παράρτημα ΙΙΙ και του καταλόγου του παραρτήματος V σε σχέση και με τους περιβαλλοντικούς στόχους που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 της Οδηγίας.

#### **Αντικείμενο**

- Παρακολούθηση εφαρμογής των προγραμμάτων παρακολούθησης
- Αξιολόγηση των δεδομένων από την εφαρμογή των προγραμμάτων παρακολούθησης για κάθε μία από τις θαλάσσιες περιοχές
- Δημοσιοποίηση των στοιχείων και κατάρτιση σχετικού φακέλου ενημέρωσης της Ε.Ε.

### **2.2 Κατάρτιση των προγραμμάτων μέτρων του Άρθρου 13 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ.»**

**2.2.1 Ανάθεση και παρακολούθηση κατάρτισης της «Εξειδίκευσης προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους με σκοπό την αναθεώρησή της»**



Η εξειδίκευση των προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και η έναρξη λειτουργίας τους με σκοπό την αναθεώρησή τους, απαιτούνται προκειμένου να επιτευχθεί ή να διατηρηθεί στα θαλάσσια ύδατά η καλή περιβαλλοντική κατάσταση που είναι και ο σκοπός της Οδηγίας.

Αντικείμενο

-Η εξειδίκευση των μέτρων, βάσει της αξιολόγησης και των περιβαλλοντικών στόχων, λαμβάνοντας υπόψη τα είδη μέτρων που αναφέρονται στο παράρτημα VI της Οδηγίας.

-Η εξειδίκευση της αξιολόγησης των κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων των ως άνω μέτρων καθώς και της αποτελεσματικότητάς τους

-Η ενσωμάτωση των εξειδικευμένων μέτρων σε προγράμματα μέτρων (παρ. 2 του άρθρου 12 του Ν. 3983/2011), λαμβάνοντας υπόψη τα αντίστοιχα μέτρα που απαιτούνται από την κοινοτική νομοθεσία, ( Οδηγία 2000/60/ΕΚ, Οδηγία 91/271/ Οδηγία 2006/7/ΕΚ ) και τη μελλοντική νομοθεσία για τα πρότυπα ποιότητας για το περιβάλλον στον τομέα της πολιτικής για τα ύδατα, ή από διεθνείς συμφωνίες.

-Ανάπτυξη μεθόδων και χρονοδιαγράμματος εφαρμογής των προγραμμάτων μέτρων.

-Δημοσιοποίηση των στοιχείων και κατάρτιση σχετικού φακέλου ενημέρωσης της Ε.Ε.

### **2.2.2. Έναρξη και παρακολούθηση εφαρμογής των προγραμμάτων μέτρων**

**2.3. «Επανεξέταση- Επικαιροποίηση βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α) της αρχικής αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών, λαμβάνοντας υπόψη τους ενδεικτικούς καταλόγους πιέσεων και επιπτώσεων, του πίνακα 2 του παραρτήματος III, και χαρακτηριστικών, του παραρτήματος IV της ως άνω Οδηγίας».**

Για την επικαιροποίηση των Θαλάσσιων Στρατηγικών για κάθε θαλάσσια υποπεριοχή της χώρας απαιτείται η επανεξέταση (α) της αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών.

Αντικείμενο

-Επανεξέταση (α) των στοιχείων της αξιολόγησης της περιβαλλοντικής κατάστασης για τα ύδατα κάθε θαλάσσιας περιοχής ή υποπεριοχής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτά, λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα διαθέσιμα στοιχεία, του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, καθώς και της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και συναφών δεικτών, για τον προσανατολισμό της προόδου προς μια καλή κατάσταση στο θαλάσσιο περιβάλλον βάσει των άρθρων 8, 9, 10 και 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ.

-Γνωστοποίηση των λεπτομερειών σχετικά με τις επικαιροποιήσεις σύμφωνα με την παρ 2 του άρθρου 17 της Οδηγίας.

### **2.4. « Επανεξέταση- Επικαιροποίηση του Προγράμματος Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ»**

Για την επικαιροποίηση των Θαλάσσιων Στρατηγικών για κάθε θαλάσσια υποπεριοχή της χώρας απαιτείται η επανεξέταση του Προγράμματος Παρακολούθησης

Αντικείμενο

-Επανεξέταση / επικαιροποίηση του Προγράμματος Παρακολούθησης βάσει των άρθρων 11 και 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ.

-Γνωστοποίηση των λεπτομερειών σχετικά με την επικαιροποίηση σύμφωνα με την παρ 2 του άρθρου 17 της Οδηγίας.

-Παρακολούθηση εφαρμογής του Προγράμματος Παρακολούθησης

### **2.5. « Επανεξέταση- Επικαιροποίηση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στα πλαίσια**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο

Περιφερειακής Ανάπτυξης





**εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/EK βάσει του άρθρου 17 της ως άνω Οδηγίας».**

-Για την επικαιροποίηση των Θαλάσσιων Στρατηγικών για κάθε θαλάσσια υποπεριοχή της χώρας απαιτείται η επανεξέταση των Προγραμμάτων Μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων

Αντικείμενο

-Επανεξέταση / επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Μέτρων βάσει των άρθρων 12 και 17 της Οδηγίας 2008/56/EK.

-Γνωστοποίηση των λεπτομερειών σχετικά με την επικαιροποίηση σύμφωνα με την παρ 2 του άρθρου 17 της Οδηγίας.

-Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων

**2.6. Ενδιάμεσες εκθέσεις Προγραμμάτων Μέτρων βάσει του άρθρου 18 της Οδηγίας 2008/56/EK»****3.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ 2008/56/EK**

Το με την παρούσα προκηρυσσόμενο Έργο αφορά την τεχνική υποστήριξη και υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην Εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/EK για την υλοποίηση του οποίου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη:

(α) Οι απαιτήσεις των διατάξεων της Οδηγίας -πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική 2008/56/EK (και των παραρτημάτων της), του Νόμου 3983/2011«Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ Α' 144/17.06.2011) και της υπ' αριθμό οικ.1175/2012 Υπουργικής Απόφασης «Έγκριση περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών για τα θαλάσσια ύδατα σύμφωνα με το Ν. 3983/2011» (ΦΕΚ 2939B/02.11.2012)

(β) Τα αποτελέσματα της ολοκληρωθείσας από τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αρχικής αξιολόγησης της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτά σύμφωνα με το άρθρο 8 της Οδηγίας Πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική.

(γ) Τα μέχρι σήμερα δεδομένα υλοποίησης και εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων

(δ) Τα μέχρι σήμερα δεδομένα που αφορούν την κατάρτιση προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και την οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους

(ε) Τα πληροφοριακά κείμενα και τα κείμενα εργασίας που εκδίδονται για τα κύρια θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2008/56/EK. Τα στοιχεία αυτά αναρτώνται στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework\\_directive/directive\\_directive&vm=detaile&d&sb=Title](http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/directive_directive&vm=detaile&d&sb=Title)

(στ) Πρακτικές υλοποίησης των θαλάσσιων στρατηγικών από άλλα Κράτη Μέλη της ΕΕ.

(ζ) Τα αποτελέσματα της ολοκληρωθείσας από τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων επικαιροποίησης της αρχικής αξιολόγησης της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτά σύμφωνα με το άρθρο 8 και 17 της Οδηγίας Πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική.

**Αντικείμενο**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Συνοπτικά το αντικείμενο του έργου αφορά την τεχνική υποστήριξη και υποβοήθηση της Υπηρεσίας στα εξής:

**3.1. «Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων»**

Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης, έλεγχος και αξιολόγηση των δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Παρακολούθησης.

**3.2 Παρακολούθηση του αντικειμένου «Εξειδίκευση των προγραμμάτων μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους με σκοπό την αναθεώρησή τους.»**

Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του αντικειμένου.

Λοιπές ενέργειες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του αντικειμένου αλλά και για την ανταπόκριση της Υπηρεσίας στις δράσεις υλοποίησης της Οδηγίας.

**3.3. Παρακολούθηση εφαρμογής των εξειδικευμένων Προγραμμάτων Μέτρων μετά την ολοκλήρωση τους και την θέσπισή τους.**

Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης, έλεγχος και αξιολόγηση των δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Μέτρων

**3.4. Κατάρτιση των προδιαγραφών για την υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων [Κεφ2.του παρόντος παρ. 2.3, 2.4, 2.5] αντικειμένων**

**Υποβοήθηση και τεχνική υποστήριξη της Υπηρεσίας στην κατάρτιση των προδιαγραφών για την υλοποίηση των αντικειμένων**

«Επανεξέταση- Επικαιροποίηση βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/EK (α) της αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών, λαμβάνοντας υπόψη τους ενδεικτικούς καταλόγους πιέσεων και επιπτώσεων, του πίνακα 2 του παραρτήματος III, και χαρακτηριστικών, του παραρτήματος IV της ως άνω Οδηγίας».

« Επανεξέταση- Επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/EK»

«Επανεξέταση- Επικαιροποίηση των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/EK βάσει του άρθρου 17 της ως άνω Οδηγίας».

**3.5. Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην υλοποίηση όλων των απαιτούμενων ενεργειών για την ανάθεση των αντικειμένων που προαναφέρθηκαν στην περ. 3.4**

**3.6. Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των αντικειμένων της περ. 3.4.**

**3.6.1. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης των ως άνω αντικειμένων, έργο του Συμβούλου θα είναι:**

**3.6.1.1** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στον έλεγχο και οριστικοποίηση του αναλυτικού χρονοδιαγράμματος εκπόνησης των αντικειμένων, το οποίο θα υποβάλουν οι Ανάδοχοί τους, μετά την υπογραφή των προβλεπόμενων Συμβάσεων.



- 3.6.1.2** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην οριστική διαμόρφωση, σε συνεργασία με τους Αναδόχους των μελετών, των μεθοδολογιών υλοποίησης των αντικειμένων.
- 3.6.1.3** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην επίβλεψη και παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, καθώς και των αποτελεσμάτων των επιμέρους δράσεων που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων αντικειμένων.
- 3.6.1.4** Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων και προσδιορισμός των αναγκαίων ενεργειών για την επίλυσή τους.
- 3.6.1.5** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκπόνησης των αντικειμένων, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτιών για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- 3.6.1.6** Σύνταξη και υποβολή στην Υπηρεσίας μηνιαίων εκθέσεων προόδου υλοποίησης των αντικειμένων και των λοιπών σχετικών εκθέσεων και δελτίων που απαιτούνται από την αρμόδια διαχειριστική αρχή.
- 3.6.1.7** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων από τις ενδιάμεσες φάσεις των μελετών, με βάση τις προδιαγραφές των τευχών δεδομένων των σχετικών Συμβάσεων και στους εκάστοτε στόχους της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.
- 3.6.1.8** Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην επίβλεψη όλων των διαδικασιών δημοσιοποίησης και διαβούλευσης, με το κοινό και τους εμπλεκόμενους Φορείς και Όργανα (παρουσία σε όλες τις ημερίδες που θα διοργανωθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης των αντικειμένων, αξιολόγηση των ερωτηματολογίων που θα διαμορφωθούν, κλπ.) και υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων προς την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. για τη βελτίωση των διαδικασιών αυτών.
- 3.6.1.9** Έλεγχος και αξιολόγηση τυχόν προτάσεων των Αναδόχων των μελετών, για συγκεκριμένες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις της αρχικής τους Σύμβασης (αντικείμενο, προϋπολογισμός, χρονοδιάγραμμα).

**3.6.2.** Μετά την υποβολή των τελικών παραδοτέων ο Σύμβουλος θα υποβοηθήσει την Υπηρεσία στα ακόλουθα:

- 3.6.2.1** Στη λεπτομερή ποιοτική αξιολόγηση των τελικών παραδοτέων όλων των αντικειμένων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Τευχών Τεχνικών Δεδομένων των σχετικών Συμβάσεων και τις εκάστοτε κατευθύνσεις και εντολές της Υπηρεσίας. Προς τούτο ο Σύμβουλος θα συντάξει έκθεση με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των τελικών παραδοτέων στην οποία θα καταγράφονται, μεταξύ άλλων, οι πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ, καθώς και ο βαθμός στον οποίο οι ιδιαιτερότητες και τα προβλήματα κάθε Θαλάσσιας Περιοχής έχουν ληφθεί υπόψη στην θέσπιση και εφαρμογή των προγραμμάτων παρακολούθησης και στην κατάρτιση προγραμμάτων μέτρων
- 3.6.2.2** Στη διαδικασία επίβλεψης της συμπλήρωσης με τα απαιτούμενα στοιχεία και υποβολής στην ΕΕ, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), των σχετικών βάσεων δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (Ε.Ο.Π.) και των βάσεων δεδομένων της υπηρεσίας.
- 3.6.2.3** Στη σύνταξη των απαιτούμενων σχεδίων εγγράφων διοικητικών πράξεων και αποφάσεων για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης α) των οριστικών Προγραμμάτων Παρακολούθησης και β) των οριστικών Προγραμμάτων Μέτρων

**3.6.3.** Μετά την παραλαβή των οριστικών παραδοτέων από την Υπηρεσία Σύμβουλος θα πραγματοποιήσει τα ακόλουθα:

- 3.6.3.1** Σύνταξη έκθεσης, στην οποία θα καταγράφονται τα τεχνικά και οργανωτικά προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την κατάρτιση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης και Προγραμμάτων Μέτρων



**3.6.3.2** Υποβολή προτάσεων για την επίβλεψη της εφαρμογής α) των Προγραμμάτων Παρακολούθησης και β) των Προγραμμάτων Μέτρων που θα διαμορφωθούν, με την κατάρτιση συστήματος αποτελεσματικού ελέγχου της εφαρμογής τους σε κάθε Θαλάσσια Περιοχή της χώρας.

**3.6.3.3** Υποβολή προτάσεων για την επίλυση προβλημάτων διασυνοριακής συνεργασίας με τις αρμόδιες Υπηρεσίες των γειτονικών χωρών σε θέματα εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων.

### **3.7.Λοιπές ενέργειες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση όλων των αντικειμένων αλλά και για την ανταπόκριση της Υπηρεσίας στις δράσεις υλοποίησης της Οδηγίας**

Ο Σύμβουλος θα υποβοηθήσει την Υπηρεσία σε τυχόν ενέργειες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση όλων των αντικειμένων αλλά και για την ανταπόκριση της Υπηρεσίας στις δράσεις υλοποίησης της Οδηγίας.

### **3.8.Ανταπόκριση στις διεργασίες/δράσεις της ΕΕ σχετικά με την εφαρμογή, εξειδίκευση, τροποποίηση της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ καθώς και στις συναφείς Περιφερειακές και διεθνείς δράσεις και διεργασίες**

Λαμβάνοντας υπόψη την σημασία των δράσεων που αφορούν τις θαλάσσιες στρατηγικές, είναι απαραίτητο να διασφαλισθεί η αποτελεσματική και ουσιαστική επίβλεψη της διαδικασίας κατάρτισής τους, με βάση τις απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ και λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες κάθε θαλάσσιας περιοχής. Ως εκ τούτου απαιτείται λεπτομερής γνώση των τεχνικών προδιαγραφών της Οδηγίας και εξειδίκευση σε ένα ευρύ πεδίο διαφόρων επιστημονικών ειδικοτήτων (γνώσεις σε θέματα θαλάσσιας υδρολογίας, χημικής και οικολογικής αξιολόγησης, οικονομικής ανάλυσης, κλπ.).

Ο Σύμβουλος θα υποβοηθήσει την Υπηρεσία:

α) στην επεξεργασία των τεχνικών κειμένων των working groups συναντήσεων που αφορούν την εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ

β) στην επεξεργασία τεχνικών κειμένων που αφορούν τροποποίηση της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ

γ) σε λοιπές διεργασίες σχετιζόμενες με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ

δ) σε Περιφερειακές και Διεθνείς δράσεις και διεργασίες»

## **4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Ο Σύμβουλος θα γνωμοδοτεί, σε κάθε περίπτωση, απευθείας στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, χωρίς να έχει δικαίωμα εντολών προς τρίτους. Όλα τα παραδοτέα του (Προετοιμασία, εκθέσεις προόδου, γνωμοδοτήσεις κλπ) υποβάλλονται καταρχήν στην Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων σε έντυπη (1 αντίτυπο) και ηλεκτρονική μορφή (DVD όσα τα μέλη του αρμοδίου οργάνου παρακολούθησης-παραλαβής), με ταυτόχρονη κοινοποίηση όπου θα ορίζεται από την Υπηρεσία αυτή. Μετά τον έλεγχο των παραδοτέων από το αρμόδιο όργανο θα ζητούνται από τον Σύμβουλο ενδεχόμενες διορθώσεις ή/και συμπληρώσεις βάσει των οποίων θα διαμορφώνεται το τελικό παραδοτέο.

Όλα τα παραδοτέα, στην τελική τους εγκεκριμένη μορφή, θα υποβάλλονται σε ένα (1) έντυπο αντίγραφο και σε ψηφιακή μορφή (αρχεία MSOffice, .pdf ή όποια άλλη μορφή αρχείου).

Τα παραδοτέα του Αναδόχου θα πρέπει να βασίζονται σε επαρκή και κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία, να διακρίνονται από σαφήνεια και αντικειμενικότητα, να επισημαίνουν τυχόν προβλήματα, να περιέχουν τα απαιτούμενα μέτρα επίλυσης αυτών και να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της ΕΕ όπως ορίζονται για τις εκθέσεις και τα στοιχεία που αφορούν στην εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ.



Τα παραδοτέα που αναφέρονται στις παρακάτω παραγράφους από (Π.Ι.1.Α.)4.1 έως (Π.Ι.1.Α.)4.3 και (Π.Ι.1.Α.)4.8 έως και (Π.Ι.1.Α.)4.13 θα υποβάλλονται από τον Σύμβουλο ανά εξάμηνο (εξαμηνιαίες εκθέσεις), θα συγκροτούνται σε τεύχη και θα περιλαμβάνουν:

#### **4.1. «Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων»**

- Οριστική διαμόρφωση, σε συνεργασία με τους φορείς υλοποίησης, των μεθοδολογιών υλοποίησης των Προγραμμάτων Παρακολούθησης
- Παρακολούθηση της εξέλιξης της πορείας υλοποίησης, καθώς και των αποτελεσμάτων των επιμέρους δράσεων που θα απαιτηθούν για την εφαρμογή των Προγραμμάτων Παρακολούθησης
- Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων και προσδιορισμός των αναγκαίων ενεργειών για την επίλυσή τους.
- Εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων των Προγραμμάτων Παρακολούθησης, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτιών για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- Ποιοτική αξιολόγηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης. Αξιολογώντας τα παραδοτέα ο Σύμβουλος θα καταγράφει μεταξύ άλλων, τις πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ, καθώς και τον βαθμό στον οποίο οι ιδιαιτερότητες και τα προβλήματα κάθε Θαλάσσιας Περιοχής έχουν ληφθεί υπόψη στην Θέσπιση και εφαρμογή των Προγραμμάτων Παρακολούθησης.

#### **4.2. «Παρακολούθηση κατάρτισης της «Εξειδίκευσης των Προγραμμάτων Μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους με σκοπό την αναθεώρησή τους»**

- Παρακολούθηση της εξέλιξης της πορείας υλοποίησης, καθώς και των αποτελεσμάτων των επιμέρους δράσεων που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του αντικειμένου.
- Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων και προσδιορισμός των αναγκαίων ενεργειών για την επίλυσή τους.
- Εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκπόνησης του αντικειμένου, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτιών για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- Σύνταξη και υποβολή στην Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. μηνιαίων εκθέσεων προόδου υλοποίησης του αντικειμένου και των λοιπών σχετικών εκθέσεων και δελτίων που απαιτούνται για τον διαχειριστικό έλεγχο διαγραφή.
- Ποιοτικός έλεγχος των παραδοτέων από την τελική και τις ενδιάμεσες φάσεις του αντικειμένου, με βάση τις προδιαγραφές του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων Παραρτήματος Ι και της σχετικής Σύμβασης και στους εκάστοτε στόχους της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.
- Επίβλεψη υλοποίησης όλων των διαδικασιών δημοσιοποίησης και διαβούλευσης, με το κοινό και τους εμπλεκόμενους Φορείς και Όργανα (παρουσία σε όλες τις ημερίδες που θα διοργανωθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Εξειδίκευσης των Προγραμμάτων Μέτρων, αξιολόγηση των ερωτηματολογίων που θα διαμορφωθούν, κλπ.) και υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων προς την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. για τη βελτίωση των διαδικασιών αυτών.
- Έλεγχος και αξιολόγηση τυχόν προτάσεων του Αναδόχου, για συγκεκριμένες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις της αρχικής τους Σύμβασης (αντικείμενο, προϋπολογισμός, χρονοδιάγραμμα).



**4.3. Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων μετά την ολοκλήρωση κατάρτισης του αντικειμένου της παραγράφου 4.2 και την θέσπισή τους.**

- Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, καθώς και των αποτελεσμάτων των επιμέρους δράσεων που θα απαιτηθούν για την εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων
- Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων και προσδιορισμός των αναγκαίων ενεργειών για την επίλυσή τους.
- Εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων των Προγραμμάτων Μέτρων, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτιών για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- Ποιοτική αξιολόγηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων. Αξιολογώντας τις δράσεις ο Ανάδοχος της παρούσας θα καταγράφει μεταξύ άλλων, τις πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ, καθώς και τον βαθμό στον οποίο οι ιδιαιτερότητες και τα προβλήματα κάθε Θαλάσσιας Περιοχής έχουν ληφθεί υπόψη στην Θέσπιση και εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων.

**4.4. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α) της αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών.**

**4.5. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης των Προγραμμάτων Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ»**

**4.6. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ βάσει του άρθρου 17 της ως άνω Οδηγίας»**

**4.7. Λοιπές απαιτούμενες ενέργειες για την ανάθεση των αντικειμένων που προαναφέρθηκαν.**

Υποβολή της Υπηρεσίας στην κατάρτιση εκθέσεων τεκμηρίωσης προϋπολογισμού των αντικειμένων, τεχνικών δεδομένων, διαδικασιών, διευκρινίσεων κλπ που ενδεχομένως απαιτηθούν για την χρηματοδότηση, προκήρυξη και ανάθεση.

**4.8. Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των αντικειμένων των προηγούμενων παραγράφων 4.4, 4.5, 4.6. Ενδιάμεσες εκθέσεις που αφορούν την υλοποίηση των παραπάνω αντικειμένων, οι οποίες θα περιλαμβάνουν:**

- Έλεγχο και οριστικοποίηση του αναλυτικού χρονοδιαγράμματος εκπόνησης των αντικειμένων, το οποίο θα υποβάλουν οι Ανάδοχοί τους, μετά από την υπογραφή των προβλεπόμενων Συμβάσεων.
- Οριστική διαμόρφωση, σε συνεργασία με τους Αναδόχους των μελετών, των μεθοδολογιών υλοποίησης των αντικειμένων.
- Επίβλεψη και παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, καθώς και των αποτελεσμάτων των επιμέρους δράσεων που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων αντικειμένων.
- Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων και προσδιορισμός των αναγκαίων ενεργειών για την επίλυσή τους.



- Εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκπόνησης των αντικειμένων, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτιών για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- Σύνταξη και υποβολή στην Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. μηνιαίων εκθέσεων προόδου υλοποίησης των αντικειμένων και των λοιπών σχετικών εκθέσεων και δελτίων που απαιτούνται από την αρμόδια διαχειριστική αρχή.
- Στον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων από τις ενδιάμεσες φάσεις των αντικειμένων, με βάση τις προδιαγραφές των τευχών δεδομένων των σχετικών Συμβάσεων και στους εκάστοτε στόχους της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.
- Υποβολή της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στην επίβλεψη όλων των διαδικασιών δημοσιοποίησης και διαβούλευσης, με το κοινό και τους εμπλεκόμενους Φορείς και Όργανα (παρουσία σε όλες τις ημερίδες που θα διοργανωθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης των μελετών, αξιολόγηση των ερωτηματολογίων που θα διαμορφωθούν, κλπ.) και υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων προς την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. για τη βελτίωση των διαδικασιών αυτών.
- Έλεγχος και αξιολόγηση τυχόν προτάσεων των Αναδόχων των μελετών, για συγκεκριμένες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις της αρχικής τους Σύμβασης (αντικείμενο, προϋπολογισμός, χρονοδιάγραμμα).
- Ποιοτική αξιολόγηση των τελικών παραδοτέων όλων των αντικειμένων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Τευχών Τεχνικών Δεδομένων των σχετικών Συμβάσεων και τις εκάστοτε κατευθύνσεις και εντολές της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Προς τούτο ο Ανάδοχος θα συντάξει έκθεση με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των τελικών παραδοτέων στην οποία θα καταγράφονται, μεταξύ άλλων, οι πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ, καθώς και ο βαθμός στον οποίο οι ιδιαιτερότητες και τα προβλήματα κάθε Θαλάσσιας Περιοχής έχουν ληφθεί υπόψη στην θέσπιση και εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και στην κατάρτιση προγραμμάτων μέτρων.

**4.9. Επίβλεψη της συμπλήρωσης με τα απαιτούμενα στοιχεία και υποβολής στην ΕΕ, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), των σχετικών βάσεων δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (Ε.Ο.Π.) και των βάσεων δεδομένων της υπηρεσίας.**

Υποβολή της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στην επίβλεψη όλων των διαδικασιών REPORTING και υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων προς την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. για τη βελτίωση των διαδικασιών αυτών.

**1.10. Τεχνικές εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν:**

- α) τα τεχνικά και οργανωτικά προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την κατάρτιση, της Προετοιμασίας, του Προγράμματος Παρακολούθησης και των Προγραμμάτων Μέτρων, καθώς και προτάσεις για την βελτίωση της διαδικασίας κατάρτισής τους και την αποφυγή παρόμοιων προβλημάτων, κατά τον επόμενο κύκλο διαχείρισης,
- β) προτάσεις για την επίβλεψη της εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης και των Προγραμμάτων Μέτρων που θα διαμορφωθούν, συμπεριλαμβανομένου ενός συστήματος αποτελεσματικού ελέγχου της εφαρμογής τους, σε κάθε Θαλάσσια Περιοχή της χώρας,
- γ) προτάσεις για την επίλυση προβλημάτων διασυνοριακής συνεργασίας με τις αρμόδιες Υπηρεσίες των γειτονικών χωρών, σε θέματα εφαρμογής των προβλεπομένων από την Οδηγία 2008/56/ΕΚ σε συνεργασία με τα αρμόδια όργανα των σχετικών Περιφερειακών Συμβάσεων (Σύμβαση Βαρκελώνης).



δ) τις ενέργειες που πρέπει να υλοποιηθούν, σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, για την πλήρη κάλυψη πιθανών ελλείψεων, σε σχέση με την εφαρμογή της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ σε συνεργασία με τα αρμόδια όργανα των σχετικών Περιφερειακών Συμβάσεων (Σύμβαση Βαρκελώνης).

**4.11. Τεχνικές εκθέσεις-προτάσεις και επεξεργασία τεχνικών κειμένων που αφορούν διεργασίες/δράσεις της ΕΕ σχετικά με την εφαρμογή, εξειδίκευση, τροποποίηση της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ καθώς και στις συναφείς Περιφερειακές και διεθνείς δράσεις και διεργασίες**

**4.12. Κατάρτιση φακέλου γνωστοποίησης στην Επιτροπή της διενεργηθεισών δράσεων βάσει των απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ**

**4.13. Έκθεση υπηρεσιών που παρασχέθηκαν ανά εξάμηνο**

## 5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023, χωρίς να περιλαμβάνονται οι διακοπές και καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει προς έγκριση στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αναλυτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης.

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θα προκύπτουν κατά την εξέλιξη υλοποίησης του συνόλου των προαναφερόμενων δράσεων όπως παρουσιάζονται ενδεικτικά στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα με βάση τα μέχρι σήμερα δεδομένα. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διακόπτει με εντολή της, τις εργασίες του Αναδόχου, ανάλογα με την εξέλιξη των ανατιθέμενων αντικειμένων για όσο διάστημα κρίνει απαραίτητο.

Στη συνέχεια η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα με νέα εντολή να διατάξει την συνέχιση των εργασιών. Το έργο του Συμβούλου σε κάθε περίπτωση ολοκληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό ανάθεση αντικειμένων.

Τα παραδοτέα θα παραδίνονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία βάσει του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος και των εντολών της ως άνω Υπηρεσίας.

## **Β. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2006/7/ΕΚ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 76/160/ΕΟΚ**

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

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 σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Η Οδηγία 2006/7/ΕΚ, όπως αυτή ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο, μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8600/416/Ε103/2009/ΦΕΚ 356Β'/26-2-2009 (εφεξής ΚΥΑ), σχετικά με τη διαχείριση της



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης





ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, καλύπτει την ανάγκη για μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στο θέμα της προστασίας των υδάτων, σε συμφωνία με το γενικότερο πνεύμα που ακολουθεί η Οδηγία πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα.

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 για τα ύδατα κολύμβησης που αφορούν στην παρακολούθηση και ταξινόμηση της ποιότητάς τους, στη διαχείριση της ποιότητάς τους και στην παροχή πληροφοριών προς το κοινό. Στο πλαίσιο αυτό καταρτίστηκε το 2011 από την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, το Μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, το οποίο αποδίδει τον επίσημο χαρακτηρισμό των υδάτων κολύμβησης σε εθνικό επίπεδο. Το Μητρώο, τα αποτελέσματα του Προγράμματος Παρακολούθησης των Υδάτων Κολύμβησης και η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης δημοσιοποιούνται κάθε χρόνο και αποστέλλονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση, ως η επίσημη θέση της Ελλάδας.

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 και υλοποιείται μέχρι το έτος 2023, συμπεριλαμβανομένου αυτού.

## **2. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΙΡΕΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΡΟΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΥΑ ΑΡΙΘΜ. Η.Π. 8600/416/Ε103/23-2-2009 (ΦΕΚ 356Β/26-2-2009)**

Σύμφωνα με το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και τα αναφερόμενα στην εγκύκλιο 150673/15-7-2011 της πρώην Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΝ, οι εκ του Ν. 3199/2003 περί προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της Κρατικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών. Η Κρατική (Κεντρική και Αποκεντρωμένη) Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης των υδάτων και οι Περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού. Ειδικότερα, εκτός από τις ρητά καθοριζόμενες αρμοδιότητες που ανατίθενται στις Περιφέρειες με το άρθρο 186 παρ. ΙΙ Γ.α του Ν.3852/2010, όλες οι λοιπές αρμοδιότητες παραμένουν στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις όπως σαφώς ορίζει το άρθρο 280 παρ. Ι αυτού. Ως εκ τούτου στις αρμοδιότητες της Κρατικής Διοίκησης περιλαμβάνεται και η εφαρμογή της ΚΥΑ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Κατά συνέπεια, προκύπτει ως αρμόδια αρχή του αρ. 3 παρ. 2 της ΚΥΑ η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, στα διοικητικά όρια της οποίας εμπίπτει η περιοχή των υδάτων κολύμβησης. Σε περίπτωση, που η περιοχή κολύμβησης εκτείνεται στα διοικητικά όρια περισσότερων της μιας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, είναι λογικό να εφαρμόζονται κατ' αναλογία οι διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 5 του ν. 3199/2003.

Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ, κατά παραχώρηση από τις Δ/νσεις Υδάτων, είχε την συνολική ευθύνη για την οργάνωση και υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης βάσει των προβλέψεων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της σχετικής ΚΥΑ, μέχρι και το πέρας της κολυμβητικής περιόδου του 2015. Με αφετηρία το 2016 και την αντίστοιχη κολυμβητική περίοδο, η ευθύνη αυτή επιστρέφει στις Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, οι οποίες καλούνται να εφαρμόσουν το πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ.

Ο ρόλος των Δ/νσεων Υγείας των Περιφερειών περιγράφεται στο αρ. 4 παρ. 1 της ΚΥΑ. Ειδικότερα:

Η διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου καθορίζεται κάθε χρόνο με απόφαση του Υπουργού Π.Ε.Ν. μετά από εισήγηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Πριν την έκδοση της εν λόγω απόφασης και εντός του πρώτου τριμήνου κάθε έτους, προσδιορίζονται τα ύδατα κολύμβησης με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από εισήγηση της αρμόδιας αρχής (ήτοι της Δ/νσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης) σε συνεργασία με τη Δ/νση Δημόσιας Υγείας και



Κοινωνικής Μέριμνας της αιρετής Περιφέρειας (τ. Διεύθυνση Υγείας της Περιφέρειας) και γνώμη του Συμβουλίου Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εφόσον αυτό έχει συσταθεί. Η απόφαση αυτή διαβιβάζεται άμεσα στην Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Σημειώνεται ότι ο προσδιορισμός των υδάτων κολύμβησης στο πλαίσιο και πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ διέπεται από τις διαδικασίες της με αριθμ. 190856/1-8-2013 Εγκυκλίου της πρώην Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: ΒΛΩΒ0-ΘΣΚ).

Κατ' αντιστοιχία σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 της ΚΥΑ, η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μεριμνά ώστε οι παράμετροι του παραρτήματος Ι στήλη Α να παρακολουθούνται σύμφωνα με το παράρτημα ΙV του άρθρου 16.

Επίσης σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 της ΚΥΑ και τις απαιτήσεις του Παραρτήματος ΙV, πριν από την έναρξη κάθε κολυμβητικής περιόδου, η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε συνεργασία με τους αναδόχους του προγράμματος παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης της αρμοδιότητάς της καταρτίζει το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης για κάθε τοποθεσία υδάτων κολύμβησης, το οποίο το κοινοποιεί στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων και εισάγεται εγκαίρως σε βάση δεδομένων μέσω διαδικτυακής εφαρμογής, που θα υποδειχθεί από την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων .

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 6 και 7 της ΚΥΑ, προβλέπονται περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανης και ασυνήθεις καταστάσεις με αναστολή χρονοδιαγράμματος όπου η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης ενημερώνει άμεσα τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Η ενημέρωση αυτή θα πραγματοποιείται μέσω της σχετικής εφαρμογής, που διαθέτει και ενημερώνει η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων και την οποία πλέον θα χρησιμοποιούν και οι Δ/νσεις Υδάτων και οι Ανάδοχοι για την υλοποίηση του Προγράμματος Παρακολούθησης σε πλήρη συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης κατόπιν συνεννόησης με τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων δίνει εντολή στον Ανάδοχο υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της αρμοδιότητάς της για πρόσθετη δειγματοληψία, το αποτέλεσμα της οποίας κοινοποιείται άμεσα στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, ενώ παράλληλα η Δ/νση Υδάτων εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στα αρ. 8 και 13 της ΚΥΑ.

Σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρου 4 της ΚΥΑ η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αναφέρει στην Επιτροπή Ε.Ε., κάθε αναστολή του χρονοδιαγράμματος παρακολούθησης, μνημονεύοντας τους λόγους της αναστολής. Επίσης, για οποιαδήποτε τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος, θα πρέπει οι Δ/νσεις Υδάτων να ενημερώνουν άμεσα τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, ενώ παράλληλα απαιτείται η συνεχής ενημέρωση μέσω της εφαρμογής παρακολούθησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 9 της ΚΥΑ, η Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης μεριμνά ώστε η ανάλυση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης να εκτελείται σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς του παραρτήματος Ι και τους κανόνες που καθορίζονται στο παράρτημα V του άρθρου 16. Ωστόσο, η Δ/νση Υδάτων μπορεί, μετά από σύμφωνη γνώμη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, να επιτρέπει τη χρήση άλλων μεθόδων ή κανόνων, εφόσον μπορεί να αποδείξει ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι ισοδύναμα προς εκείνα που λαμβάνονται με τις μεθόδους του παραρτήματος Ι και τους κανόνες του παραρτήματος V. Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων που επιτρέπει τη χρήση των ισοδύναμων αυτών μεθόδων ή κανόνων παρέχει στην Επιτροπή Ε.Ε. όλες τις συναφείς πληροφορίες σχετικά με τις χρησιμοποιούμενες μεθόδους ή κανόνες και την ισοδυναμία τους.

Για την καλύτερη συνεργασία των συναρμόδιων, για την παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης και αποτελεσματική εφαρμογή της σχετικής ΚΥΑ, αρχών, σε πλήρη συμφωνία με την παρ. 10 του άρθρου 4 της ΚΥΑ η οικεία Δ/νση Υδάτων είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ορθής εισαγωγής των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων και παρατηρήσεων από τους αναδόχους των δειγματοληψιών, σε βάση δεδομένων μέσω διαδικτυακής εφαρμογής, η οποία θα υποδειχθεί από την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Η Δ/νση Υδάτων είναι επίσης υπεύθυνη για την



τήρηση των προβλεπόμενων χρόνων εισαγωγής των δεδομένων και την ενημέρωση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων ώστε να είναι εφικτή η τμηματική επεξεργασία τους και αξιολόγησή τους από την τελευταία. Ο τρόπος παροχής των εν λόγω στοιχείων μηνιαίας παρακολούθησης, θα γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις και οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, σε ενιαία βάση δεδομένων και μέσω σχετικής εφαρμογής.

Σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 1 και 2, η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων ενημερώνει την Επιτροπή πριν της έναρξη της κολυμβητικής περιόδου εκάστου έτους, με τα ύδατα που χαρακτηρίζονται ως ύδατα κολύμβησης καθώς και για οποιαδήποτε μεταβολή σε σχέση με το προηγούμενο έτος και έως τις 31 Δεκεμβρίου εκάστου έτους με τα αποτελέσματα παρακολούθησης και την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για κάθε ακτή. Η Δ/ση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης θα αποστέλλει ετησίως στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων τα παρακολουθούμενα ύδατα κολύμβησης έως τις 15 Νοεμβρίου εκάστου έτους ώστε να μπορεί να τα χρησιμοποιήσει η τελευταία για την ετήσια αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Με βάση τα αναφερόμενα του άρθρου 7 της ΚΥΑ, η αρμόδια αρχή καταρτίζει τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης, που θα προκύψουν από την αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με τα οριζόμενα παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16. Συγκεκριμένα, με την με αρ.πρωτ. 190856/1-8-2013 Εγκύκλιο της πρώην Ειδικής Γραμματείας Υδάτων στις 01 Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης δύναται, μετά από την σύμφωνη γνώμη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, να αναθεωρήσουν το δίκτυο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης με την κατάργηση σημείων ή την ένταξη νέων σημείων παρακολούθησης. Επίσης, οι ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης επανεξετάζονται και ενημερώνονται κατά τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 16.

Βάσει των ανωτέρω βρίσκονται σε εξέλιξη και υλοποιούνται σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης οι δράσεις:

1. Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών των Περιφερειών της χώρας, για την περίοδο 2016 - 2023
  2. Κατάρτιση και επικαιροποίηση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης των Περιφερειών της χώρας για την περίοδο 2016 – 2023, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ
- Οι προαναφερόμενες δράσεις για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, ύστερα από σχετικό αίτημα της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων, υλοποιούνται από την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για την Περίοδο 2016-2023

Τα αποτελέσματα των αναφερθέντων υπό εξέλιξη δράσεων, συνιστούν απαραίτητο υλικό βάσης για την ορθή υλοποίηση και προγραμματισμό του προκηρυσσόμενου με την παρούσα διακήρυξη έργου.

### 3. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία της παρακολούθησης και ταξινόμησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στην προστασία του Περιβάλλοντος αλλά και στην υγεία των λουομένων, είναι απαραίτητο να διασφαλισθεί η αποτελεσματική και ουσιαστική επίβλεψη του συνόλου των έργων που σχετίζονται με εφαρμογή της ΚΥΑ, με βάση τις απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές των άρθρων 8 και 11 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, σύμφωνα με τις οποίες εγκαθιδρύεται ενιαίο πλαίσιο δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων κολύμβησης για όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ.

### 4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στόχος της παρούσας είναι η τεχνική υποστήριξη και υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική και ουσιαστική επίβλεψη της εφαρμογής της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.



Για την παροχή υπηρεσιών στην υποβοήθηση και τεχνική υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων κατά την υλοποίηση δράσεων της που αφορούν την παρακολούθηση των ακτών κολύμβησης, πρέπει κατ' ελάχιστο να ληφθούν υπόψη:

- α) Το περιεχόμενο των προκηρύξεων των έργων για τις δράσεις που αναφέρονται στην παράγραφο (Π.Ι.1.Β).2. του παρόντος Κεφαλαίου (Π.Ι.1.Β) και ιδιαίτερα των τευχών Τεχνικών Δεδομένων των σχετικών προκηρύξεων, τα οποία μπορούν να αναζητήσουν οι διαγωνιζόμενοι στο διαδίκτυο.
- β) Τις απαιτήσεις των άρθρων 8 και 11 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και της ΚΥΑ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ Β'/356/26-02-2009) με την οποία ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο, καθώς και άλλων σχετιζόμενων Ενωσιακών Οδηγιών,
- γ) Την με αριθμ.πρωτ. 190856/1-8-2013 εγκύκλιο της πρώην Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ ΒΛΩΒΟ-ΘΣΚ) για την διαδικασία αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης
- δ) Όλα τα κατευθυντήρια κείμενα (Guidance Documents) που σχετίζονται με την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και την αποστολή εκθέσεων στην ΕΕ δια μέσου του Ευρωπαϊκού δικτύου περιβαλλοντικής πληροφόρησης και παρατήρησης (EIONET), τα οποία έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα ή από Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς που εποπτεύονται από αυτή.
- Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

- "Background Document on specifications for geographical data under BWD", που μπορεί να αναζητηθεί στην ακόλουθη διεύθυνση:  
[http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?!=/framework\\_directive/bathing\\_directive/workshop\\_26062008/03-r08evw020v02vv/ EN\\_1.0 &a=d](http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?!=/framework_directive/bathing_directive/workshop_26062008/03-r08evw020v02vv/ EN_1.0 &a=d)
- "WISE - Bathing Water Quality Reporting under Directive 2006/7/EC", που μπορεί να αναζητηθεί στην ακόλουθη διεύθυνση: <http://dd.eionet.europa.eu/datasets/2944>
- "Reporting Obligations for Bathing Water Directive 2006/7/EC Report-Monitoring and Classification", που μπορεί να αναζητηθεί στην ακόλουθη διεύθυνση: <http://rod.eionet.europa.eu/obligations/531>
- "Signs and Symbols adopted by the Commission", που μπορούν να αναζητηθούν στην ακόλουθη διεύθυνση: <http://ec.europa.eu/environment/water/water-bathing/signs.htm>
- "Background document on coding of IDs and specifications for reporting geographical data under BWD", που μπορούν να αναζητηθούν στην ακόλουθη διεύθυνση: [http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/wdr/library?!=/bathing\\_directive/reporting\\_bathing\\_2008/bathing\\_locations/background\\_180608pdf/\\_EN\\_1.0\\_&a=d](http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/wdr/library?!=/bathing_directive/reporting_bathing_2008/bathing_locations/background_180608pdf/_EN_1.0_&a=d)
- "Bathing Water Profiles: Best Practice and Guidance", December 2009.
- Issues Paper on monitoring and assessment under the 2006 Bathing Water Directive. Bathing Water Committee Meeting 28.9.2012
- WRC, Review of the Monitoring and Assessment Provisions of Directive 2006/7/EC Concerning the Management of Bathing Water Quality, 2013

ε) Πρακτικές κατάρτισης Ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης (Bathing Water Profiles) που εφαρμόζονται από άλλα κράτη μέλη της ΕΕ.

στ) Τους πίνακες αξιολόγησης των αποτελεσμάτων παρακολούθησης των ακτών που αφορούν την Ελλάδα (έτη 1990-2014) και είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα: <http://www.eea.europa.eu/themes/water/status-and-monitoring/state-of-bathing-water/state-of-bathing-water-1>, με τίτλο «Bathing Water Directive - Status 2014»



ζ) Τις εκθέσεις του ΕΟΠ που αφορούν την Ελλάδα (έτη 2005-2010), στις οποίες παρουσιάζεται η κατάσταση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα [http://ec.europa.eu/environment/water/water-bathing/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/environment/water/water-bathing/index_en.html)

η) Το περιεχόμενο της ιστοσελίδας της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων/ΥΠΕΝ που αφορά το Πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και Μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας και είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>

Το αντικείμενο της παρούσας κατανέμεται στις ακόλουθες δράσεις :

1. Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023»
2. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας και αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας,
3. Ενημέρωση και συντήρηση της σχετικής διαδραστικής ιστοσελίδας (<http://www.bathingwaterprofiles.gr/>)
4. Αναβάθμιση, λειτουργία και συντήρηση της εφαρμογής παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης
5. Αναβάθμιση, λειτουργία και συντήρηση της εφαρμογής για την κατάρτιση μητρώου ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας

## 5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

### 5.1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Το Μητρώο Ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης συντάχθηκε πρώτη φορά το 2011 από την πρώην Ειδική Γραμματεία Υδάτων σύμφωνα με τις αρχές και κατευθύνσεις της ΚΥΑ και έκτοτε είναι σε πλήρη λειτουργία και συνεχή ενημέρωση. Το Μητρώο Ταυτοτήτων συντάχθηκε για το σύνολο των ακτών στις οποίες εφαρμόζεται το Πρόγραμμα Παρακολούθησης, ενώ μέσω του μητρώου, επιτυγχάνεται ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των νερών και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση.

Το Μητρώο Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, το οποίο αποτελεί πλέον ευθύνη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, η οποία διατηρεί την εποπτεία και διαχείρισή του, επικαιροποιήθηκε κατά το έτος 2015, με βάση το αναδιαμορφωμένο δίκτυο παρακολούθησης, που βασική του αρχή αποτέλεσε η αντιστοίχιση ενός και μόνο αντιπροσωπευτικού σημείου παρακολούθησης σε κάθε ακτή κολύμβησης, όπως ορίζεται από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Το Μητρώο Ταυτοτήτων αποτελείται σήμερα από 1.600 ακτές κολύμβησης, οι οποίες παρακολουθούνται σε 1.600 σημεία αντίστοιχα.

Το παραδοτέο της σύμβασης του μητρώου των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης βρίσκεται στην ιστοσελίδα <http://www.bathingwaterprofiles.gr/> και μεταξύ άλλων περιλαμβάνει:

- Χάρτη απεικόνισης γεωγραφικής θέσης και διοικητικής υπαγωγής της ακτής, με απεικόνιση των ορίων του Δήμου, των σημείων των μεγαλύτερων πόλεων και των υδάτινων σωμάτων της ευρύτερης περιοχής.
- Χάρτη με τα όρια των ακτών κολύμβησης και τα σημεία δειγματοληψίας. Στο χάρτη παρέχονται πληροφορίες για τον κωδικό και την ονομασία κάθε κολυμβητικού ύδατος, τα οποία είναι μοναδικά για κάθε ταυτότητα, τον κωδικό και την ονομασία του υδατικού συστήματος στο οποίο ανήκει, καθώς και την περιφέρεια, το υδατικό διαμέρισμα και το νομό στον οποίο υπάγεται η ακτή.
- Χάρτη χρήσεων γης της λεκάνης απορροής κάθε ακτής κολύμβησης, για τη δημιουργία του οποίου έχει χρησιμοποιηθεί η βάση δεδομένων CORINE.



- Χάρτη σημειακών και μη σημειακών πηγών ρύπανσης.
- Χάρτη με την απεικόνιση της ποιοτικής κατάταξης των ακτών σύμφωνα με τα αποτελέσματα της στατιστικής επεξεργασίας του προγράμματος παρακολούθησης της εκάστοτε κολυμβητικής περιόδου.

## 5.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Το Μητρώο Ταυτοτήτων καθώς και σχετικό ενημερωτικό και πληροφοριακό υλικό παρουσιάζονται σε κατάλληλο ιστότοπο (web site). Μέσω του ιστοτόπου παρέχονται οι παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμική παρουσίαση και ενημέρωση των αρμοδίων φορέων και του κοινού με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης καθώς και του σχετικού μητρώου ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της χώρας. Τα αποτελέσματα περιλαμβάνουν αρχεία εγγράφων, αρχεία πινάκων, σχετική βάση δεδομένων καθώς και αρχεία εικόνων και video τα οποία είναι διαθέσιμα για ανάγνωση όπως και για λήψη (download).
- Εμφάνιση γεωγραφικής πληροφορίας σε συνδυασμό με τα δεδομένα και τα αποτελέσματα του έργου σε κατάλληλο υπόβαθρο (Google Maps, ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., Open Street Maps). Η γεωγραφική πληροφορία εμφανίζεται πάνω στο υπόβαθρο σε επίπεδα (layers) βάσει των επιλογών του χρήστη. Παρέχεται η δυνατότητα pan και zoom μέσω εργαλείων και τα επίπεδα εμπεριέχουν πληροφορίες ανάλογα με την προέλευση και το είδος τους (π.χ. δεδομένα σταθμού μετρήσεων, πληροφορίες ταυτότητας ακτής κ.α.). Η γεωγραφική πληροφορία που εμφανίζεται περιλαμβάνει τη γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή της ακτής, όρια ακτών κολύμβησης και σημεία δειγματοληψίας, λεκάνες απορροής κάθε ακτής κολύμβησης, σημειακές και μη σημειακές πηγές ρύπανσης, απεικόνιση ποιοτικής κατάταξης των ακτών σύμφωνα με χρωματικό κώδικα, κ.ά.
- Αναζήτηση δεδομένων με βάση συγκεκριμένα κριτήρια, όπως αποτελέσματα της μελέτης και σχετικά αρχεία.
- Αναζήτηση και εμφάνιση γεωχωρικών δεδομένων βάσει κριτηρίων επιλογής όπως περιοχή, ονομασία, ποιότητα υδάτων.
- Δημοσίευση διαλόγου με τους πολίτες μέσα από τη συλλογή σχολίων, απόψεων και πολυμεσικού περιεχομένου. Για το σκοπό αυτό υποστηρίζονται λειτουργίες όπως η ανάρτηση στοιχείων προόδου, δεδομένων και αποτελεσμάτων του έργου, η ανάρτηση άρθρων/προτάσεων από τον ανάδοχο, δημόσιες υπηρεσίες και λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς για ενημέρωση, σχολιασμό και δημόσια διαβούλευση, η δυνατότητα αναζήτησης και ανάκτησης άρθρων βάσει κριτηρίων ημερομηνίας δημοσίευσης, θεματικής, τίτλου, φορέα κ.α., η εγγραφή και πιστοποίηση χρηστών μέσω συμπλήρωσης φόρμας υποχρεωτικών πεδίων, απόδοσης ονόματος λογαριασμού χρήστη και συνθηματικού, η δυνατότητα ανάρτησης άρθρων, υποβολής προτάσεων και σχολιασμού του υπάρχοντος υλικού για τους πιστοποιημένους χρήστες, η εγγραφή σε υπηρεσία αυτόματης ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (newsletter), κ.ά.

## 5.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης του Προγράμματος Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων διαθέτει πληροφοριακό σύστημα βασισμένο σε τεχνολογίες διαδικτυακού ιστού για τη συλλογή, επεξεργασία και δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος Παρακολούθησης. Μέσω του συστήματος αυτού οι ανάδοχοι για την υλοποίηση του Προγράμματος Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης ενημερώνουν βάση δεδομένων με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων και των δελτίων δειγματοληψίας. Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων και οι Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας Ακτών Κολύμβησης έχουν τη δυνατότητα να επιβλέπουν την ορθή εφαρμογή των πρωτοκόλλων συνεργασίας και την ορθή τήρηση των



προθεσμιών που προβλέπονται στις συμβάσεις με τους ανάδοχους των σχετικών με την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης έργων.

Το πληροφοριακό σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας Ακτών Κολύμβησης υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες και ενσωματώνει τα σχετικά Υποσυστήματα:

- Εμφάνιση των σημείων δειγματοληψίας σε διαδραστικό χάρτη με δυνατότητα pan και zoom
- Αναζήτηση σημείων δειγματοληψίας βάσει του κωδικού δειγματοληψίας
- Εισαγωγή του προγράμματος παρακολούθησης μέσω αρχείου μορφότυπου CSV
- Εξαγωγή αρχείων σε διάφορους μορφότυπους (excel, csv) με συγκεντρωτικά δεδομένα
- Δημιουργία και διαχείριση χρηστών
- Υποσύστημα διαχείρισης αδειών (ανάγνωση, διαγραφή, ενημέρωση) πρόσβασης στο περιεχόμενο με βάση με την γεωγραφική κατανομή του σημείου (Περιφέρεια) και τον ρόλο του χρήστη
- Διάθεση webservice με τα δεδομένα των δειγματοληψιών για την ενσωμάτωση των δεδομένων σε άλλες εφαρμογές ή συστήματα. Με την κατανάλωση αυτών των webservices ο ιστότοπος [bathingwaterprofiles.gr](http://bathingwaterprofiles.gr) παράγει δυναμικά τα Μηνιαία Δελτία Δειγματοληψίας
- Υποσύστημα παραγωγής ειδοποιήσεων και αυτόματης αποστολής μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τους εμπλεκόμενους για εισαγωγή αποτελέσματος μετρήσεων πάνω από καθοριζόμενα όρια
- Υποσύστημα παραγωγής αναφορών αποκλίσεων από το Πρόγραμμα Δειγματοληψίας

## 6. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

### 6.1. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2017-2023»

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023» :

- Υποβοήθηση της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στην επίβλεψη και παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του ως άνω αντικειμένου, καθώς και των αποτελεσμάτων και των τμηματικών παραδοτέων αυτών, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος τεχνικών δεδομένων της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο του ως άνω αντικειμένου. Θα υποβάλλεται σχετική έκθεση (με mail και εγγράφως) για πιθανές ανακρίβειες ή ελλείψεις.
- Υποβοήθηση της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στη διαδικασία ελέγχου της τήρησης, από πλευράς του αναδόχου του ως άνω αντικειμένου, των μεθοδολογιών που προβλέπονται από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ για τις δειγματοληψίες και αναλύσεις των παρακολουθούμενων μικροβιολογικών παραμέτρων και των οπτικά παρακολουθούμενων παραμέτρων. Προς τούτο ο Σύμβουλος θα συντάξει έκθεση σχετικά με τυχόν εκτροπές από τα προβλεπόμενα στο τεύχος τεχνικών δεδομένων της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο του ως άνω.
- Συνεχής επίβλεψη και εξέταση της ορθής εφαρμογής και τήρησης των προθεσμιών που προβλέπονται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο του ως άνω αντικειμένου.
- Παρακολούθηση και εντοπισμός των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για τις οποίες απαιτείται ενημέρωση/επικαιροποίηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ. Προς τούτο ο Ανάδοχος θα υποβάλλει σχετική έκθεση.
- Συνεργασία και επικοινωνία με τον Ανάδοχο του ως άνω έργου, μεταφορά των αιτημάτων του στη σχετική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης του αντικειμένου, εντοπισμός τυχόν προβλημάτων, προσδιορισμός των αναγκαίων διορθωτικών ενεργειών για



- την επίλυσή τους (που μπορεί να περιλαμβάνουν π.χ. την ανάγκη διενέργειας πρόσθετης δειγματοληψίας, την απαγόρευση της κολύμβησης σε κάποια ακτή, επικαιροποίηση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης κλπ).
- vi. Υποβολή της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στην εποπτεία της τήρησης των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκπόνησης του αντικειμένου, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των αιτίων για τυχόν καθυστερήσεις και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την άρση ή ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στην πορεία αυτών.
- vii. Εξέταση και αξιολόγηση τυχόν προτάσεων του Αναδόχου του ως άνω έργου, για συγκεκριμένες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις επί της αρχικής του Σύμβασης.
- viii. Υποστήριξη της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στη σύνταξη των απαραίτητων διαχειριστικών εγγράφων κατά την υλοποίηση των επιμέρους έργων/πράξεων και ειδικότερα στη σύνταξη των εντύπων παρακολούθησης της οικονομικής και φυσικής προόδου σε επίπεδο υποέργου και πράξης (μηνιαία και εξαμηνιαία δελτία προόδου πράξης).
- ix. Υποστήριξη της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στην τήρηση φακέλου πράξης που θα περιλαμβάνει όλα τα δικαιολογητικά και έγγραφα, όπως προσδιορίζονται από το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης της πράξης και το Σύστημα διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
- x. Υποστήριξη της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. για την αποτελεσματική ανταπόκρισή της σε πιθανούς ελέγχους από αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
- xi. Υποβολή της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του ως άνω αντικειμένου μέσω του [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr)
- xii. Με την υποβολή των παραδοτέων εκάστου έτους του ως άνω έργου ο Ανάδοχος αναλαμβάνει :
- την υποβοήθηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ/ Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων) στη λεπτομερή ποιοτική αξιολόγηση των τελικών παραδοτέων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του τεύχους τεχνικών δεδομένων της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο του ως άνω αντικειμένου, τα κατευθυντήρια κείμενα (Guidance Documents) που σχετίζονται με την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και τις εκάστοτε κατευθύνσεις και εντολές της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. Προς τούτο ο Σύμβουλος θα συντάξει έκθεση με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των τελικών παραδοτέων του αντικειμένου, στην οποία θα καταγράφονται, μεταξύ άλλων, οι πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.
  - την υποβοήθηση της ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ στη σύνταξη των απαιτούμενων σχεδίων εγγράφων διοικητικών πράξεων και αποφάσεων για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης και οριστικής παραλαβής από την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. των τελικών παραδοτέων.

## **6.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018-2023**

**6.2.1.** Ο Ανάδοχος, με την υποβολή των ενδιάμεσων αποτελεσμάτων παρακολούθησης από τους αναδόχους των αντικειμένου που αφορούν την **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018 - 2023**, τα οποία θα υποβάλλονται σε μηνιαία βάση, κατά τη διάρκεια εκάστης κολυμβητικής περιόδου, σε εφαρμογή που θα αναπτύξει ο Ανάδοχος της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για το σκοπό αυτό, θα αναλάβει:

- την υποβολή στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, σε μηνιαία βάση και στη μορφή που περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων των σχετικών με την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης συμβάσεων, συγκεντρωτικών πινάκων με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης από τους αναδόχους με επισήμανση τυχόν αποκλίσεων από τα προβλεπόμενα,
- τη μηνιαία αξιολόγηση των αποτελεσμάτων από την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ. Προς τούτο ο Σύμβουλος θα παραδίδει πίνακες με τα αποτελέσματα της μηνιαίας αξιολόγησης, σύμφωνα με τα παραρτήματα I και II της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ (λαμβάνοντας υπόψη και τα αποτελέσματα της προηγούμενης τριετίας). Σε περίπτωση που





παρατηρείται υποβάθμιση της ποιότητας των παρακολουθούμενων ακτών κολύμβησης, ο Σύμβουλος οφείλει να ενημερώνει τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, να τεκμηριώνει τους λόγους της υποβάθμισης σύμφωνα με τα ευρήματα των υπευθύνων των έργων της παρακολούθησης και να προτείνει τυχόν πρόσθετα διαχειριστικά μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας.

- iii. τον έλεγχο ανάγκης διενέργειας πρόσθετης δειγματοληψίας σε περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή αποτελεσμάτων μετρήσεων ανώτερων από τα όρια της εξαιρετικής ποιότητας που θέτει η Οδηγία 2006/7/ΕΚ ή ασυνήθους κατάστασης για τα ύδατα κολύμβησης της χώρας.
- iv. Το συντονισμό των Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την ομαλή λειτουργία του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωσης των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας.

**6.2.2.** Με την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου και την υποβολή των παραδοτέων του αντικειμένου για την «**Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023**» και του συνόλου των αποτελεσμάτων παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για τα αντικείμενα που αφορούν την **Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης των ακτών των Περιφερειών της Χώρας, για την περίοδο 2018 - 2023** και εκτελούνται με ευθύνη των οικείων Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

- i. Την υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην διαδικασία αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και ιδιαίτερα των παραρτημάτων I και II αυτής.
- ii. Την υποβοήθηση της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στη σύνταξη της εθνικής ετήσιας έκθεσης παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων κολύμβησης σε ελληνικά και αγγλικά.
- iii. Την υποβοήθηση της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ., σε ετήσια βάση, στη διαδικασία συμπλήρωσης με τα απαιτούμενα στοιχεία που αφορούν την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας και τις ταυτότητες των υδάτων κολύμβησης της φόρμας που απαιτείται και στην υποβολή αυτής στην Ε.Ε., μέσω του ευρωπαϊκού δικτύου περιβαλλοντικής πληροφόρησης και παρατήρησης (EIONET) και των ειδικών βάσεων δεδομένων που έχουν διαμορφωθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (Ε.Ο.Π.).
- iv. Την υποβοήθηση της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. στη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων των αντικειμένων για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της χώρας μέσω του [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr)
- v. Το συντονισμό των Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την επικαιροποίηση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας.
- vi. Την υποβολή στην Γ.Γ.Φ.Π. & Υ., σε ετήσια βάση, όλων των αρχείων μεταδεδομένων που προβλέπονται από την εφαρμογή της Οδηγίας Inspire στον διαδικτυακό τόπο γεωχωρικών δεδομένων της ευρύτερης δημόσιας διοίκησης "geodata.gov.gr" και "data.gov.gr".
- vii. Καταγραφή, υπό μορφή έκθεσης, ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο για την πλήρη κάλυψη πιθανών πρόσθετων ενεργειών, σε σχέση με την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν αλλαγές χρήσεις σε ύδατα κολύμβησης, περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων. Στο πλαίσιο αυτό πρέπει να κατατεθούν προτάσεις για τη λήψη κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων με στόχο έως το 2023 όλα τα ύδατα κολύμβησης να είναι τουλάχιστον "επαρκούς ποιότητας".

Επιπρόσθετα, προ της ολοκλήρωσης της κολυμβητικής περιόδου του 2020 ο Ανάδοχος θα υποβάλλει έκθεση εντοπισμού των διαφαινόμενων σημαντικών και διατηρούμενων τάσεων στην ποιότητα των



υδάτων κολύμβησης για κάθε σημείο παρακολούθησης, με αφετηρία την κολυμβητική περίοδο 2010 αναφέροντας τις μηνιαίες υπερβάσεις και περιστατικά short term ή abnormal που έχουν παρατηρηθεί κατά την τελευταία πενταετία.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων κατά τη διαδικασία αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, που προγραμματίζουν και προτείνουν οι Δ/νσεις υδάτων κατ' εφαρμογή της Εγκυκλίου 190856/2013 της Γ.Γ.Φ.Π. & Υ., μέσω της οποίας δίνεται η δυνατότητα στις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, να αναθεωρήσουν το δίκτυο παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης με την κατάργηση ακτών κολύμβησης ή την ένταξη νέων. Ειδικότερα, σύμφωνα με την ίδια Εγκύκλιο το δίκτυο παρακολούθησης μπορεί να αναθεωρείται ανά δύο έτη με έτος έναρξης το 2018. Η επόμενη αναθεώρηση προγραμματίζεται για το τέλος του 2020 με έτη εφαρμογής τα επόμενα δύο (2021 και 2022) και ακολουθείται από αναθεώρηση του δικτύου στο τέλος του 2022 με έτη εφαρμογής το 2023 και 2024.

Επίσης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει:

1. την υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων να επικαιροποιήσει-αναμορφώσει τις περιλήψεις των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που διαθέτει η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων καθώς και να τις μεταφράσει στην αγγλική γλώσσα κατόπιν σχετικών υποδείξεων από τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
  2. σε περίπτωση αναθεώρησης της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ την υποβοήθηση της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην ενσωμάτωση της νέας Οδηγίας στο Εθνικό Δίκαιο.
  3. τη συμμετοχή σε συναντήσεις που αφορούν σε θέματα της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ τόσο εντός όσο και εκτός Ελλάδας, κατόπιν συνεννόησης με τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.
- Προς τούτο ο Ανάδοχος θα συντάσσει σχετικές εκθέσεις μετά τις συναντήσεις.

### 6.3. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ (για τα έτη 2021-2023)

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την επικαιροποίηση και βελτίωση του διαδραστικού ιστοτόπου που έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο του έργου της "Κατάρτιση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ".

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι η επικαιροποίηση του Μητρώου των Ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας, η υποστήριξη τόσο του Ελληνικού όσο και του Αγγλόφωνου περιεχομένου, καθώς και η βελτίωση και επέκταση του ιστοτόπου σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και κατευθύνσεις. Οι αλλαγές και επεκτάσεις του διαδραστικού ιστοτόπου θα πρέπει να ακολουθούν τις αρχές και την αρχιτεκτονική του υπάρχοντος επεκτείνοντας και αναβαθμίζοντας τις υπηρεσίες που παρέχονται από τον υπάρχοντα ιστοτόπο.

Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στην επέκταση της διαδραστικής φύσης του ιστοτόπου με δυνατότητα για τους χρήστες – πολίτες να υποβάλουν υλικό προς αξιολόγηση και επέκταση του περιεχομένου.

Στις αρμοδιότητες του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στη διαχείριση των σχολίων των χρηστών και η ενημέρωση του ιστοτόπου μέσω κατάλληλων αναρτήσεων και επικαιροποίηση του περιεχομένου.

Επίσης ο Ανάδοχος ενημερώνει τον ιστοτόπο με τα δεδομένα από την Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών των Περιφερειών της χώρας, για την περίοδο 2016-2023, από την Κατάρτιση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης των Περιφερειών της χώρας για την περίοδο 2016 – 2023, καθώς επίσης θα ενημερώνει και το Μητρώο Ταυτοτήτων της χώρας με τα δεδομένα που προκύπτουν από την αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, του Προγράμματος «Γαλάζιες Σημαίες» και την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης για κάθε έτος.



Επίσης, αρμοδιότητα του Αναδόχου είναι η ανάρτηση και διαχείριση του περιεχομένου που έχει να κάνει με την ενημέρωση του κοινού σε περιοδική ή έκτακτη βάση, σε συνεργασία με τα στελέχη της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει το προσωπικό της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για την ομαλή και επιτυχή λειτουργία και διαχείριση του διαδραστικού ιστότοπου καθώς επίσης και να καταρτίσει εγχειρίδια χρήσης σε επίπεδο διαχειριστή και χρήστη.

#### **6.4. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ (για τα έτη 2021-2023)**

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να επικαιροποιήσει/αναβαθμίσει την εφαρμογή Παρακολούθησης Ακτών κολύμβησης ή να αναπτύξει εκ νέου διαδραστική εφαρμογή με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά για την υποστήριξη του Προγράμματος Παρακολούθησης με βάση τις ανάγκες που διαμορφώνονται κατά το διάστημα 2018 έως και το έτος 2023. Η εφαρμογή θα πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει την επεξεργασία του όγκου των δεδομένων που απαιτούνται για την υλοποίηση του προγράμματος καθώς επίσης και την παροχή λειτουργιών με διαβαθμισμένη πρόσβαση προς τις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και τους Αναδόχους των έργων Παρακολούθησης της ποιότητας των νερών ακτών κολύμβησης των Περιφερειών της χώρας.

Επίσης ο Ανάδοχος ενημερώνει την ως άνω εφαρμογή με τα δεδομένα που θα προκύπτουν από την Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης των Περιφερειών της χώρας, για την περίοδο 2016 – 2023.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιλέξει να αναπτύξει εκ νέου εφαρμογή οφείλει να ενσωματώσει σε αυτή τα υπάρχοντα δεδομένα της εφαρμογής Παρακολούθησης Ακτών Κολύμβησης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει το προσωπικό της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για την ομαλή και επιτυχή λειτουργία και διαχείριση της εφαρμογής Παρακολούθησης Ακτών κολύμβησης καθώς επίσης και να καταρτίσει εγχειρίδια χρήσης σε επίπεδο διαχειριστή και χρήστη.

#### **6.5. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (για τα έτη 2021-2023)**

Για τις ανάγκες επικαιροποίησης του μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης ο Ανάδοχος του Έργου οφείλει να αναπτύξει σχετικό πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης του μητρώου. Το πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την πρόσβαση και χρήση μέσα από τους πλέον διαδεδομένους φυλλομετρητές (GoogleChrome, MozillaFirefox, MicrosoftEdge).

Οι λειτουργικές απαιτήσεις της εφαρμογής θα οριστικοποιηθούν σε συνεργασία με την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων και ενδεικτικά θα περιλαμβάνουν:

- Εμφάνιση των Ακτών Κολύμβησης σε διαδραστικό χάρτη με δυνατότητα pan και zoom
- Εμφάνιση πολυμεσικού περιεχομένου και των θέσεων λήψης του σε διαδραστικό χάρτη
- Εμφάνιση πολυγώνου κολυμβητικών ακτών σε διαδραστικό χάρτη
- Εμφάνιση και απόκρυψη θεματικών επιπέδων (layers) σε διαδραστικό χάρτη
- Διαχείριση (εισαγωγή, διαγραφή και ενημέρωση) σημειακών πιέσεων
- Διαβαθμισμένη πρόσβαση χρηστών με χρήση κωδικού και συνθηματικού
- Δυνατότητα διασύνδεσης με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας κολυμβητικών ακτών.
- Δυνατότητα διαχείρισης περιεχομένου απαραίτητου για την παραγωγή των Ταυτοτήτων Ακτών Κολύμβησης
- Δυνατότητα διαχείρισης (εισαγωγή, χαρακτηρισμός, σύνδεση με ακτή κολύμβησης, διαγραφή) πολυμεσικού υλικού.
- Δυνατότητα Διαχείρισης των απαραίτητων δεδομένων – περιεχομένου για την παραγωγή των περιλήψεων των Ταυτοτήτων Ακτών Κολύμβησης



- Παραγωγή ταυτοτήτων Ακτών κολύμβησης
- Σχεδιασμός, διαχείριση και παρακολούθηση προγράμματος επιτόπιων επισκέψεων

Το σύστημα θα πρέπει να είναι εφικτό να ολοκληρωθεί – διασυνδεθεί με το υπάρχον σύστημα διαχείρισης ποιότητας των κολυμβητικών ακτών και το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου του διαδικτυακού ιστότοπου όπου παρουσιάζονται τα δεδομένα του προγράμματος.

## 7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 7.1. Γενικά

Ο Ανάδοχος θα γνωμοδοτεί, σε κάθε περίπτωση, απευθείας στην Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, χωρίς να έχει δικαίωμα εντολών προς τρίτους. Όλα τα παραδοτέα του υποβάλλονται στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με ταυτόχρονη κοινοποίηση όπου θα ορίζεται από την Υπηρεσία αυτή.

Τα παραδοτέα του Αναδόχου θα πρέπει να βασίζονται σε επαρκή και κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία, να διακρίνονται από σαφήνεια και αντικειμενικότητα, να επισημαίνουν τυχόν προβλήματα, να περιέχουν τα προτεινόμενα από το Σύμβουλο μέτρα επίλυσης αυτών και να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της ΕΕ όπως ορίζονται για τις εκθέσεις και τα στοιχεία που αφορούν στην εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ.

Τα παραδοτέα θα παραδίδονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα που θα συνταχθεί, υποβληθεί και εγκριθεί μετά από την υπογραφή της Σύμβασης, το οποίο θα βασίζεται στις συμβατικές απαιτήσεις, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Παράρτημα Ι, Κεφ. (Π.Ι.1.Β.) και στην Διακήρυξη, καθώς και στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου (όπου αυτή δεν υπολείπεται των συμβατικών απαιτήσεων).

Το έργο του Αναδόχου σε κάθε περίπτωση ολοκληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό ανάθεση εργασιών.

### 7.2. Πορεία υλοποίησης της «Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023»,

Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας και αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας,

Τα παραδοτέα που θα υποβληθούν από τον Ανάδοχο θα συγκροτούνται σε τεύχη και θα περιλαμβάνουν:

- Γνωμοδοτήσεις / Εισηγήσεις επί:
  - της πορείας υλοποίησης του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023» και της πληρότητας και ακρίβειας των τμηματικών παραδοτέων αυτού από τον ανάδοχο του εν λόγω έργου. Σε περιπτώσεις που υπάρχουν πιθανές ανακρίβειες ή ελλείψεις υποβάλλεται σχετική έκθεση. (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου),
  - της ορθής εφαρμογής των μεθοδολογιών που προβλέπονται από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ για τις δειγματοληψίες και αναλύσεις των μικροβιολογικών παραμέτρων από τον Ανάδοχο του έργου



«Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023». Σε περιπτώσεις που υπάρχουν πιθανές εκτροπές από τα προβλεπόμενα στη σύμβαση υποβάλλεται σχετική έκθεση. (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου),

- της τήρησης της ορθής εφαρμογής και τήρησης των προθεσμιών και των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκπόνησης του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023», που προβλέπει η σχετική σύμβαση (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου),
- των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για τις οποίες απαιτείται ενημέρωση/επικαιροποίηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ. Ο Ανάδοχος υποβάλλει σχετική έκθεση. (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου) αιτημάτων του Αναδόχου του έργου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023» για επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης του. Εντοπισμός προβλημάτων και προσδιορισμός των αναγκαίων διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους. (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου). Ο Σύμβουλος θα εξετάζει και θα γνωμοδοτεί επίσης για την ανάγκη διενέργειας πρόσθετης δειγματοληψίας όπου απαιτείται. (πριν την έναρξη και καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου συμπεριλαμβανομένης και της δειγματοληψίας πριν την έναρξη αυτής),
- προτάσεων του Αναδόχου του έργου για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των ακτών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, για συγκεκριμένες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις της αρχικής τους Σύμβασης (μετά την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου),
- της ανάγκης ή όχι διενέργειας πρόσθετης δειγματοληψίας σε περιπτώσεις βραχυπρόθεσμης ρύπανσης ή αποτελεσμάτων μετρήσεων ανώτερων από τα όρια της εξαιρετικής ποιότητας που θέτει η Οδηγία 2006/7/ΕΚ ή ασυνήθους κατάστασης για τα ύδατα κολύμβησης της χώρας. (καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου συμπεριλαμβανομένης και της δειγματοληψίας –πριν την έναρξη αυτής),
- ο Ανάδοχος θα στηρίζει τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των παραδοτέων του αντικειμένου «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023» σύμφωνα με τις προδιαγραφές του τεύχους τεχνικών δεδομένων της σχετικής σύμβασης, τα κατευθυντήρια κείμενα (Guidance Documents) που σχετίζονται με την εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, στην οποία θα καταγράφονται, μεταξύ άλλων, οι πιθανές ελλείψεις και τα κενά σε σχέση με την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ. (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου),
- της έγκαιρης ενημέρωσης του κοινού μέσω της ιστοσελίδας [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr) και της δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων παρακολούθησης της ποιότητας και του μητρώου



ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας.(καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου),

- του συντονισμού των Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την ομαλή λειτουργία του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων της χώρας και ενημέρωσης των ταυτοτήτων των υδάτων της χώρας. (καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου),

➤ Έκθεση καταγραφής και πρόσθετων ενεργειών

- Ο Ανάδοχος συντάσσει Τεχνική έκθεση καταγραφής πρόσθετων ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν για την πλήρη κάλυψη των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν αλλαγές χρήσεις σε ύδατα κολύμβησης, περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Στο πλαίσιο αυτό πρέπει να κατατεθούν προτάσεις για τη λήψη κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων με στόχο έως το 2023 όλα τα ύδατα κολύμβησης να είναι τουλάχιστον "επαρκούς ποιότητας".(μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου).

➤ Επεξεργασία, ανάρτηση δεδομένων και ενημέρωση του ιστοτόπου Bathing Water Profiles

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποβολή όλων των αρχείων μεταδεδομένων,ετησίως, τόσο αυτών που θα προκύψουν από την παρακολούθηση όσο και αυτών των επικαιροποιημένων ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης, που προβλέπονται από την εφαρμογή της Οδηγίας Inspire στον διαδικτυακό τόπο γεωχωρικών δεδομένων της ευρύτερης δημόσιας διοίκησης "geodata.gov.gr" και "data.gov.gr".(μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου).
- Ο Ανάδοχος θα ενημερώνει, επικαιροποιεί και αναβαθμίζει τον ήδη υπάρχοντα διαδραστικό ιστοτόπο (που έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο του έργου "Κατάρτιση ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ"). Στα παραδοτέα του Αναδόχου περιλαμβάνονται και τα σχετικά αρχεία και βάση δεδομένων του ιστοτόπου κατά την οριστική παράδοσή του στο τέλος του έργου (ενημερωμένη εφαρμογή παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και εφαρμογή για την κατάρτιση μητρώου ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας).

➤ Έκθεση αξιολόγησης αποτελεσμάτων και επικαιροποιημένων ταυτοτήτων (reporting)

- Θα υποβάλει ετησίως τελική έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης και των επικαιροποιημένων ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ και ιδιαίτερα των παραρτημάτων I, II, IV και V αυτής, στη μορφή που απαιτείται από το WISE ([http://dd.eionet.europa.eu/dataset.jsp?ds\\_id=2944](http://dd.eionet.europa.eu/dataset.jsp?ds_id=2944) ) και υποβολή της μέσω του ευρωπαϊκού δικτύου περιβαλλοντικής πληροφόρησης και παρατήρησης (EIONET) και των ειδικών βάσεων δεδομένων που έχουν διαμορφωθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (Ε.Ο.Π.). (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου).

➤ Εκθέσεις αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης



- Θα συντάσσει εκθέσεις με την αξιολόγηση των μηνιαίων αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης, στις οποίες θα καταγράφονται οι περιπτώσεις των υδάτων που απαιτείται πρόσθετη δειγματοληψία, οι περιπτώσεις στις οποίες παρατηρείται υποβάθμιση της ποιότητάς τους σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς με σχετική τεκμηρίωση και οι σχετικές διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να αναληφθούν για την βελτίωση της ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης και της συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των ακτών. Οι εκθέσεις θα συμπεριλαμβάνουν και συγκεντρωτικούς πίνακες με τα μηνιαία αποτελέσματα παρακολούθησης με επισήμανση τυχόν αποκλίσεων από τα προβλεπόμενα. (μηνιαίως κατά τη διάρκεια εκάστης κολυμβητικής περιόδου).
  - Έκθεση καταγραφής και πρόσθετων ενεργειών
    - Ο Ανάδοχος συντάσσει Τεχνική έκθεση καταγραφής πρόσθετων ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν για την πλήρη κάλυψη των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν αλλαγές χρήσεις σε ύδατα κολύμβησης, περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Στο πλαίσιο αυτό πρέπει να κατατεθούν προτάσεις για τη λήψη κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων με στόχο έως το 2023 όλα τα ύδατα κολύμβησης να είναι τουλάχιστον "επαρκούς ποιότητας".(μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου).
  - Εθνική ετήσια έκθεση παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων κολύμβησης
    - Ο Ανάδοχος θα συντάσσει την Εθνική ετήσια έκθεση παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων κολύμβησης στα πρότυπα των εκθέσεων του 2015 και 2016 που έχει αναρτήσει η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=253&language=el-GR> ) (μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου).
  - Έκθεση εντοπισμού των διαφαινόμενων σημαντικών και διατηρούμενων τάσεων
    - Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι η σύνταξη Έκθεσης εντοπισμού των διαφαινόμενων σημαντικών και διατηρούμενων τάσεων στην ποιότητα των υδάτων κολύμβησης για κάθε σημείο παρακολούθησης, με αφετηρία την κολυμβητική περίοδο 2010, η οποία θα υποβληθεί προ της ολοκλήρωσης της κολυμβητικής περιόδου του 2020.
- Έκθεση προτάσεων αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης

Ο Ανάδοχος συντάσσει τεχνική έκθεση στην οποία θα αναλύονται οι προτάσεις αναθεωρήσεις του δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις των αναδόχων της παρακολούθησης, τα αιτήματα των δήμων για απεντάξεις ή νέες εντάξεις ακτών κολύμβησης και ιδιαίτερα τις αλλαγές χρήσεων των παράκτιων υδάτων (λ.χ. δημιουργία μαρίνας σε θέσεις ακτών κολύμβησης, κλπ.).(10ος/2020 και 10ος/2022 βάση της εγκυκλίου 190856/2013 της πρώην Ειδικής Γραμματείας Υδάτων).

- Επικαιροποιημένες περιλήψεις των ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης



Ο Ανάδοχος υποβάλλει στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων τις επικαιροποιημένες και αναμορφωμένες περιλήψεις των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της χώρας που διαθέτει η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην ελληνική και αγγλική γλώσσα εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

## 8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023, χωρίς να περιλαμβάνονται οι διακοπές και καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει προς έγκριση στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αναλυτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης.

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θα προκύπτουν κατά την εξέλιξη υλοποίησης του συνόλου των προαναφερόμενων δράσεων όπως παρουσιάζονται ενδεικτικά στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα με βάση τα μέχρι σήμερα δεδομένα. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διακόπτει με εντολή της, τις εργασίες του Αναδόχου, ανάλογα με την εξέλιξη των ανατιθέμενων αντικειμένων για όσο διάστημα κρίνει απαραίτητο.

Στη συνέχεια η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα με νέα εντολή να διατάξει την συνέχιση των εργασιών.

Το έργο του Συμβούλου σε κάθε περίπτωση ολοκληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό ανάθεση αντικειμένων.

Τα παραδοτέα θα παραδίνονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία βάσει του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος και των εντολών της ως άνω Υπηρεσίας.

### (Π.Ι.1.Γ) ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

Όλες οι εκθέσεις, στην τελική τους εγκεκριμένη μορφή, θα υποβάλλονται σε ένα (1) έντυπο αντίγραφο και σε ψηφιακή μορφή (αρχεία MSOffice, .pdf ή όποια άλλη μορφή αρχείου).

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων πενήντα εννέα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτών (459.677,42€ ) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (ΦΠΑ 110.322,52 €). Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των πεντακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (570.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.), Κωδικός ΣΑ Ε2751.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. εναριθ. έργου 2016Ε27510017).





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

«Τεχνική υποστήριξη της Υπηρεσίας στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ»

Α. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ
1. Παρακολούθηση εφαρμογής των Προγραμμάτων Παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων	καθ' όλη τη διάρκεια	83.090,00 € (14,57%)
2. Παρακολούθηση «Κατάρτισης Προγραμμάτων Μέτρων με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλάσσιων περιοχών της χώρας και οργάνωση έναρξης λειτουργίας τους	καθ' όλη τη διάρκεια	52.000,00 € (9,12%)
3. Παρακολούθηση εφαρμογής των υφιστάμενων Προγραμμάτων Μέτρων και της εξειδίκευσης τους μετά την ολοκλήρωση κατάρτισης και την θέσπισή τους	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του παρόντος αντικειμένου	20.520,00 € (3,6%)
4. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α) της αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών	Εφάπαξ βάσει του αναλυτικού χρονοδιαγράμματος που θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.	10.260,00 € (1,8%)
5. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης των Προγραμμάτων Παρακολούθησης βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ	Εφάπαξ βάσει του αναλυτικού χρονοδιαγράμματος που θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία	10.260,00 € (1,8%)
6. Προδιαγραφές για την υλοποίηση της «Επανεξέτασης- Επικαιροποίησης των προγραμμάτων μέτρων για την επίτευξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων των θαλάσσιων υποπεριοχών της χώρας στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ βάσει του άρθρου 17 της ως άνω Οδηγίας	Εφάπαξ βάσει του αναλυτικού χρονοδιαγράμματος που θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.	10.260,00 € (1,8%)
7. Λοιπές απαιτούμενες ενέργειες για την ανάθεση των αντικειμένων που προαναφέρθηκαν	κατά τις περιόδους προετοιμασίας των αναθέσεων	41.610,00 € (7,3%)



8.Συντονισμός, παρακολούθηση υλοποίησης και έλεγχος των παραδοτέων και δράσεων που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των αντικειμένων των προηγούμενων παραγράφων (Π.Ι.1.Α.)4.4, (Π.Ι.1.Α.)4.5, (Π.Ι.1.Α.)4.6	Από την έναρξη εκπόνησης έως το τέλος κάθε αντικειμένου	51.300,00 €(9,0%) ισόποσα για τα τρία αντικείμενα δηλ: 3,0% για την «Επανεξέταση-Επικαιροποίηση βάσει του άρθρου 17 της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ (α) της αρχικής αξιολόγησης και του καθορισμού της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης, για κάθε θαλάσσια περιοχή, καθώς και (β) της αναλυτικής δέσμης περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών 3,0% για την «Επανεξέταση-Επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Παρακολούθησης» 3,0% για την «Επανεξέταση-Επικαιροποίηση των Προγραμμάτων μέτρων»
9.Επίβλεψη της συμπλήρωσης με τα απαιτούμενα στοιχεία και υποβολής στην ΕΕ, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe), των σχετικών βάσεων δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (Ε.Ο.Π.) και των βάσεων δεδομένων της υπηρεσίας	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου	μαζί με το 12
10.Τεχνικές Εκθέσεις	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου	10.260,00 € (1,8%)
11.Τεχνικές εκθέσεις-προτάσεις και επεξεργασία τεχνικών κειμένων που αφορούν διεργασίες/δράσεις της ΕΕ σχετικά με την εφαρμογή, εξειδίκευση, τροποποίηση της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ καθώς και στις συναφείς Περιφερειακές και διεθνείς δράσεις και διεργασίες	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου	51.300,00 €(9,0%)
12.Κατάρτιση φακέλου γνωστοποίησης στην Επιτροπή των διενεργηθεισών δράσεων βάσει των απαιτήσεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου	74.100,00 €(13,0%)

Β. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ
1.Γνωμοδοτήσεις/Εισηγήσεις επί της «Παρακολούθησης της ποιότητας των	Καθ' εκάστη κολυμβητική περίοδο	31.350,00 € (5,5%)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



<p>υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2017-2023»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- της πορείας υλοποίησης</li> <li>- της ορθής εφαρμογής των μεθοδολογιών για τις δειγματοληψίες</li> <li>- της τήρησης των προθεσμιών και εφαρμογής των χρονοδιαγραμμάτων</li> <li>- των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης</li> <li>- των αιτημάτων του αναδόχου</li> <li>- των προτάσεων του αναδόχου -Τεχνικές εκθέσεις αξιολόγησης αποτελεσμάτων</li> </ul>		
2.Γνωμοδοτήσεις/Εισηγήσεις επί της ανάγκης διενέργειας πρόσθετης δειγματοληψίας σε όλη τη Χώρα	καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και της δειγματοληψίας πριν την έναρξη αυτής	10.260,00 € (1,8%)
3.Γνωμοδοτήσεις/Εισηγήσεις επί των αποτελεσμάτων παρακολούθησης των υδάτων όλης της Χώρας σε ότι αφορά:	καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης	10.260,00 € (1,8%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- την έγκαιρη ενημέρωση του κοινού</li> <li>- τον συντονισμό των Δ/σεων Υδάτων</li> </ul>		
4.Εκθέσεις αξιολόγησης αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης	μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου	20.520,00 € (3,6%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Εθνική ετήσια έκθεση παρακολούθησης της κατάστασης</li> <li>- Έκθεση εντοπισμού των διαφαινόμενων σημαντικών και διατηρούμενων τάσεων</li> <li>- Έκθεση καταγραφής πρόσθετων ενεργειών</li> </ul>		
5.Επεξεργασία και ανάρτηση δεδομένων – Ενημέρωση Ιστοτόπου bathing water profiles	καθ' όλη τη διάρκεια του έτους <i>(για τα έτη 2021-2023)</i>	20.520,00 € (3,6%)
6.Έκθεση αξιολόγησης αποτελεσμάτων και επικαιροποιημένων ταυτοτήτων (reporting)	μετά την ολοκλήρωση εκάστης κολυμβητικής περιόδου	20.520,00 € (3,6%)
7.Έκθεση προτάσεων αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης	Ανά διετία μετά την ολοκλήρωση των προτάσεων που θα υποβληθούν στην Γ.Γ.Φ.Π. & Υ. (τρεις αναθεωρήσεις στη διάρκεια της σύμβασης)	31.350,00 € (5,5%)
8.Επικαιροποιημένες περιλήψεις των ταυτοτήτων για κάθε σημείο του δικτύου παρακολούθησης	εντός δυο μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης	10.260,00 € (1,8%)



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – 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 απάντησή τους. Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στην παρακάτω ιστοθέση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr/>.



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – 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 ανθρωπίνων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
6. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προτεινόμενης Ομάδας Έργου του σχετικού Υποδείγματος του Παραρτήματος VI της παρούσας.
7. Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στη διακήρυξη



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα καταλόγου παρόμοιων συμβάσεων**

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

**ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ( )**

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

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

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

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

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (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 προκύπτουσα αμοιβή του)

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

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή



Νομίμου Εκπροσώπου

Παρατηρήσεις:

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα βιογραφικού σημειώματος**

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

ΙΔΡΥΜΑ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
ΠΤΥΧΙΟ:	

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

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

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
Ελληνικά			

(Προστίθενται ή αφαιρούνται σειρές ανάλογα).

8. Μέλος επαγγελματικών οργανισμών

9. Παρούσα θέση: (Αναγράφεται η σημερινή απασχόληση - θέση σε Επιχείρηση, Οργανισμό Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα, ελεύθερος επαγγελματίας κλπ).

10. Έτη επαγγελματικής εμπειρίας: (Αναγράφονται τα συνολικά έτη πραγματικής επαγγελματικής εμπειρίας).

11. Κύρια προσόντα: (Αναγράφονται τα κύρια προσόντα και ικανότητες του ατόμου που προκύπτουν από την μέχρι σήμερα επαγγελματική και άλλη εμπειρία του).

12. Επαγγελματική απασχόληση:

(Αναγράφεται η απασχόληση σε όλες τις μέχρι σήμερα Επιχειρήσεις ή Υπηρεσίες ξεκινώντας από



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

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

Χώρα:

Ονομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:

Θέση στην Επιχείρηση - Υπηρεσία:

Αρμοδιότητες - ευθύνες:

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

Χώρα:

Ονομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:

Θέση στην Επιχείρηση - Υπηρεσία:

Αρμοδιότητες - ευθύνες:

### 13. Εμπειρία σχετική με την ζητούμενη:

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

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

### 14. Λοιπές Πληροφορίες:

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





(Τόπος - Ημερομηνία)

## Υπογραφή

Επισημάνσεις: 1. Οι επεξηγήσεις του παρόντος υποδείγματος θα διαγραφούν από τους συντάξαντες. Η σύνταξη των βιογραφικών σημειωμάτων με τα ως άνω περιεχόμενα είναι υποχρεωτική. Η μορφοποίηση και η παρουσίαση των βιογραφικών σημειωμάτων δύναται να διαφοροποιούνται από το παρόν υπόδειγμα.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα 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	Όνοματε πώνυμο	Ειδικότητα	Έτη εργασιακής πείρας	Σχέση εργασίας με την εταιρεία	Θέση στο έργο	Απασχόληση στο έργο (μήνες)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η)
Συνολικοί προσφερόμενοι ανθρωπομήνες							

Επεξήγηση στηλών πίνακα:

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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ομάδας έργου στην δηλούμενη επαγγελματική ειδικότητα.

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

**(1)** : Εταίρος ή μέτοχος,

**(2)** : Υπάλληλος ή μόνιμος συνεργάτης με σύμβαση έργου

**(3)** : Εξωτερικός συνεργάτης.

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

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

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα του συνόλου του έργου**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023, χωρίς να περιλαμβάνονται οι διακοπές και καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει προς έγκριση στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων αναλυτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης.

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θα προκύπτουν κατά την εξέλιξη υλοποίησης του συνόλου των προαναφερόμενων δράσεων όπως παρουσιάζονται ενδεικτικά στο ακόλουθο χρονοδιάγραμμα με βάση τα μέχρι σήμερα δεδομένα. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διακόπτει με εντολή της, τις εργασίες του Αναδόχου, ανάλογα με την εξέλιξη των μελετών για όσο διάστημα κρίνει απαραίτητο.

Στη συνέχεια η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα με νέα εντολή να διατάξει την συνέχιση των εργασιών Το έργο του Συμβούλου σε κάθε περίπτωση ολοκληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό ανάθεση υπηρεσιών.

Τα παραδοτέα θα παραδίνονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία βάσει του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος και των εντολών της ως άνω Υπηρεσίας.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

A/A	Αντικείμενο Έργου	Ποσότητα	Προϋπολογισθείσα τιμή σε ευρώ (€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή σε ευρώ (€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
1 (Υποέργο 2)	Υπηρεσία παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα στο πλαίσιο του Υποέργου 2 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001372	1	459.677,42€	.....€



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών (συμμετοχής και 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 σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της

Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της .

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

#### ❖ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)..... /

Ημερομηνία έκδοσης .....

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

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2 .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ ..... ποσού ..... ευρώ3.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ 4 υπέρ του:

- (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 ..5/ της υπ. αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης

Ενδιαφέροντος 6 της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες 7 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 Χ – Σχέδιο σύμβασης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Υ.Π.ΕΝ.)  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Ανάθεσης του έργου:

«Τεχνική υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ».

Υποέργο 2 με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με κωδικό πράξης ΣΑ: 2016ΣΕ27510017 (CPV:90713000-8)

Στην Αθήνα σήμερα ..... 2020 στα γραφεία της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του

Υπουργείου Περιβάλλοντος, και Ενέργειας οι συμβαλλόμενοι:

α) Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, και Ενέργειας (εφεξής Γ.Γ.Φ.Π. & Υ.Υ.Π.ΕΝ.) που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Αμαλιάδος 17, και εκπροσωπείται στην παρούσα νόμιμα από τον Ειδικό Γραμματέα κ

β) Η εταιρεία: « \_\_\_\_\_ » με νόμιμο εκπρόσωπο τον κ. \_\_\_\_\_,  
Δ/νση \_\_\_\_\_, αποκαλούμενη εφεξής Ανάδοχος

έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Το Π.Δ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 189/2009, 184/2009 και 96/2010.
3. -Την με αρ. πρωτ. οικ. 11792/6-10-2016 ( ΑΔΑ: Ψ642465307-ΙΞΩ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ για ένταξη της Πράξης «Υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών,



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» άξονα προτεραιότητας 15 «Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ της Πράξης.

4. Την με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑ: ..... ) 3η Τροποποίηση της Πράξης «Υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.» με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».
5. Την με αρ. πρωτ. .... Απόφαση διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την έγκριση του Σχεδίου του τεύχους Διακήρυξης και τη διαδικασία ανάθεσης Δημόσιας Σύμβασης.
6. την με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑ:.....) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων 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 «Τεχνική υποστήριξη ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ», με κωδικό πράξης ΣΑ: (2016ΣΕ27510017) με ανοικτή διαδικασία, καθώς και η διάθεση πίστωσης ύψους 570.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ) σε βάρος του Έργου «Υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» με αριθμό 2016ΣΕ27510017 της ΣΑΕ 2751.
7. Το Τεύχος Διακήρυξης του ως άνω έργου και τη διάθεση πίστωσης ύψους 459.677,42 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ: 110.322,52€ ) και με η συνολική δημόσια δαπάνη που ανέρχεται στο ποσό των 570.000,00€.
8. την με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑ:.....) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού για το έργο του θέματος και η ανάθεση της σύμβασης στο διαγωνιζόμενο σχήμα με Συνολική Προσφορά € για την εκτέλεση του προαναφερόμενου έργου, πλέον € για ΦΠΑ, ήτοι στο σύνολο €.
9. Τα δικαιολογητικά νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης που ορίζονται στην Διακήρυξη.

Δήλωσαν, συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον Ανάδοχο το έργο «Τεχνική υποστήριξη ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ στην Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ» Υποέργο 2 με Κωδικό ΟΠΣ 5001372 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με κωδικό πράξης ΣΑ: 2016ΣΕ27510017 (CPV:90713000-8), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ακολούθως.

Άρθρο 2: Συμβατικά Τεύχη

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

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





## 4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

## Άρθρο 3: Αμοιβή - κρατήσεις - τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των ..... € πλέον.....για Φ.Π.Α. 24 % (ήτοι συνολικά ..... €), που θα βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε (αρ. έργου αριθμό 2016ΣΕ27510017 της ΣΑ Ε2751).

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους.

Ως προς τον τρόπο πληρωμής, τις κρατήσεις κλπ ισχύουν τα αναφερόμενα στην Διακήρυξη

## Άρθρο 4: Προθεσμίες

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος μέχρι και τον Οκτώβριο του 2023.

Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

Στο έργο προβλέπονται για κάθε έτος παρακολούθησης, αντίστοιχα, τμηματικές προθεσμίες υποβολής των απαιτούμενων από το Παράρτημα Ι (Π.1.1.) της Διακήρυξης και σε συνδυασμό με το χρονοδιάγραμμα που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος και θα εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι ως άνω τμηματικές προθεσμίες πρέπει να τηρούνται από τον Ανάδοχο επί ποινή ποινικών ρητρών.

## Άρθρο 5: Εγγυήσεις

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

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

α. Νο ..... ποσού..... €

β. Νο ..... ποσού..... €

γ. Νο ..... ποσού..... €

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

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

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ανάδοχο	Για την Γ.Γ.Φ.Π. & Υ./ Υ.Π.ΕΝ.

