



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

Ταχ. Δ/νση : Τενέδου 58
Τ.Κ. : 654 04 ΚΑΒΑΛΑ
Πληροφορίες : Κ. Αλεξίου
Τηλέφωνο : 2313-309 811
Φαξ : 2510-837 173
e-mail : alexiouk@damt.gov.gr

**ΑΔΑΜ: 21PROC008682612
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΩΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΩΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Καβάλα, 26 Μαΐου 2021
Α.Π. 90818

ΘΕΜΑ: : Απόφαση Α) προκήρυξης Δημόσιου Διεθνούς, ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για την εγκατάσταση νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη διασυνοριακή λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου και για την προμήθεια εξοπλισμού για τη συντήρηση και αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα καθώς και για την παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων παρακολούθησης υδάτων των διασυνοριακών λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου με ακρωνύμιο FLOODGUARD, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα – Βουλγαρία 2014 -2020, με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με συνολικό προϋπολογισμό 256.451,61 Ευρώ πλέον ΦΠΑ». και Β) έγκρισης τεύχους Διακήρυξης με τα επισυναπτόμενα Παραρτήματά του.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπ όψιν

Α. Τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
2. του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹, *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”* και του ν. 3614/2007 (Α' 267) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»*,
3. του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
4. 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,
5. 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»*,
6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
8. 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”*,
9. του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
10. του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”* και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
11. του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,

¹ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

12. του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”*,
13. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*
14. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*
15. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»*,
16. 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

Β. καθώς επίσης και:

1. της υπ' αριθμ. 300488/ΥΔ1244 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 1099/Β/19-04-2016) *«Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΥΠΑΣΥΔ 2014-2020)*,
2. της Αποφ. Υπουργού Εσωτερικών με αριθμ. 14138/15-05-2017 (ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ./ 250/26-5-2017 *«Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, ως Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης»*).
3. της Αποφ. Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ. αρ. 35748/30-05-2017 (ΦΕΚ 1971 /Β'/07-06-2017), με θέμα: *«Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Συντονιστή» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης»*.

4. του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020»,
5. του Εγχειρίδιου Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργων (Programme and Project Implementation Manual) του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020», όπως ισχύει σήμερα,
6. των όρων του από 22-03-2017 Συμφώνου Εταιρικής Συνεργασίας των Εταίρων (Partnership Agreement) για την υλοποίηση του έργου «FLOODGUARD» (ΑΔΑΜ: 21REQ008211121 2021-03-01),
7. της με Α.Π. 2449/01-12-2017 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με την οποία εγκρίνεται η υποβολή πρότασης με τίτλο “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD” για τη συμμετοχή της στην Πρόσκληση «4th Call For proposals, Restricted Call For Strategic Project Proposal Under Priority Axis 2- Investment Priority 5b, of the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme»,
8. των όρων της υπ’ αριθμόν Νο. Β4.5b.01/01-04-2019 Σύμβασης Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) όπως συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» και του Επικεφαλής Εταίρου του ανωτέρω εγκεκριμένου έργου (ΑΔΑΜ: 21REQ00821485 2021-03-01),
9. της εγκεκριμένης φόρμας αίτησης (Application Form) και τη φόρμα αιτιολόγησης των δαπανών (Justification of Budget) του έργου «FLOODGUARD»,
10. της με Α.Π. 1014/31-05-2019 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης περί ορισμού ομάδας εργασίας του Έργου “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD” το οποίο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme»,
11. της υπ. Αριθμ. 3/18/23-08-2019 (ΑΔΑ: 6ΩΞΥΟΡΡΨ-ΑΥΨ) Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Αποδοχή και ορισμός του ΠΤΑ Α.Μ.Θ. ως Οικονομικής Υπηρεσίας / Διαχειριστών (Υπολόγων) δικαιούχου του Προγράμματος “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD”» το οποίο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme,

12. της με Α.Π. 298/02-03-2021 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης περί τροποποίησης της ομάδας εργασίας του Έργου “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD” το οποίο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme»,
 13. της με Α.Π. 35517-24-03-2021/24-03-2021 Διατύπωσης Θετικής Γνώμης της Εδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Συνεργασία» για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης,
 14. του με Α.Π. 78554/19-05-2021 Αιτήματος έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού του θέματος (ΑΔΑΜ : 21REQ008625390 2021-05-19),
 15. της με αρ.πρωτ.81909/20-05-2021 (ΑΔΑΜ : 21REQ008641103 2021-05-21 και ΑΔΑ: ΩΣΟ1ΟΡ1Υ-Ρ5Λ) Απόφασης Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ περί Έγκρισης Διενέργειας του διαγωνισμού του θέματος,
 16. της με αρ. πρωτ. 87523/26-05-2021 (ΑΔΑ: ΩΚΗ9ΟΡ1Υ-ΨΓΡ) Απόφασης Συγκρότησης Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού του θέματος,
 17. της με αρ. δημοσίευσης 2021- 070378 της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, e-notices,
- Γ. 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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την προκήρυξη Δημόσιου, Διεθνούς, Ηλεκτρονικού διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια εξοπλισμού για την εγκατάσταση νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη διασυνοριακή λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου και για την προμήθεια εξοπλισμού για τη συντήρηση και αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα καθώς και για παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου

διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων παρακολούθησης υδάτων των διασυνωριακών λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου με ακρωνύμιο FLOODGUARD, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα – Βουλγαρία 2014 -2020, με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με συνολικό προϋπολογισμό 256.451,61 Ευρώ πλέον ΦΠΑ».

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε δύο τμήματα.

ΤΜΗΜΑ Α΄

Αντικείμενο του Τμήματος Α΄ της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και η συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38400000-9 «Όργανα ελέγχου φυσικών χαρακτηριστικών» και έχει κωδικό NUTS EL 5.

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας εξοπλισμού για την εγκατάσταση νέων τηλεμετρικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2.) ανέρχεται στο ποσό των εκατόν έντεκα χιλιάδων διακοσίων ενενήντα ευρώ και τριάντα δύο λεπτών χωρίς Φ.Π.Α. (€ 111.290,32 /ΦΠΑ 24%: € 26.709,68).

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας εξοπλισμού για τη συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2) ανέρχεται στο ποσό των εκατόν δώδεκα χιλιάδων εννιακοσίων τριών ευρώ και είκοσι δύο λεπτών σαράντα χιλιάδων ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. (€ 112.903,22 /ΦΠΑ 24%: € 27.096,78).

Άρα η συνολική συμβατική αξία χωρίς Φ.Π.Α. του Τμήματος Α΄ ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατόν ενενήντα τριών ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (224.193,54€) άνευ ΦΠΑ 24%, (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 278.000 /ΦΠΑ: € 53.806,49).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερεις (4) μήνες και αφορά τα παραδοτέα 4.7.2 (Τμήμα Α΄) του έργου FLOODGUARD.

Η παράδοση των αντικειμένων της σύμβασης θα πρέπει να συντελεστεί εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα του Τμήματος Α' της παρούσας προκήρυξης(4.7.2).

Ο ανάδοχος θα έχει υποχρέωση συντήρησης και διασφάλισης της καλής λειτουργίας του αντικειμένου του Τμήματος Α' της παρούσας προκήρυξης για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών από την παραλαβή του.

ΤΜΗΜΑ Β'

Αντικείμενο του Τμήματος Β' της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, στην ελληνική επικράτεια κάτω από μία κοινή διαχειριστική βάση, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5.

Οι προς παροχή υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90714100-6 «Περιβαλλοντικά πληροφοριακά συστήματα» και έχουν κωδικό NUTS EL 5.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα (ελληνική επικράτεια) καθώς και των δεδομένων των σταθμών που λειτουργούν υπό την εποπτεία άλλων φορέων (ΟΤΑ α' και β' βαθμού, ακαδημαϊκά ιδρύματα, φορείς προστατευόμενων περιοχών κ.α.) (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5.) ανέρχεται στο ποσό των τριάντα δύο χιλιάδων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και επτά λεπτών (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24% : € 32.258,07 /ΦΠΑ: € 7.741,93).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερεις (4) μήνες και αφορά τα παραδοτέα 4.7.5 (Τμήμα Β') του έργου FLOODGUARD.

Η παράδοση των αντικειμένων της σύμβασης θα πρέπει να συντελεστεί εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα του Τμήματος Β' της παρούσας προκήρυξης(4.7.5).

Ο ανάδοχος θα έχει υποχρέωση συντήρησης και διασφάλισης της καλής λειτουργίας του αντικειμένου του Τμήματος Β' της παρούσας προκήρυξης για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών από την παραλαβή του.

Οι προσφέροντες φορείς είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά είτε μόνο για το Τμήμα Α', είτε μόνο για το Τμήμα Β', είτε και για τα δύο Τμήματα (Α' και Β') της παρούσας προκήρυξης διαχωρίζοντας σαφώς την προσφορά για το Τμήμα Α' και την προσφορά για το Τμήμα Β'.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανάθεσης σε έναν προσφέροντα είτε του ενός, είτε και των δύο Τμημάτων της παρούσας, με βάση το κριτήριο κατακύρωσης του υπό προκήρυξη διαγωνισμού.

Προσφορά που δε θα περιλαμβάνει το σύνολο των φορέων και το σύνολο των ειδών θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα αξία, σε διαφορετική περίπτωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Δεν προβλέπονται δικαιώματα προαίρεσης στην υπό προκήρυξη σύμβαση.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής, δηλαδή βάσει της χαμηλότερης τιμής προ Φ.Π.Α.

Φορέας χρηματοδότησης είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ERDF) σε ποσοστό 85% και εθνικοί πόροι μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» για το έργο με τα εξής στοιχεία: «Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area», Ακρωνύμιο: «FLOODGUARD» με κωδικό MIS 5017322.

II. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα αρχή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (Α.Δ.Μ.Θ., NUTS EL51-EL52), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, (NUTS:EL 522) Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 54655, ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ 2313 309449, <http://www.m-t.gov.gr>.

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση η κύρια δραστηριότητά της είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών.

III. ΛΗΨΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, Τενέδου 58, ΤΚ 654 04 Καβάλα
(Πληροφορίες): Καμπάς Γεώργιος, Αλεξίου Κωνσταντίνα, τηλ: 2313 309-810, 2313 309811, fax:
2510 837173, email: dy-amt@damt.gov.gr, alexiouk@damt.gov.gr

IV. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΤΕΥΧΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης 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 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: <https://www.m-t.gov.gr/category/contracts/>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): <http://www.eprocurement.gov.gr>

V. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη δημοσιεύεται στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

Η παρούσα προκήρυξη αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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

VI. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων η κάλυψη της παραπάνω απαίτησης πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/ παρέχουν στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτονται από τη σύμβαση μέσω γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα τελευταία τρία (3) έτη που να ισοδυναμεί τουλάχιστον με ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) της προϋπολογισθείσας αξίας (προ Φ.Π.Α.) της σύμβασης, ύψους διακοσίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων και εκατόν ενενήντα τριών ευρώ (224.193 €) για το Τμήμα Α' και τριάντα δύο χιλιάδων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ (32.258 €) για το Τμήμα Β'. Σε περίπτωση συμμετοχής ως Ένωση Νομικών Προσώπων, τουλάχιστον ένα μέλος αυτής οφείλει να καλύπτει το παραπάνω κριτήριο.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού, για το Τμήμα Α΄:

- Θα πρέπει να έχουν εγκαταστήσει τουλάχιστον 3 δίκτυα παρακολούθησης υδάτων με τηλεμετρικούς σταθμούς. Τα εν λόγω δίκτυα θα πρέπει να αποτελούνται από τουλάχιστον 3 σταθμούς έκαστο.
- Επί ποινή αποκλεισμού να δοθούν: α) συνοπτική περιγραφή των δικτύων, β) πλήρη στοιχεία επικοινωνίας (αναθέτων φορέας, διεύθυνση, όνομα υπευθύνου, τηλέφωνο και email).
- Επίσης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι, θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν πλήρη επίδειξη των δυνατοτήτων των τηλεμετρικών σταθμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού, εντός 3 ημερών από σχετική ειδοποίηση της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού σε περίπτωση που αυτό ζητηθεί. **Σχετική δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να υπάρχει στον φάκελο των δικαιολογητικών.**

Και να διαθέτουν το παρακάτω ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό:

- Έναν υπεύθυνο έργου πτυχιούχο ΑΕΙ /ΤΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, με δεκαετή επαγγελματική εμπειρία που να καλύπτει αθροιστικά το πεδίο σχεδιασμού προμήθειας και τοποθέτηση επιστημονικού και τεχνικού εξοπλισμού τηλεμετρίας ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων νερού
- Έναν τεχνικό πεδίου με πενταετή εμπειρία στην εγκατάσταση τηλεμετρικών συστημάτων και συμμετοχή σε τουλάχιστον 3 έργα με αντικείμενο τη λήψη και τη μετάδοση δεδομένων από αισθητήρες πεδίου

Το σύνολο των ως άνω μελών της ομάδας έργου, κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς, θα πρέπει :

- α) να συνδέεται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, ή να είναι εταίροι ή μέλη διοίκησης του υποψηφίου αναδόχου,
είτε

β), σε περίπτωση υφιστάμενης, ή επικείμενης άμα τη αναλήψει της σύμβασης, απασχόλησης από την Επιχείρηση προσωπικού της «ομάδας» που δεν αμείβεται με μισθολόγιο ή άλλων τυχόν ελευθέρων συνεργατών, θα επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του εν λόγω μη μόνιμα μισθοδοτούμενου εργαζόμενου, στην οποία θα δηλώνεται ότι απασχολείται ή δέχεται να απασχοληθεί ως συνεργάτης της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης και προγενέστερη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

β) Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού, για το Τμήμα Β΄:

Θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει επιτυχημένα, τα ακόλουθα:

- Ένα τουλάχιστον έργο γεω-πληροφορικής που να αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010
- Ένα τουλάχιστον έργο που να αφορά την ανάπτυξη μεθοδολογιών παρακολούθησης της ποσοτικής ή και ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας
- Ένα τουλάχιστον έργο ανάπτυξης διαδικτυακής εφαρμογής GIS (Web GIS) που σχετίζεται με την προβολή, αναζήτηση και διάχυση γεωχωρικών δεδομένων
- Τρία τουλάχιστον έργα που να αφορούν τη δημιουργία δικτύων τηλεμετρικών σταθμών για τη μέτρηση περιβαλλοντικών παραμέτρων, τα οποία να έχουν ολοκληρωθεί την τελευταία τριετία και να είναι σε λειτουργία

Και να διαθέτουν το παρακάτω ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό:

- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού διπλώματος με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών που να αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010.
- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει

συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας.

- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 10-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση δημιουργίας χωρικής βάσης δεδομένων και ανάπτυξης λογισμικού για διαδικτυακές εφαρμογές G.I.S.
- Έναν τουλάχιστον πτυχιούχο Πληροφορικής, Πανεπιστημιακής ή Τεχνολογικής εκπαίδευσης, με τουλάχιστον 5-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση δημιουργίας υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών.
- Έναν τουλάχιστον Διπλωματούχο Μηχανικό Περιβάλλοντος ΠΕ, κάτοχο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος συναφούς με την προστασία ή παρακολούθηση περιβάλλοντος.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για το Τμήμα Α' της παρούσας διαδικασίας οφείλουν να συμμορφώνονται και να έχουν σε ισχύ για το Τμήμα Α':

α) Πιστοποίηση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο, μεταξύ άλλων, και στον σχεδιασμό και εγκατάσταση συστημάτων περιβαλλοντικών παραμέτρων, ή ισοδύναμο αυτού.

και

Οι οικονομικοί φορείς για το Τμήμα Β' της παρούσας διαδικασίας οφείλουν να συμμορφώνονται και να έχουν σε ισχύ για το Τμήμα Β':

α) Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο μεταξύ άλλων, τη σχεδίαση, εγκατάσταση και εξυπηρέτηση περιβαλλοντικών συστημάτων ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ και

β) Πιστοποίηση διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ISO: 27001:2013, ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ.

VII. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 05/07/2021 και ώρα 15:00 , σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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.

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.

VIII. ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση των προσφορών και η διεξαγωγή του διαγωνισμού θα γίνει ηλεκτρονικά, την 09/07/2021 και ώρα 10.00 π.μ. από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού [εφεξής : «Επιτροπή του Διαγωνισμού»]) όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 3.1.1 της διακήρυξης, εφαρμοζόμενων των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών

Κατά τα λοιπά, ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

1. Την Προκήρυξη της Σύμβασης και το τεύχος διακήρυξης, όπως έχουν δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ
2. Τα παραρτήματά της παραπάνω διακήρυξης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της

Σύμβασης, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Ε.Ε.ΕΣ., ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - Υπόδειγμα Κατοχής Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης).

3. Το Τυποποιημένο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) που περιλαμβάνεται στο παράρτημα II της Διακήρυξης και θα είναι αναρτημένο σε μορφή αρχείου doc στον ιστότοπο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού,
4. Το σχέδιο σύμβασης που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης
5. Τις συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

i. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

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 στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, 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.

Οι προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται ενώπιον της Αρχής εξέτασης Προδικαστικών προσφυγών, από την οποία επίσης παρέχονται και οι σχετικές πληροφορίες

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ Λεωφ. Θηβών 196-198,Κτίριο Κεράνης Άγ.

Ιωάννης Ρέντης, ΑΘΗΝΑ 18233 ΕΛΛΑΔΑ Τηλέφωνο: +30 2132141216, Φαξ: +30 2132141229

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aerp@aerp-procurement.gr Διεύθυνση στο διαδίκτυο:

<http://www.aerp-procurement.gr>

Β. Την έγκριση των εγγράφων της σύμβασης του θέματος: δηλαδή του τεύχους διακήρυξης και των συνημμένων σε αυτό Παραρτημάτων (I-VI) όπως αυτά αναφέρονται στο παραπάνω σημείο Α. VIII της παρούσας και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ Α.Δ.Μ.-Θ.

ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΣΑΒΒΑΣ

Συνημμένα:

Αναλυτικό Τεύχος Διακήρυξης με
τα Παραρτήματα I-V

Εσωτ.Διανομή

- 1.Γρ. Συντονιστή
2. Αν.Γεν.Δ/ντρια Περιβ/κής & Χωρ/κής Πολιτικής
- 4.Φ. 700.10.8 FLOODGUARD. Σύμβαση : «Προμήθεια τηλεμετρικών σταθμών και ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης δεδομένων»

Κοινοποίηση:

1. Κοινή Τεχνική Γραμματεία Προγράμματος
2. Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης ΑΜΘ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ
ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ
ΕΒΡΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ
ΠΟΤΑΜΩΝ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ/**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ
ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ**

**ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ
FLOODGUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG V-A
ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 -2020**

**με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με συνολικό
προϋπολογισμό 256.451,61 Ευρώ, πλέον ΦΠΑ**

Περιεχόμενα

<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ – ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ FLOOD GUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IV ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 - 2020 ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ, ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 256.451,61 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 17</u>		
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	18	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	20	
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	20	
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	21	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	22	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	25	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	25	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	26	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	27	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	27	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	27	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	27	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	27	
2.1.4 Γλώσσα	28	
2.1.5 Εγγυήσεις	28	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	29	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	29	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	29	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	30	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	33	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	33	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	33	
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	13	
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	35	
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	36	
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	36	
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	36	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	41	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	41	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	41	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	41	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	43	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	44	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	44	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	45	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	46	

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	46
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	49
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	51
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	52
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	53
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	53
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ/ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ/ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΑΥΤΗΣ	54
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	57
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	58
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	58
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	58
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	59
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	59
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	60
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	60
6.7	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ	105
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	105
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	112
	ΣΥΜΒΑΣΗ	112

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΤΕΝΕΔΟΥ 58
Πόλη	ΚΑΒΑΛΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	65404
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 5
Τηλέφωνο	2313 309 810 – 811
Φαξ	2510 837173
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dy-amt@damt.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καμπάς Γεώργιος, Αλεξίου Κωνσταντίνα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.m-t.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α. Η κύρια δραστηριότητα της Α.Α. είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: <https://www.m-t.gov.gr/category/contracts/>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : <http://www.eprocurement.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ERDF) σε ποσοστό 85% και εθνικοί πόροι μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» για το έργο με τα εξής στοιχεία: «Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area», Ακρωνύμιο: «FLOODGUARD» με κωδικό MIS 5017322.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο του Τμήματος Α΄ της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και η συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου. Επιπρόσθετα, αντικείμενο του Τμήματος Β΄ της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, στην ελληνική επικράτεια κάτω από μία κοινή διαχειριστική βάση, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5. Η παράδοση των αντικειμένων της σύμβασης θα πρέπει να συντελεστεί εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα (4.7.2. και 4.7.5).

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38400000-9 «Όργανα ελέγχου φυσικών χαρακτηριστικών» και οι προς παροχή υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90714100-6 «Περιβαλλοντικά πληροφοριακά συστήματα».

Οι προσφέροντες φορείς είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά είτε μόνο για το Τμήμα Α΄ είτε μόνο για το Τμήμα Β΄ είτε και για τα δύο Τμήματα της παρούσας διακήρυξης διαχωρίζοντας σαφώς την προσφορά για το Τμήμα Α΄ και την προσφορά για το Τμήμα Β΄. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανάθεσης σε έναν προσφέροντα είτε του ενός είτε και των δύο Τμημάτων της παρούσας με βάση το κριτήριο κατακύρωσης της παραγράφου 2.3.1. της παρούσας.

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας εξοπλισμού για την εγκατάσταση νέων τηλεμετρικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2.) ανέρχεται στο ποσό των εκατό τριάντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (138.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 111.290,32 /ΦΠΑ : € 26.709,68) Επίσης, η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας εξοπλισμού για τη συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2) ανέρχεται στο ποσό των εκατό σαράντα χιλιάδων ευρώ (140.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 112.903,22 /ΦΠΑ: € 27.096,78),. Άρα η συνολική συμβατική αξία του Τμήματος Α΄ ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατόν ενενήντα τριών ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (224.193,54€) άνευ ΦΠΑ 24%, (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 278.000 /ΦΠΑ: € 53.806,49), Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα (ελληνική επικράτεια) καθώς και των δεδομένων των σταθμών που λειτουργούν υπό την εποπτεία άλλων φορέων (ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού, ακαδημαϊκά ιδρύματα, φορείς προστατευόμενων περιοχών κ.α.) (πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5.) ανέρχεται στο ποσό των σαράντα χιλιάδων ευρώ (40.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 32.258,07 /ΦΠΑ: € 7.741,93), (Τμήμα Β΄).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες και αφορά τα παραδοτέα 4.7.2 (Τμήμα Α΄) και 4.7.5 (Τμήμα Β΄) του έργου FLOODGUARD. Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος/οι έχει/ουν υποχρέωση να

εγκαταστήσει τους τηλεμετρικούς σταθμούς καθώς και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το ολοκληρωμένο Διαδικτυακό Σύστημα Παρακολούθησης Τηλεμετρικών Δεδομένων εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, ενώ έχει υποχρέωση συντήρησης και διασφάλισης της καλής λειτουργίας των παραπάνω για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών από την παραλαβή τους.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της χαμηλότερης τιμής προ Φ.Π.Α.

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)”*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”* 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”*,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Π., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση*

μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

- 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",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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,
- του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- του ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α') «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης»,
- την ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41402/337/29-06-2018 (ΦΕΚ 2639/Β/05-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκάνης Απορροής Ποταμού Έβρου του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
- την ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41394/334/29-06-2018 (ΦΕΚ 2688/Β/05-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12) (εκτός της Λεκάνης Απορροής Ποταμού Έβρου) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
- την Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41392/333/29-06-2018 (ΦΕΚ 2690/Β/05-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».

- την Απόφαση Εθν. Επιτροπής Υδάτων 900/2017 (ΦΕΚ 4680Β') «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»,
- την Απόφαση Εθν. Επιτροπής Υδάτων 904/2017 (ΦΕΚ 4679Β') «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατ. Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»,
- την ανάγκη υλοποίησης των Προγραμμάτων Μέτρων που προβλέπονται στις ανωτέρω αποφάσεις, καθώς επίσης,
- του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020»,
- του Εγχειρίδιου Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργων (Programme and Project Implementation Manual) του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020», όπως ισχύει σήμερα,
- των όρων της υπ' αριθμόν Νο. Β4.5b.01 (01 Απριλίου 2019) Σύμβασης Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) όπως συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» και του Επικεφαλής Εταίρου του ανωτέρω εγκεκριμένου έργου (ΑΔΑΜ: 21REQ008211121 2021-03-01),
- των όρων του Συμφώνου Εταιρικής Συνεργασίας των Εταίρων (Partnership Agreement) για την υλοποίηση του έργου «FLOODGUARD» (ΑΔΑΜ: 21REQ008211485 2021-03-01),
- της εγκεκριμένης φόρμας αίτησης (Application Form) και τη φόρμα αιτιολόγησης των δαπανών (Justification of Budget) του έργου «FLOODGUARD»,
- της υπ' αριθμ. 300488/ΥΔ1244 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 1099/Β/19-04-2016) «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΥΠΑΣΥΔ 2014-2020),
- της Αποφ. Υπουργού Εσωτερικών με αριθμ. 14138/15-05-2017 (ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ./ 250/26-5-2017 «Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, ως Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης»).
- της Απόφασης του Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ. αρ. 35748/30-05-2017 (ΦΕΚ 1971 /Β'/07-06-2017), με θέμα: «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Συντονιστή» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».
- της με Α.Π. 2449/01-12-2017 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με την οποία εγκρίνεται η υποβολή πρότασης με τίτλο “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD” για τη συμμετοχή της στην Πρόσκληση «4th Call For proposals, Restricted Call For Strategic Project Proposal Under Priority Axis 2- Investment Priority 5b, of the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme»,
- της με Α.Π. 1014/31-05-2019 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης περί ορισμού ομάδας εργασίας του Έργου “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD” το οποίο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020

Cooperation Programme», καθώς και με την Α.Π. 298/02-03-2021 Απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης περί τροποποίησής της.

- της υπ. Αριθμ. 3/18/23-08-2019 (ΑΔΑ: 6ΩΞΥΟΡΡΨ-ΑΥΨ) Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης με θέμα: «Αποδοχή και ορισμός του ΠΤΑ Α.Μ.Θ. ως Οικονομικής Υπηρεσίας / Διαχειριστών (Υπολόγων) δικαιούχου του Προγράμματος “Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area” και ακρωνύμιο “FLOODGUARD”» το οποίο είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας the INTERREG V-A Greece – Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme,
- της με Α.Π. 35517-24-03-2021/24-03-2021 Διατύπωσης Θετικής Γνώμης της Εδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Συνεργασία» για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης,
- της με Α.Π. 78554/19-05-2021 Αίτησης έγκρισης διενέργειας του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού του θέματος (ΑΔΑΜ: 21REQ008625390 2021-05-19)
- της με αρ.πρωτ. 81909/20-05-2021 Απόφασης Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ περί Έγκρισης Διενέργειας του διαγωνισμού του θέματος,(ΑΔΑΜ: 21REQ008641103 2021-05-21, ΑΔΑ : ΩΣΟ1ΟΡ1Υ-Ρ5Λ)
- της με αρ. 2021 - 070378 δημοσίευσης της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, e-notices
- της με Α.Π. 87523/26-05-2021 (ΑΔΑ: ΩΚΗ9ΟΡ1Υ-ΨΓΡ) Απόφασης Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ. περί συγκρότησης Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και τη συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα [CPV : 38400000-9], που προβλέπονται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου και για την παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων παρακολούθησης υδάτων των διασυννοριακών λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα (ελληνική επικράτεια) καθώς και των δεδομένων των σταθμών που λειτουργούν υπό την εποπτεία άλλων φορέων (ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού, ακαδημαϊκά ιδρύματα, φορείς προστατευόμενων περιοχών κ.α.) [CPV : 90714100-6], που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5. με εκτιμώμενη συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ: € 256.451,61 (€ 318.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 05/07/2021 και ώρα 15:00

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 , την 09/07/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 26/05/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 132913 (Προσχέδιο Διαγωνισμού)

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)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.m-t.gov.gr/> στην διαδρομή: Ενημέρωση > Διαγωνισμοί

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. το σχέδιο της Σύμβασης με τα Παραρτήματά της
5. 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 και <https://www.m-t.gov.gr/> στην διαδρομή: Ενημέρωση > Διαγωνισμοί.

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. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης 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. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην Αγγλική γλώσσα μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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.

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). 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.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με το Υπόδειγμα όπως αυτό παρουσιάζεται στο Παράρτημα VIII της Διακήρυξης.

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 εμπíπτουν 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, ποσού συμμετοχής ποσοστού 2% επί της καθαρής αξίας έκαστου τμήματος, ήτοι ποσού τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ (4.485 €) για το Τμήμα Α' και ποσού εξακοσίων σαράντα έξι ευρώ (646 €) για το Τμήμα Β'. Υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής παρουσιάζεται στο Παράρτημα V.

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, αναλογικά προς το ποσοστό συμμετοχής τους 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, 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 2.2.8, δεν προσκομίζει 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) προσφέρων 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 συνδεόμενα 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 τελεσίδικη 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 ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, 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 η,(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 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.

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, ο 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 αναθέτονα 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.

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

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 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.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν/παρέχουν:

- μέσο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών κατά τα τελευταία τρία (3) έτη που θα ισοδυναμεί τουλάχιστον με ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) της προϋπολογισθείσας αξίας (προ Φ.Π.Α.) ύψους διακοσίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων και εκατόν ενενήντα τριών ευρώ (224.193 €) για το Τμήμα Α' και τριάντα δύο χιλιάδων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ (32.258 €) για το Τμήμα Β'. Σε περίπτωση συμμετοχής ως Ένωση Νομικών Προσώπων, τουλάχιστον ένα μέλος αυτής οφείλει να καλύπτει το παραπάνω κριτήριο.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού, για το Τμήμα Α':

- Θα πρέπει να έχουν εγκαταστήσει τουλάχιστον 3 δίκτυα παρακολούθησης υδάτων με τηλεμετρικούς σταθμούς. Τα εν λόγω δίκτυα θα πρέπει να αποτελούνται από τουλάχιστον 3 σταθμούς έκαστο.

- Επί ποινή αποκλεισμού να δοθούν: α) συνοπτική περιγραφή των δικτύων, β) πλήρη στοιχεία επικοινωνίας (αναθέτων φορέας, διεύθυνση, όνομα υπευθύνου, τηλέφωνο και email).
- Επίσης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι, θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν πλήρη επίδειξη των δυνατοτήτων των τηλεμετρικών σταθμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού, εντός 3 ημερών από σχετική ειδοποίηση της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού σε περίπτωση που αυτό ζητηθεί. **Σχετική δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να υπάρχει στον φάκελο των δικαιολογητικών.**

Και να διαθέτουν το παρακάτω ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό:

- Έναν υπεύθυνο έργου πτυχιούχο ΑΕΙ /ΤΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, με δεκαετή επαγγελματική εμπειρία που να καλύπτει αθροιστικά το πεδίο σχεδιασμού προμήθειας και τοποθέτηση επιστημονικού και τεχνικού εξοπλισμού τηλεμετρίας ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων νερού
- Έναν τεχνικό πεδίου με πενταετή εμπειρία στην εγκατάσταση τηλεμετρικών συστημάτων και συμμετοχή σε τουλάχιστον 3 έργα με αντικείμενο τη λήψη και τη μετάδοση δεδομένων από αισθητήρες πεδίου

Το σύνολο των ως άνω μελών της ομάδας έργου, κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς, θα πρέπει :

- α) να συνδέεται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, ή να είναι εταίροι ή μέλη διοίκησης του υποψηφίου αναδόχου, είτε
- β), σε περίπτωση υφιστάμενης, ή επικείμενης άμα τη αναλήψει της σύμβασης, απασχόλησης από την Επιχείρηση προσωπικού της «ομάδας» που δεν αμείβεται με μισθολόγιο ή άλλων τυχόν ελευθέρων συνεργατών, θα επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του εν λόγω μη μόνιμα μισθοδοτούμενου εργαζόμενου, στην οποία θα δηλώνεται ότι απασχολείται ή δέχεται να απασχοληθεί ως συνεργάτης της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης και προγενέστερη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

β) Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού, για το Τμήμα Β΄:

Θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει επιτυχημένα, τα ακόλουθα:

- Ένα τουλάχιστον έργο γεω-πληροφορικής που να αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010
- Ένα τουλάχιστον έργο που να αφορά την ανάπτυξη μεθοδολογιών παρακολούθησης της ποσοτικής ή και ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας
- Ένα τουλάχιστον έργο ανάπτυξης διαδικτυακής εφαρμογής GIS (Web GIS) που σχετίζεται με την προβολή, αναζήτηση και διάχυση γεωχωρικών δεδομένων
- Τρία τουλάχιστον έργα που να αφορούν τη δημιουργία δικτύων τηλεμετρικών σταθμών για τη μέτρηση περιβαλλοντικών παραμέτρων, τα οποία να έχουν ολοκληρωθεί την τελευταία τριετία και να είναι σε λειτουργία

Και να διαθέτουν το παρακάτω ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό:

- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού διπλώματος με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών που να αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010.
- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον

σύμβαση παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας.

- Έναν απόφοιτο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 10-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση δημιουργίας χωρικής βάσης δεδομένων και ανάπτυξης λογισμικού για διαδικτυακές εφαρμογές G.I.S.
- Έναν τουλάχιστον πτυχιούχο Πληροφορικής, Πανεπιστημιακής ή Τεχνολογικής εκπαίδευσης, με τουλάχιστον 5-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση δημιουργίας υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών.
- Έναν τουλάχιστον Διπλωματούχο Μηχανικό Περιβάλλοντος ΠΕ, κάτοχο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος συναφούς με την προστασία ή παρακολούθηση περιβάλλοντος.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για το Τμήμα Α' της παρούσας διαδικασίας οφείλουν να συμμορφώνονται και να έχουν σε ισχύ για το Τμήμα Α':

α) Πιστοποίηση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο, μεταξύ άλλων, και στον σχεδιασμό και εγκατάσταση συστημάτων περιβαλλοντικών παραμέτρων, ή ισοδύναμο αυτού.

και

Οι οικονομικοί φορείς για το Τμήμα Β' της παρούσας διαδικασίας οφείλουν να συμμορφώνονται και να έχουν σε ισχύ για το Τμήμα Β':

α) Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο μεταξύ άλλων, τη σχεδίαση, εγκατάσταση και εξυπηρέτηση περιβαλλοντικών συστημάτων ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ και

β) Πιστοποίηση διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ISO: 27001:2013, ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ.

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 αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, υποβάλλεται από τον φορέα στήριξης το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ], δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο (ηλεκτρονικά στην προκειμένη περίπτωση) από το νόμιμο

εκπρόσωπο του τρίτου φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79Α του ν.4412/2016.

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), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, 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.

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 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 (παράγραφοι 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.

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον, ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) του οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 περι 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 τα έγγραφα ή 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 αυτά 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 στη 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 λόγιοι 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.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4.2 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τις οικονομικές καταστάσεις των αντίστοιχων ετών. 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. Κατάλογο συμβάσεων παροχής υπηρεσιών χημικών αναλύσεων που εκτελέστηκαν τη τελευταία πενταετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης.
2. Αναφορά του τεχνικού προσωπικού που ανήκουν απευθείας στο φορέα, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας και εκείνων που θα έχει στη διάθεσή του ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου.
3. Αναλυτική περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και της πλήρωσης των κριτηρίων μεθοδολογίας διενέργειας των χημικών αναλύσεων.
4. Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών και των στελεχών του υποψηφίου Αναδόχου.
5. Αναφορά των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που μπορεί να εφαρμόζει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
6. Δήλωση σχετικά με τα όργανα χημικών αναλύσεων, τις εγκαταστάσεις και το τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο υποψήφιος Ανάδοχος για την εκτέλεση της Σύμβασης με σχετική φωτογραφική τεκμηρίωση.
7. Αναφορά του τμήματος της Σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας.
8. Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης και διαπίστευσης ως απαιτούνται.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πρότυπα όπως αυτά εκδίδονται από τον αρμόδιο Εθνικό φορέα Διαπίστευσης.

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 είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής, δηλαδή βάσει της χαμηλότερης τιμής προ Φ.Π.Α.

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 προμήθειες /υπηρεσίες έκαστου τμήματος της παρούσας διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 3), 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.)*».

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) 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.

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) εργασιμών 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 τον 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 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 τα 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 του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται ηλεκτρονικά και έντυπα, με ψηφιακή υπογραφή από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου Αναδόχου. Οδηγίες συμπλήρωσης μπορούν να βρεθούν μέσω της ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)” http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμίων 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 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ**”, για το Τμήμα Α’ και «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ**», για το Τμήμα Β’, του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα της προσφερόμενης προμήθειας εξοπλισμού τηλεμετρικών σταθμών και της προσφερόμενης παροχής υπηρεσιών Ολοκληρωμένου Διαδικτυακού Συστήματος Παρακολούθησης των τηλεμετρικών Δεδομένων στις Διασυνοριακές Λεκάνες των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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 (τιμής) σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος IV.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

A. Τιμές

Η τιμή των παρεχόμενων υλικών και υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

Σημειώνεται ότι εάν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

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

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 και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα I 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,

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

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 τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα. 10:00.
- 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 κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του

προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση 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 προσκομιστούν 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 τη 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 αποφαινόμενο 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό δέκα (10%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό δέκα (10%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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 ακολουθεί η ίδια 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 και καλής λειτουργίας)

A. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της/των σύμβασης/σεων 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/των σύμβασης/σεων, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης/σεων.

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 V 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.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής, συνεπώς δεν απαιτείται εγγύηση προκαταβολής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά 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 των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

B. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης του αντικειμένου του Τμήματος Α' της παρούσας διακήρυξης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 2 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται στο ποσό των 5.000 Ευρώ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, 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 τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης που αφορούν την εγγυημένη λειτουργία και την προβλεπόμενη συντήρηση του αντικειμένου της προμήθειας.

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

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά τη παραλαβή του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας από την αρμόδια επιτροπή.

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.

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. 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 και της προαίρεσης/παράτασης αυτής 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 και της προαίρεσης/παράτασης αυτής

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

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

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

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

Επίσης, η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταγγείλει την σύμβαση εφόσον:

- Ο Ανάδοχος κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων ή τεθεί υπό εκκαθάριση ή υπό καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης.
- Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί την προμήθεια με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας των υλοποιηθέντων παραδοτέων που αντιστοιχούν στο σύνολο της προμήθειας του Τμήματος Α' καθώς της παροχής υπηρεσιών του παραδοτέου του Τμήματος Β' θα αποπληρωθεί με την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τόσο των νέων όσο και των αναβαθμιζόμενων τηλεμετρικών σταθμών, καθώς και την θέση σε λειτουργία, στις υποδεικνυόμενες από την αναθέτουσα αρχή θέσεις εργασίας, του αντίστοιχου πληροφοριακού συστήματος και μετά την οριστική παραλαβή τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

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.

Οι έκτακτες αναφορές προόδου σε περίπτωση που ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή ή απαιτηθεί από τα αποτελέσματα των μετρήσεων δε συνδέονται με καταβολή αμοιβής.

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:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας είκοσι (20)% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την

ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
 β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (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 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία τους τρεις (3) νέους τηλεμετρικούς σταθμούς στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και τους αναβαθμισμένους υφιστάμενους σταθμούς στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, όπως τα παραπάνω προβλέπονται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου, εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τη διαδικτυακή εφαρμογή δημοσιοποίησης των δεδομένων των τηλεμετρικών σταθμών και των υφιστάμενων τηλεμετρικών άλλων φορέων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι, εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5. του εγκεκριμένου έργου. Τόσο η παραλαβή του εξοπλισμού όσο και η παραλαβή του λογισμικού θα πιστοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής της Σύμβασης, η οποία θα δημιουργηθεί για το σκοπό αυτό.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των παραδοτέων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αντικείμενο της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο/οι ανάδοχος/οι των Τμημάτων της παρούσας διακήρυξης υποχρεούται/νται να ειδοποιεί/ουν την υπηρεσία που εκτελεί τη/τις Συμβάσεις της παρούσας διακήρυξης, για τις ημερομηνίες που προτίθεται να εγκαταστήσει επί τόπου τον εξοπλισμό και να εγκαταστήσει το λογισμικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε εγκατάσταση / αναβάθμιση σταθμού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία εγκατάστασης, τα υλικά, η ποσότητα και τα στοιχεία της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας διενεργήθηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των αντικειμένων και των δύο Τμημάτων της παρούσας διακήρυξης, γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπο/ους: 1. Μακροσκοπικός έλεγχος 2. Πρακτική δοκιμασία λειτουργίας λήψης και μετάδοσης μετρήσεων παρακολούθησης υδάτων 3. Πρακτική δοκιμασία λειτουργίας του ολοκληρωμένου Διαδικτυακού Συστήματος Παρακολούθησης των Τηλεμετρικών Δεδομένων.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 208 του ν 4412/16.

6.2.2. Η παραλαβή των αντικειμένων της Σύμβασης/Συμβάσεων και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την εγκατάσταση και παράδοση των τηλεμετρικών Σταθμών και του Ολοκληρωμένου Διαδικτυακού Συστήματος Παρακολούθησης Τηλεμετρικών Δεδομένων, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα VI.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη/τις σύμβαση/σεις ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους του αντικειμένου της σύμβασης για το κάθε Τμήμα της παρούσας διακήρυξης, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή του με άλλο, που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και είναι σύμφωνη με τα όσα προβλέπονται στα άρθρα 213 και 220 του ν.4412/16.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των απορριφθέντων γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρων 213 και 219 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Το σύνολο των νέων και αναβαθμιζόμενων τηλεμετρικών σταθμών του Τμήματος Α' της παρούσας διακήρυξης καλύπτονται από εγγυημένη λειτουργία για τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος του Τμήματος Α' υποχρεούται σε τριμηνιαία εποχική συντήρηση. Για τους τηλεμετρικούς σταθμούς στον όρο «συντήρηση» συμπεριλαμβάνεται και η βαθμονόμηση των αισθητηρίων οργάνων.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα

προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2.Β της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής των παρεχόμενων Υπηρεσιών.

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).

6.7 Εμπιστευτικότητα - εχεμύθεια

Ο ανάδοχος 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 αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων και την αξιολόγηση αυτών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που πρόκειται να χρησιμοποιήσει κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Άλλως, κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν και του επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 5.2. της παρούσας διακήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κύρια δραστηριότητα της Α.Α. είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η διάρθρωση των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και οι αρμοδιότητες αυτών αναλύονται στο Π.Δ. 142/2010 «*Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης*».

Σύμφωνα με το άρθρο 9 (παρ. Δ) του Π.Δ. 142/2010 η Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης στελεχωμένη με 17 Υπαλλήλους (13 Υπαλλήλους ΠΕ και ΤΕ και 4 ΔΕ), συγκροτείται από τέσσερα Τμήματα (**Α: Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων**, **Β. Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων**, **Γ: Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας** και **Δ. Τμήμα Υδάτων Έβρου**) και είναι αρμόδια ιδίως για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΟ ΕΡΓΟ “FLOODGUARD”

Η ιδέα του έργου αναπτύχθηκε με στόχο την αντιμετώπιση των κοινών προβλημάτων στη διασυνοριακή περιοχή μέσω της κινητοποίησης των προσπαθειών και της ικανότητας διαφόρων θεσμικών οργάνων και στις δύο πλευρές των συνόρων. Το έργο θα επικεντρωθεί στις προκλήσεις της διαχείρισης του κινδύνου πλημμύρας μέσω ολοκληρωμένων δράσεων για κοινό συντονισμό και ανταπόκριση σε κινδύνους πλημμύρας στη διασυνοριακή περιοχή. Ο τομέας αυτός είναι ιδιαίτερα ευάλωτος στην αλλαγή του κλίματος και τις αρνητικές του επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του διαφαινόμενου κινδύνου πλημμύρας, ο οποίος χρειάζεται επαρκή και συντονισμένη διασυνοριακή διαχείριση. Οι περιοχές που καλύπτονται από το έργο πρέπει να αυξήσουν σημαντικά την ικανότητα προσαρμογής τους στην αλλαγή του κλίματος, δηλαδή τις διεθνείς λεκάνες απορροής των διασυνοριακών ποταμών. Οι φυσικοί κίνδυνοι στις ζώνες κινδύνου πλημμύρας είναι συχνοί και προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις σε διασυνοριακή κλίμακα, επομένως η αποτελεσματική διαχείριση τους είναι μεγάλης σημασίας και επηρεάζει υψηλό αριθμό πληθυσμού και επιφάνειας. Επιπλέον, οι προβλεπόμενες ενέργειες είναι σύμφωνες με τις οδηγίες της ΕΕ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, με την εφαρμογή δράσεων συντονισμού των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας στην περιοχή της Βουλγαρίας και της Ελλάδας.

Το έργο θα συμβάλει στον στόχο της βιώσιμης ανάπτυξης, αυξάνοντας την ικανότητα της διασυνοριακής περιοχής να προσαρμοστεί στην αλλαγή του κλίματος, μειώνοντας τους φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους της διασυνοριακής περιοχής και ενισχύοντας τις ικανότητες αντίδρασης των τοπικών φορέων. Οι δράσεις του προσανατολίζονται άμεσα στον κοινό συντονισμό των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας για τους διεθνείς ποταμούς, στην ευαισθητοποίηση και την ανάπτυξη ικανοτήτων των αρμόδιων αρχών πολιτικής προστασίας και του τοπικού πληθυσμού.

Η προσέγγιση του έργου για την αντιμετώπιση των κοινών προκλήσεων προβλέπει τη συμμετοχή των αρχών με διαφορετικές αρμοδιότητες, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η αποτελεσματικότητα των αποτελεσμάτων. Περιλαμβάνει διάφορες πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας - αξιολόγηση,

προετοιμασία, πρόληψη και παρέμβαση. Το έργο προβλέπει διάφορες παρεμβάσεις στην ανάπτυξη ικανοτήτων, εργαλεία ανταλλαγής πληροφοριών, πιλοτικά μέτρα και κοινές διοικητικές δομές. Θα λάβει υπόψη τις υφιστάμενες δομές, στρατηγικές, σχέδια, εργαλεία πληροφόρησης, διοικήσεις και θα στηρίξει τα υπάρχοντα χαρακτηριστικά τους για να προσθέσει αξία στα υπάρχοντα συστήματα, προκειμένου να επιτευχθεί συνέργεια από συνδυασμένες προσπάθειες. Οι περισσότερες από τις προβλεπόμενες ενέργειες σχεδιάζονται για την παραγωγή κοινών αποτελεσμάτων και για τη χρήση τους από τα ενδιαφερόμενα μέρη και στις δύο πλευρές των συνόρων - δηλαδή κοινές ομάδες εργασίας και στρατηγικές για περαιτέρω συντονισμό, κατάρτιση και εγκαταστάσεις κατάρτισης, συμβατά συστήματα πληροφοριών κ.λπ.

Τα εδάφη που θα αποτελέσουν αντικείμενο του έργου περιλαμβάνουν τις λεκάνες των διεθνών ποταμών στην διασυνοριακή περιοχή - Στρυμόνα, Νέστου, Άρδα και Έβρου. Ορισμένα από τα εδάφη αυτών των λεκανών υπερβαίνουν την περιοχή του προγράμματος, επομένως ορισμένα από τα παραδοτέα και οι εκροές θα καλύπτουν και περιοχές εκτός του χώρου του προγράμματος. Ο πληθυσμός αυτών των εδαφών στην περιοχή του Προγράμματος είναι 1.457.410 άτομα (σύνολο για τις δύο χώρες) και ο πληθυσμός εκτός του Προγράμματος είναι 1.686.888 άτομα. Οι ομάδες στόχοι και τα τελικά χρησιμοποιούμενα περιλαμβάνουν τις εθνικές, περιφερειακές και δημοτικές αρχές, τις περιφερειακές διοικήσεις, τις αρχές πολιτικής προστασίας, τον οργανισμό του Ερυθρού Σταυρού, τις βιομηχανικές επιχειρήσεις, τις επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, τους χρήστες νερού, τις περιφερειακές δομές των Υπουργείων Υγείας και των Υπουργείων Γεωργίας και στις δύο χώρες, επιστημονικές δομές, εθελοντές κλπ. Οι ομάδες-στόχοι θα επωφεληθούν από τα αποτελέσματα του έργου μέσω των εξής:

- Καλύτερη αξιολόγηση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση του κινδύνου πλημμύρας με τη δημιουργία μιας βάσης και εργαλείων για κοινό συντονισμό, διαχείριση και επιχειρησιακές δράσεις μεταξύ των δομών διαχείρισης των υδάτων της Βουλγαρίας και της Ελλάδας και των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας.

-Καλύτερα ενημερωμένα ενδιαφερόμενα μέλη, μέσω των καθιερωμένων εργαλείων πληροφόρησης και κοινών δομών για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, καθώς και τη συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων στη διαδικασία διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

-Καλύτερη ποιότητα υποστήριξης πρώτων βοηθειών.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να ενισχυθεί η ικανότητα των αρχών να εξασφαλίζουν αποτελεσματικό και ολοκληρωμένο κοινό συντονισμό και ανταπόκριση στους κινδύνους πλημμύρας στην περιοχή διασυνοριακών συνόρων. Το έργο καλύπτει διάφορες πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας προκειμένου να παράσχει ολοκληρωμένα αποτελέσματα, έχουν καθοριστεί οι ακόλουθοι επιμέρους στόχοι:

- εισαγωγή μιας κοινής θεσμικής προσέγγισης για την αξιολόγηση, το σχεδιασμό, την πρόληψη και την καταπολέμηση των πλημμυρών των αρχών της Βουλγαρίας και της Ελλάδας στην διασυνοριακή περιοχή.
- αύξηση της τεχνικής και διοικητικής ικανότητας των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας στις δύο χώρες για κοινές δράσεις στον τομέα της ετοιμότητας και της αντίδρασης σε περιπτώσεις πλημμυρών ·
- καθιέρωση αποτελεσματικών δομών και συστημάτων ανταλλαγής πληροφοριών για την αξιολόγηση, τον μετριασμό και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας

Το εταιρικό σχήμα του έργου απαρτίζεται από τους ακόλουθους φορείς:

1. Fire Safety and Civil Protection Directorate General, Ministry of the Interior

2. Aegean River Basin Directorate, Plovdiv
3. West Aegean River Basin Directorate, Blagoevgrad
4. National Institute of Meteorology and Hydrology - Bulgarian Academy of Sciences
5. Administration of Blagoevgrad
6. Γενική Γραμματεία Περιβάλλοντος και Υδάτων (πρώην Ειδική Γραμματεία Υδάτων), Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αθήνα
7. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης

Η υλοποίηση του έργου θα έχει ως αποτέλεσμα την ενίσχυση της ικανότητας των αρχών στην διασυνοριακή περιοχή να προλαμβάνουν και να περιορίζουν τις ζημιές που προκαλούνται από τις πλημμύρες της διασυνοριακής περιοχής, καθώς και την αυξημένη ανθεκτικότητα στις φυσικές καταστροφές της διασυνοριακής περιοχής και την εκπλήρωση της οδηγίας 2007/60 / ΕΚ. Ως αποτέλεσμα της συνεργασίας της διασυνοριακής περιοχής, το έργο θα συμβάλει στην ολοκληρωμένη κοινή διαχείριση των συμβάντων πλημμύρας. Ένα από τα αποτελέσματα θα είναι το υψηλότερο επίπεδο ετοιμότητας των χωρών για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας. Μακροπρόθεσμα, η συνεργασία στην διασυνοριακή περιοχή θα συμβάλει στη μείωση του κόστους (ζημιών) των πλημμυρών.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου "FLOODGUARD" ανέρχεται σε 5.477.257,85 €.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι: α) η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και η αναβάθμιση των υφιστάμενων σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου και β) η ολοκλήρωση των τριών υφιστάμενων και μελλοντικών συστημάτων παρακολούθησης στις τρεις διασυνοριακές λεκάνες των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα στην ελληνική επικράτεια κάτω από μία κοινή διαχειριστική βάση που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ERDF) σε ποσοστό 85% και εθνικοί πόροι μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» για το έργο με τα εξής στοιχεία: «Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area», Ακρωνύμιο: «FLOODGUARD» και κωδικό MIS 5017322.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης αποτελεί η υλοποίηση των παραδοτέων των δράσεων 4.7.2 και 4.7.5 του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου του έργου FLOODGUARD.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ

Ειδικότερα, τα παραδοτέα της 4.7.2 που αφορούν την παρούσα Διακήρυξη είναι η αναβάθμιση υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα και Νέστου, καθώς και τη προμήθεια τριών (3) νέων τηλεμετρικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου. Αναλυτικότερα, στη λεκάνη απορροής του ποταμού Στρυμόνα, οι τηλεμετρικοί σταθμοί της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης που θα αναβαθμιστούν θα είναι αυτοί στις θέσεις Τριμεριστής, Πεπονιά και Αγγίτης, ενώ στη λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου, οι τηλεμετρικοί σταθμοί που θα αναβαθμιστούν είναι στις θέσεις Ποταμοί, Πλατανόβρυση, Παρανέστι, και Σταυρούπολη.

Οι τρεις (3) νέοι τηλεμετρικοί σταθμοί στη λεκάνη απορροής του Ποταμού Έβρου θα εγκατασταθούν στις θέσεις Ερυθροπόταμος, Άρδας και Πύθιο. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ακριβείς συντεταγμένες των σταθμών που θα αναβαθμιστούν ή/και θα προμηθευτούν παρουσιάζονται στο Πίνακα που ακολουθεί:

Θέσεις τοποθέτησης των συστημάτων

Στον παρακάτω πίνακα, φαίνεται αναλυτικά οι θέσεις εγκατάστασης των συστημάτων καθώς και το είδος των μετρήσεων.

Ποταμός	Θέση	Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87)		Παράμετροι Παρακολούθησης		
		X	Y	Ποιότητα	Στάθμη	Παροχή
Στρυμόνας	Τριμεριστής	443922.7202	4569016.5115	*	*	*
	Αγγίτης	485968.9382	4531660.9405		*	*
	Πεπονιά	458707.0777	4535937.8690		*	*
Νέστος	Ποταμοί	504632.9375	4585589.8123		*	*
	Πλατανόβρυση	538361.0211	4575933.4719	*		
	Σταυρούπολη	557308.0804	4557908.8932		*	*
Έβρος	Άρδας Γέφυρα	704167.9260	4613875.0932		*	*
	Ερυθροπόταμος	685624.2593	4589440.8267		*	*
	Πύθιο Γέφυρα	719915.1701	4582013.2506		*	*

Οι ακριβείς θέσεις θα καθοριστούν από την Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης και σε συνεργασία με τον ανάδοχο κατά την φάση υλοποίησης.

Λογισμικό Τηλεμετρίας.

Τα δεδομένα όλων των σταθμών, θα καταλήγουν σε ένα και μόνοι λογισμικό, παρουσίασης των μετρήσεων και εξαγωγής αυτών σε μορφή csv και xml

Υποχρεώσεις του αναδόχου

Θα προμηθεύσει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό.

Θα διαμορφώσει τις θέσεις των εγκαταστάσεων.

Εάν οι θέσεις εγκαταστάσεις είναι εντελώς ακατάλληλες, ο Ανάδοχος θα αποκαταστήσει το χώρο εγκατάστασης, ενώ σε έσχατη λύση θα μετατοπισθεί η θέση εγκατάστασης, μετά από αιτιολογημένη έκθεση του Αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής.]

Θα κάνει όλες τις προβλεπόμενες εγκαταστάσεις και θα θέσει σε λειτουργία τους σταθμούς.

Με δική του ευθύνη και κόστος θα εγκαταστήσει τους νέους αισθητήρες στις υπάρχουσες μονάδες τηλεμετρίας για τους ποταμούς Νέστου και Στρυμόνα. Οποιαδήποτε προσθήκη, ή επισκευή βαρύνει τον προμηθευτή. **Θα πρέπει να υπάρχει σχετική δήλωση στον φάκελο των δικαιολογητικών.** Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε προμήθεια νέου εξοπλισμού.

Για τις νέους τηλεμετρικούς σταθμούς στον Έβρο, ο ανάδοχος θα εγκατασταθεί νέους τηλεμετρικούς σταθμούς.

Με δικά του έξοδα θα κάνει αποτύπωση των διατομών στα σημεία τοποθέτησης των συστημάτων μέτρησης της παροχής ώστε να δημιουργηθεί η καμπύλη ταχύτητας – παροχής νερού. **Θα πρέπει να υπάρχει σχετική δήλωση στον φάκελο των δικαιολογητικών**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα, τα παρακάτω:

1. Κάλυψη των γραμμών κινητής τηλεφωνίας για 3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής
2. Προληπτική συντήρηση του δικτύου ανά 3 μήνες και για 3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής. **Στις τεχνικές προσφορές θα πρέπει να υπάρχει ανάλυση των εργασιών προληπτικής συντήρησης.**
3. Εργασίες τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων και για 3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.
4. Αναλώσιμα λειτουργίας για 3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής. Στα αναλώσιμα θα περιλαμβάνονται κατά ελάχιστον :
 - a. Πάσης φύσης μπαταρίες
 - b. Αφυγραντικά υλικά
 - c. Κεφαλές αισθητήρων διαλυμένου οξυγόνου
 - d. Κεφαλές αισθητήρων pH
5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει επισκεφτεί τις θέσεις στους ποταμούς Στρυμόνα, Νέστου, Άρδα και Έβρου, ώστε να λάβει γνώση των υπαρχουσών συνθηκών και του εγκατεστημένου υλικού. **Σχετική δήλωση πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο των δικαιολογητικών.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύστημα μέτρησης παροχής χωρίς επαφή με (Radar), οκτώ (8) μονάδες

Θα εγκατασταθεί στις θέσεις Τριμερριστής, Αγγίτης, Πεπονιά, Ποταμοί, Σταυρούπολη, Άρδα, Ερυθροπόταμος, Πύθιο.

Να μην απαιτεί συντήρηση

Να μην απαιτεί καμία κατασκευή μέσα στην ροή του νερού

Λειτουργία με ηλιακό συλλέκτη

Ανίχνευση φοράς ροής

Αυτόματη διόρθωση γωνίας εγκατάστασης με ακρίβεια τουλάχιστον 1° και ανάλυση τουλάχιστον 0.1°.

Διαστάσεις < 350 X 350 X 200mm

Βάρος < 10Kg

Προστασία IP 67

Κατανάλωση 1mA σε Standby < 200mA σε μέτρηση

Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος -25°C - 60°C

Να διαθέτει ενσωματωμένη προστασία από ηλεκτρικές εκκενώσεις

Ο υπολογισμός της παροχής γίνεται εσωτερικά στο όργανο και όχι από εξωτερικό λογισμικό

Ο χειριστής να μπορεί να προγραμματίζει το εμβαδό επιφάνεια ροής (διατομή στο σημείο μέτρησης)

Μέτρηση στάθμης

Μέτρηση με radar

Εύρος μέτρησης τουλάχιστον 0-15m

Ανάλυση τουλάχιστον 1mm

Ακρίβεια ίση ή καλύτερη από $\pm 2\text{mm}$

Άνοιγμα γωνίας < 15°

Μέτρηση Ταχύτητας

Μέτρηση με radar

Εύρος τουλάχιστον στο εύρος 0.3 – 10 m/sec

Ακρίβεια ίση, ή καλύτερη από $\pm 0.01 \text{ m/s}$; $\pm 1 \% \text{ FS}$

Ανάλυση τουλάχιστον 1 mm/s

Λειτουργικά στοιχεία

Ρυθμιζόμενη διάρκεια ολοκλήρωσης μετρήσεων τουλάχιστον στο εύρος 30 – 180sec

Άνοιγμα γωνίας < 15°

Παρεχόμενες μετρήσεις : 1) Παροχή, 2) Στάθμη, 3) Ταχύτητα, 4) Παράμετροι ποιότητας μέτρησης

Να διαθέτει εξόδους, SDI12, RS485 και τρεις 4-20mA

Πολυαισθητήρας μέτρησης ποιότητας νερού και στάθμης, δύο (2) μονάδες

Θα εγκατασταθεί στις θέσεις Τριμερριστής, και Πλατανόβρυση.

Να μετρά τις παρακάτω παραμέτρους :

- Πραγματική αγωγιμότητα
- Ειδική αγωγιμότητα
- Αλατότητα
- Ολικά διαλυμένα στερεά
- Αντίσταση
- Πυκνότητα
- Διαλυμένο οξυγόνο με οπτικό αισθητήρα
- Δυναμικό οξειδωαναγωγής
- pH
- Θερμοκρασία
- Στάθμη

Οι μετρήσεις από τον αισθητήρα διαλυμένου οξυγόνου να έχουν αντιστάθμιση της αλατότητας

Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -5 με 40° C

Διάμετρος < 5 cm

Μήκος 40 cm

Βάρος <1 Kg

Προστασία IP 68

Μέγιστη πίεση > 100m

Να διαθέτει εξόδους Modbus/RS485 και SDI-12

Ρυθμός μέτρησης ανά 5 δευτερόλεπτα

Τάση λειτουργία τουλάχιστον 12 -24 V DC

Το καλώδιο να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί από τον πολυαισθητήρα με ταχυσύνδεσμο από τιτάνιο

Μέτρηση βάθους

Ακρίβεια μέτρησης 0.1% της πλήρους κλίμακας

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0-60 μέτρα

Ανάλυση μέτρησης 0.01% της πλήρους κλίμακας

Χρόνος απόκρισης ακαριαίος

Μεθοδολογία, κεραμικός πιεζοηλεκτρικός αισθητήρας

Αγωγιμότητα

Ακρίβεια μέτρησης $\pm 0.5\%$

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον στο εύρος 10 με 100,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Ανάλυση μέτρησης 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Χρόνος απόκρισης ακαριαίος

Μεθοδολογία, Std. Methods 2510 EPA 120.1

Διαλυμένο οξυγόνο

Ακρίβεια μέτρησης $\pm 0.2 \text{ mg}/\text{L}$ για συγκεντρώσεις < 20mg/l και $\pm 0.1 \text{ mg}/\text{L}$ για συγκεντρώσεις < 8mg/l

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0 με 50 mg/L

Ανάλυση μέτρησης 0.01 mg/L

Χρόνος απόκρισης T90: < 60 sec.

Μεθοδολογία EPA-approved

ORP

Ακρίβεια μέτρησης τουλάχιστον $\pm 5.0 \text{ mV}$

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον $\pm 1200 \text{ mV}$

Ανάλυση μέτρησης 0.1 mV

Χρόνος απόκρισης <20 sec.

Μεθοδολογία, Std. Methods 2580

pH

Ακρίβεια μέτρησης $\pm 0.1 \text{ pH unit}$

Περιοχή μέτρησης 0 με 12 pH units

Ανάλυση μέτρησης 0.01 pH

Χρόνος απόκρισης < 20 sec.

Μεθοδολογία, Std. Methods 4500-H+ EPA 150.2

Θερμοκρασία

Ακρίβεια μέτρησης $\pm 0.1^\circ \text{C}$

Περιοχή μέτρησης -5 με 40°C

Ανάλυση μέτρησης 0.01°C

Χρόνος απόκρισης < 30 sec.

Μεθοδολογία, EPA 170.1

Μονάδα τηλεμετρίας, τρεις (3) μονάδες και αποκατάσταση λειτουργίας επιπλέον έξι (6) μονάδων

Θα τοποθετηθεί στις θέσεις Πύθιο, Ερυθροπόταμος και Άρδας. Σημειώνεται ότι με ευθύνη και κόστος του Αναδόχου θα επισκευαστούν οι υπάρχουσες μονάδες τηλεμετρίας για τους ποταμούς Νέστου και Στρυμόνα. Οποιαδήποτε προσθήκη, ή επισκευή βαρύνει τον προμηθευτή. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε προμήθεια νέου εξοπλισμού.

Θα συνοδεύεται και από σύστημα τροφοδοσίας με ηλιακό συλλέκτη, μπαταρία και φορτιστή με αυτονομία 10 ημερών σε περίπτωση απώλειας του ηλιακού συλλέκτη.

Να είναι μία ασύρματη συμπαγής τηλεμετρική μονάδα με ενσωματωμένο modem κινητής τηλεφωνίας.

Η μετάδοση των δεδομένων και η επικοινωνία με το κέντρο θα γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας.

Η μονάδα να είναι κατάλληλη για μόνιμη τοποθέτηση σε συνθήκες περιβάλλοντος διαθέτοντας βαθμό προστασίας IP 65 και IP 67.

Τα περίβλημα της μονάδας να είναι μεταλλικό (αλουμίνιο, ή ανοξείδωτο χάλυβα).

Οι συνδέσεις με τους αισθητήρες να γίνονται μέσω εξωτερικών στεγανών συνδέσμων.

Να διαθέτει διαστάσεις μικρότερες από 20 X 8 X 10 cm.

Να διαθέτει χαμηλή κατανάλωση ισχύος, δίνοντας αυτονομία τουλάχιστον 10 ημερών.

Να παρέχει τη δυνατότητα τοπικής αποθήκευσης (σε ενσωματωμένη μνήμη) για τουλάχιστον 1 εκατομμύριο μετρήσεις.

Να διαθέτει εσωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας.

Να διαθέτει τουλάχιστον 8 αναλογικές εισόδους (είσοδοι τάσης).

ΝΑ διαθέτει τουλάχιστον 2 μετρητές παλμών.

Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εισόδους – εξόδους.

Να μπορεί να δεχθεί αισθητήρα βροχής και να παρέχει τη δυνατότητα καταγραφής events βροχής.

Να παρέχει τη δυνατότητα αναβάθμισης του firmware τηλεμετρικά.

Να έχει την δυνατότητα μέτρησης και καταγραφής έως και τουλάχιστον 30 αισθητήρων τύπου SD112.

Να διαθέτει αποσπώμενη κεραία omnidirectional.

Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία.

Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου φόρτισης της μπαταρίας.

Να παρέχει τη δυνατότητα προγραμματισμού του ρυθμού μέτρησης και αποστολής των μετρήσεων με εύρος από μία μέτρηση ανά 10 δευτερόλεπτα έως μία μέτρηση ανά τουλάχιστον 10 ώρες.

Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης και τροφοδοσίας από ηλιακό πάνελ.

Θερμοκρασία λειτουργίας στο εύρος τουλάχιστον -20°C έως 55°C.

Λογισμικό, επεξεργασίας δεδομένων και συστήματος παρακολούθησης και λήψης απόφασης

Θα πρέπει να παρέχει άμεσα συναγερμούς για τις παρακάτω περιπτώσεις:

Υπέρβαση ορίων μετρούμενων παραμέτρων. Για κάθε παράμετρο θα πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 5 άνω και 5 κάτω όρια συναγερμού. Να δοθεί παράδειγμα για την παράμετρο της στάθμης και διαδικτυακή πρόσβαση στην επιτροπή .

Δυνατότητα δημιουργίας συνθήκης συναγερμού στην οποία να μπορούν να εμπλακούν τουλάχιστον 5 παράμετροι. Να δοθεί παράδειγμα για τις παραμέτρους της α) στάθμης, β) Παροχή, β) τρεις πιέσεις στο δίκτυο και διαδικτυακή πρόσβαση στην επιτροπή .

Καθυστέρηση λήψη μετρήσεων από τους σταθμούς. Για κάθε σταθμό θα πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 2 διαφορετικοί χρόνοι συναγερμού.

Πτώση της τάσης τροφοδοσίας, Να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 3 διαφορετικά επίπεδα για κάθε σταθμό.

Αποσύνδεση ηλιακού συλλέκτη.

Θερμοκρασία εγκατάστασης. Για κάθε σταθμό θα πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 2 άνω επίπεδα και δύο κάτω επίπεδα.

Για κάθε περάτωση να αποστέλλεται μήνυμα με email με περιγραφή του συμβάντος.

Να γίνεται αυτόματη καταγραφή του συμβάντος και της διάρκειας του χωριστά για κάθε σταθμό και συνολικά για το δίκτυο.

Η πρόσβαση στα παραπάνω αρχεία συναγερμών να είναι προσπελάσιμα μέσω διαδικτύου.

Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επίδειξη των παραπάνω δυνατοτήτων τουλάχιστον για ένα εν λειτουργία σταθμό.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν την παραπάνω επίδειξη στην έδρα της υπηρεσίας εντός 3 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους. Σχετική δήλωση, με ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να υπάρχει στον φάκελο των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Το λογισμικό υποστηρίζει πλήρως Αγγλικά ,Ελληνικά και Βουλγάρικα.

Το λογισμικό να διαθέτει ενσωματωμένο web server

Να διαθέτει WAP interface

Προβολή σε Google map, ταυτόχρονα όλων των σταθμών με τις τρέχουσες μετρήσεις τους

Προβολή με την μορφή οργάνων (πχ θερμόμετρων) των τρεχουσών μετρήσεων.

Δυνατότητα προβολής διαγραμμάτων και τρεχουσών μετρήσεων σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα.

Να παρέχεται το πρωτόκολλο επικοινωνίας με το λογισμικό, ώστε να είναι δυνατή η άντληση μετρήσεων από άλλες εφαρμογές (API). Με ποινή αποκλεισμού το εγχειρίδιο του πρωτοκόλλου θα πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Η πρόσβαση θα γίνεται μέσω Internet από οποιαδήποτε σημείο, η τοπικά στον υπολογιστή που θα εγκατασταθεί.

Η πρόσβαση στο λογισμικό μπορεί να γίνει από όλους τους γνωστούς browser

Η χειριστής μπορεί να δημιουργήσει πολλαπλούς clients δίνοντας στον κάθε client προσαρμοσμένη πρόσβαση στα πηγαία δεδομένα, στα γραφήματα, στους συναγερμούς, στα στατιστικά, για κάθε client ή για ομάδες clients

Αυτόματη καταγραφή των μετρήσεων σε βάση δεδομένων

Αυτόματη εξαγωγή των μετρήσεων σε αρχείο ASCII και σε XML, για τροφοδοσία άλλων προγραμμάτων

Παρουσίαση των μετρήσεων ανά σταθμό (όλες οι μετρήσεις του σταθμού)

Παρουσίαση στον ίδιο πίνακα και στο ίδιο γράφημα, των ίδιων αισθητήρων, για παράδειγμα όλων των παροχών, ή της κατάστασης λειτουργίας όλων των αντλιών

Αυτόματος υπολογισμός ωριαίων, ημερήσιων, μηνιαίων, ετήσιων τιμών για όλες τις παραμέτρους

Παρουσίαση των ορίων των παραμέτρων πάνω στις γραφικές παραστάσεις

Δημιουργία πολλαπλών επιπέδων πρόσβασης σε πρωτόγεννη και δευτερογενή δεδομένα.

Το λογισμικό να επιτρέπει την ταυτόχρονη πρόσβαση τουλάχιστον 3 χρηστών αλλά να μπορεί να επεκταθεί για ταυτόχρονη πρόσβαση έως και 20 χρηστών.

Παρουσίαση των ορίων των παραμέτρων πάνω στις γραφικές παραστάσεις

Δυνατότητα πραγματοποίησης τηλεφωνικών κλήσεων σε περιπτώσεις συναγερμού, μέσω SIP provider και μετάδοση μηνύματος προετοιμασμένου από τον χειριστή

Ο εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
		ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μονάδα τηλεμετρίας				
1.	θα συνοδεύεται και από σύστημα τροφοδοσίας με ηλιακό συλλέκτη, μπαταρία και φορτιστή με αυτονομία 10 ημερών σε περίπτωση απώλειας του ηλιακού συλλέκτη.	ΝΑΙ		
2.	Να είναι μία ασύρματη συμπαγής τηλεμετρική μονάδα με ενσωματωμένο modem κινητής τηλεφωνίας.	ΝΑΙ		
3.	Η μετάδοση των δεδομένων και η επικοινωνία με το κέντρο θα γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας.	ΝΑΙ		
4.	Η μονάδα να είναι κατάλληλη για μόνιμη τοποθέτηση σε συνθήκες περιβάλλοντος διαθέτοντας βαθμό προστασίας IP 65 και IP 67.	ΝΑΙ		
5.	Τα περίβλημα της μονάδας να είναι μεταλλικό (αλουμίνιο, ή ανοξείδωτο χάλυβα).	ΝΑΙ		
6.	Οι συνδέσεις με τους αισθητήρες να γίνονται μέσω εξωτερικών στεγανών συνδέσμων.	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει διαστάσεις μικρότερες από 20 X 8 X 10 cm.	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει χαμηλή κατανάλωση ισχύος, δίνοντας αυτονομία τουλάχιστον 10 ημερών.	ΝΑΙ		
9.	Να παρέχει τη δυνατότητα τοπικής αποθήκευσης (σε ενσωματωμένη μνήμη) για τουλάχιστον 1 εκατομμύριο μετρήσεις.	ΝΑΙ		
10.	Να διαθέτει εσωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει τουλάχιστον 8 αναλογικές εισόδους (είσοδοι τάσης).	ΝΑΙ		
12.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 μετρητές παλμών.	ΝΑΙ		
13.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εισόδους – εξόδους.	ΝΑΙ		
14.	Να μπορεί να δεχθεί αισθητήρα βροχής και να παρέχει τη δυνατότητα	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	καταγραφής events βροχής.			
15.	Να παρέχει τη δυνατότητα αναβάθμισης του firmware τηλεμετρικά.	ΝΑΙ		
16.	Να έχει την δυνατότητα μέτρησης και καταγραφής έως και τουλάχιστον 30 αισθητήρων τύπου SDI12.	ΝΑΙ		
17.	Να διαθέτει αποσπώμενη κεραία omnidirectional.	ΝΑΙ		
18.	Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία.	ΝΑΙ		
19.	Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου φόρτισης της μπαταρίας.	ΝΑΙ		
20.	Να παρέχει τη δυνατότητα προγραμματισμού του ρυθμού μέτρησης και αποστολής των μετρήσεων με εύρος από μία μέτρηση ανά 10 δευτερόλεπτα έως μία μέτρηση ανά τουλάχιστον 10 ώρες.	ΝΑΙ		
21.	Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης και τροφοδοσίας από ηλιακό πάνελ.	ΝΑΙ		
22.	Θερμοκρασία λειτουργίας στο εύρος τουλάχιστον -20°C έως 55°C.	ΝΑΙ		
Πολυαισθητήρας μέτρησης ποιότητας νερού				
23.	<p>Να μετρά τις παρακάτω παραμέτρους</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πραγματική αγωγιμότητα -Ειδική αγωγιμότητα -Αλατότητα -Ολικά διαλυμένα στερεά -Αντίσταση -Πυκνότητα -Διαλυμένο οξυγόνο -Δυναμικό οξειδωαναγωγής -pH -Θερμοκρασία -Στάθμη 	ΝΑΙ		
24.	Οι μετρήσεις από τον αισθητήρα διαλυμένου οξυγόνου να έχουν αντιστάθμιση της αλατότητας	ΝΑΙ		
25.	Θερμοκρασία λειτουργίας	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	τουλάχιστον -5 με 40° C			
26.	Διάμετρος < 5 cm	ΝΑΙ		
27.	Μήκος 40 cm	ΝΑΙ		
28.	Βάρος <1 Kg	ΝΑΙ		
29.	Προστασία IP 68	ΝΑΙ		
30.	Μέγιστη πίεση > 100m	ΝΑΙ		
31.	Να διαθέτει εξόδους Modbus/RS485 και SDI-12	ΝΑΙ		
32.	Ρυθμός μέτρησης ανά 5 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
33.	Τάση λειτουργία τουλάχιστον 12 -24 V DC	ΝΑΙ		
34.	Το καλώδιο να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί από τον πολυαισθητήρα με ταχυσύνδεσμο από τιτάνιο	ΝΑΙ		
35.	<u>Μέτρηση βάθους</u>	ΝΑΙ		
36.	Ακρίβεια μέτρησης 0.1% της πλήρους κλίμακας	ΝΑΙ		
37.	Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0-60 μέτρα	ΝΑΙ		
38.	Ανάλυση μέτρησης 0.01% της πλήρους κλίμακας	ΝΑΙ		
39.	Χρόνος απόκρισης ακαριαίος	ΝΑΙ		
40.	Μεθοδολογία, κεραμικός πιεζοηλεκτρικός αισθητήρας	ΝΑΙ		
41.	<u>Αγωγιμότητα</u>	ΝΑΙ		
42.	Ακρίβεια μέτρησης ±0.5%	ΝΑΙ		
43.	Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον στο εύρος 10 με 100,000 μS/cm	ΝΑΙ		
44.	Ανάλυση μέτρησης 0.1 μS/cm	ΝΑΙ		
45.	Χρόνος απόκρισης ακαριαίος	ΝΑΙ		
46.	Μεθοδολογία, Std. Methods 2510 EPA 120.1	ΝΑΙ		
47.	<u>Διαλυμένο οξυγόνο</u>	ΝΑΙ		
48.	Οπτική μέθοδος			
49.	Ακρίβεια μέτρησης ±0.2 mg/L για συγκεντρώσεις < 20mg/l και ±0.1 mg/L για συγκεντρώσεις < 8mg/l	ΝΑΙ		
50.	Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0 με	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	50 mg/L			
51.	Ανάλυση μέτρησης 0.01 mg/L	NAI		
52.	Χρόνος απόκρισης T90: < 60 sec.	NAI		
53.	Μεθοδολογία EPA-approved	NAI		
54.	<u>ORP</u>	NAI		
55.	Ακρίβεια μέτρησης τουλάχιστον ±5.0 mV	NAI		
56.	Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον ±1200 mV	NAI		
57.	Ανάλυση μέτρησης 0.1 mV	NAI		
58.	Χρόνος απόκρισης <20 sec.	NAI		
59.	Μεθοδολογία, Std. Methods 2580	NAI		
60.	<u>pH</u>	NAI		
61.	Ακρίβεια μέτρησης ±0.1 pH unit	NAI		
62.	Περιοχή μέτρησης 0 με 12 pH units	NAI		
63.	Ανάλυση μέτρησης 0.01 pH	NAI		
64.	Χρόνος απόκρισης < 20 sec.	NAI		
65.	Μεθοδολογία, Std. Methods 4500-H+ EPA 150.2	NAI		
66.	<u>Θερμοκρασία</u>	NAI		
67.	Ακρίβεια μέτρησης ±0.1° C	NAI		
68.	Περιοχή μέτρησης -5 με 40° C	NAI		
69.	Ανάλυση μέτρησης 0.01° C	NAI		
70.	Χρόνος απόκρισης < 30 sec.	NAI		
71.	Μεθοδολογία, EPA 170.1	NAI		
Σύστημα μέτρησης στάθμης, ταχύτητας και παροχής				
72.	Να μην απαιτεί συντήρηση.	NAI		
73.	Να μην απαιτεί καμία κατασκευή μέσα στην ροή του νερού.	NAI		
74.	Πλήρης λειτουργία ακόμα και σε κατάσταση πλημύρας.	NAI		
75.	Πολύ χαμηλή κατανάλωσης ενέργειας, λειτουργία με ηλιακό συλλέκτη.	NAI		
76.	Δυνατότητα ανίχνευσης φοράς ροής.	NAI		
77.	Αυτόματη διόρθωση γωνίας εγκατάστασης με ακρίβεια τουλάχιστον 1° και ανάλυση	NAI		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	τουλάχιστον 0.1°.			
78.	Διαστάσεις < 350 X 350 X 200mm.	ΝΑΙ		
79.	Βάρος < 10Kg.	ΝΑΙ		
80.	Προστασία IP 67.	ΝΑΙ		
81.	Τάση λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος 12-24 V.	ΝΑΙ		
82.	Κατανάλωση 1mA σε Standby < 200mA σε μέτρηση.	ΝΑΙ		
83.	Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος -30°C - 55°C.	ΝΑΙ		
84.	Να διαθέτει ενσωματωμένη προστασία από ηλεκτρικές εκκενώσεις.	ΝΑΙ		
85.	Ο υπολογισμός της παροχής να γίνεται εσωτερικά στο όργανο και όχι από εξωτερικό λογισμικό.	ΝΑΙ		
86.	Ο χειριστής να μπορεί να προγραμματίζει την επιφάνεια ροής.	ΝΑΙ		
87.	Ο προγραμματισμός να μπορεί να γίνει είτε σημείο προς σημείο, είτε μέσω αρχείου.	ΝΑΙ		
88.	Να δημιουργεί στην μνήμη του πίνακα στάθμης – ταχύτητας, έτσι ώστε σε περίπτωση αποτυχίας μέτρησης της ταχύτητας να ανατρέχει στον πίνακα και να διορθώνει την μέτρηση.	ΝΑΙ		
89.	<u>Στάθμη</u>			
90.	Μέτρηση με radar.	ΝΑΙ		
91.	Εύρος μέτρησης τουλάχιστον 0-15m.	ΝΑΙ		
92.	Ανάλυση τουλάχιστον 1mm.	ΝΑΙ		
93.	Ακρίβεια τουλάχιστον ±2mm.	ΝΑΙ		
94.	Άνοιγμα γωνίας 10°.	ΝΑΙ		
95.	Συχνότητα Radar 26 GHz	ΝΑΙ		
96.	<u>Ταχύτητα</u>	ΝΑΙ		
97.	Μέτρηση με radar.	ΝΑΙ		
98.	Εύρος τουλάχιστον 0.3 – 15 m/sec	ΝΑΙ		
99.	Ακρίβεια ±0.01 m/s; ±% FS.	ΝΑΙ		
100.	Ανάλυση 1 mm/s.	ΝΑΙ		
101.	Αναγνώριση φοράς κίνησης νερού.	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
102.	Ρυθμιζόμενη διάρκεια μετρήσεων τουλάχιστον στο εύρος 10 – 180sec.	ΝΑΙ		
103.	Ρυθμιζόμενο βήμα μετρήσεων τουλάχιστον στο εύρος 10sec – 3600sec	ΝΑΙ		
104.	Συχνότητα Radar 26 GHz.	ΝΑΙ		
105.	Άνοιγμα γωνίας 12°.	ΝΑΙ		
106.	Απόσταση από την επιφάνεια του νερού τουλάχιστον στο εύρος 0.5 – 30m.	ΝΑΙ		
107.	<u>Παρεχόμενες μετρήσεις</u>	ΝΑΙ		
108.	Παροχή.	ΝΑΙ		
109.	Στάθμη.	ΝΑΙ		
110.	Ταχύτητα.	ΝΑΙ		
111.	Παράμετροι ποιότητας μέτρησης.	ΝΑΙ		
112.	<u>Έξοδοι.</u>	ΝΑΙ		
113.	SDI12.	ΝΑΙ		
114.	RS485.	ΝΑΙ		
115.	Προαιρετικά τρεις 4-20mA	ΝΑΙ		
Λογισμικό λήψης				
116.	Το λογισμικό κατ' ελάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες.	ΝΑΙ		
117.	Θα πρέπει να παρέχει άμεσα συναγερμούς για τις παρακάτω περιπτώσεις:	ΝΑΙ		
118.	Υπέρβαση ορίων μετρούμενων παραμέτρων. Για κάθε παράμετρο θα πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 5 άνω και 5 κάτω όρια συναγερμού. Να δοθεί παράδειγμα για την παράμετρο της στάθμης και διαδικτυακή πρόσβαση στην επιτροπή	ΝΑΙ		
119.	Δυνατότητα δημιουργίας συνθήκης συναγερμού στην οποία να μπορούν να εμπλακούν τουλάχιστον 5 παράμετροι. Να δοθεί παράδειγμα για τις παραμέτρους της α) στάθμης, β) Παροχή, β) τρεις πιέσεις στο δίκτυο και διαδικτυακή πρόσβαση στην επιτροπή .	ΝΑΙ		
120.	Καθυστέρηση λήψη μετρήσεων από τους σταθμούς. Για κάθε σταθμό θα	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
	πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 2 διαφορετικοί χρόνοι συναγερμού.			
121.	Πτώση της τάσης τροφοδοσίας, Να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 3 διαφορετικά επίπεδα για κάθε σταθμό.	ΝΑΙ		
122.	Αποσύνδεση ηλιακού συλλέκτη.	ΝΑΙ		
123.	Θερμοκρασία εγκατάστασης. Για κάθε σταθμό θα πρέπει να μπορούν να οριστούν τουλάχιστον 2 άνω επίπεδα και δύο κάτω επίπεδα.	ΝΑΙ		
124.	Για κάθε περάτωση να αποστέλλεται μήνυμα με email με περιγραφή του συμβάντος.	ΝΑΙ		
125.	Να γίνεται αυτόματη καταγραφή του συμβάντος και της διάρκειας του χωριστά για κάθε σταθμό και συνολικά για το δίκτυο.	ΝΑΙ		
126.	Η πρόσβαση στα παραπάνω αρχεία συναγερμών να είναι προσπελάσιμα μέσω διαδικτύου.	ΝΑΙ		
127.	Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επίδειξη των παραπάνω δυνατοτήτων τουλάχιστον για ένα εν λειτουργία σταθμό.	ΝΑΙ		
128.	Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν την παραπάνω επίδειξη στην έδρα της υπηρεσίας εντός 3 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους. Σχετική δήλωση, με ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να υπάρχει στον φάκελο των Τεχνικών Προδιαγραφών.	ΝΑΙ		
129.	Το λογισμικό υποστηρίζει πλήρως Αγγλικά ,Ελληνικά και Βουλγάρικα.	ΝΑΙ		
130.	Το λογισμικό να διαθέτει ενσωματωμένο web server	ΝΑΙ		
131.	Να διαθέτει WAP interface	ΝΑΙ		
132.	Προβολή σε Google map, ταυτόχρονα όλων των σταθμών με τις τρέχουσες μετρήσεις τους	ΝΑΙ		
133.	Προβολή με την μορφή οργάνων (πχ θερμόμετρων) των τρεχουσών μετρήσεων.	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
134.	Δυνατότητα προβολής διαγραμμάτων και τρεχουσών μετρήσεων σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα.	ΝΑΙ		
135.	Να παρέχεται το πρωτόκολλο επικοινωνίας με το λογισμικό, ώστε να είναι δυνατή η άντληση μετρήσεων από άλλες εφαρμογές (API). Με ποινή αποκλεισμού το εγχειρίδιο του πρωτοκόλλου θα πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
136.	Η πρόσβαση θα γίνεται μέσω Internet από οποιαδήποτε σημείο, η τοπικά στον υπολογιστή που θα εγκατασταθεί.	ΝΑΙ		
137.	Η πρόσβαση στο λογισμικό μπορεί να γίνει από όλους τους γνωστούς browser	ΝΑΙ		
138.	Η χειριστής μπορεί να δημιουργήσει πολλαπλούς clients δίνοντας στον κάθε client προσαρμοσμένη πρόσβαση στα πηγαία δεδομένα, στα γραφήματα, στους συναγερμούς, στα στατιστικά, για κάθε client ή για ομάδες clients	ΝΑΙ		
139.	Αυτόματη καταγραφή των μετρήσεων σε βάση δεδομένων	ΝΑΙ		
140.	Αυτόματη εξαγωγή των μετρήσεων σε αρχείο ASCII και σε XML, για τροφοδοσία άλλων προγραμμάτων	ΝΑΙ		
141.	Παρουσίαση των μετρήσεων ανά σταθμό (όλες οι μετρήσεις του σταθμού)	ΝΑΙ		
142.	Παρουσίαση στον ίδιο πίνακα και στο ίδιο γράφημα, των ίδιων αισθητήρων, για παράδειγμα όλων των παροχών, ή της κατάστασης λειτουργίας όλων των αντλιών	ΝΑΙ		
143.	Αυτόματος υπολογισμός ωριαίων, ημερήσιων, μηνιαίων, ετήσιων τιμών για όλες τις παραμέτρους	ΝΑΙ		
144.	Παρουσίαση των ορίων των παραμέτρων πάνω στις γραφικές παραστάσεις	ΝΑΙ		
145.	Δημιουργία πολλαπλών επιπέδων πρόσβασης σε πρωτόγεννη και δευτερογενή δεδομένα.	ΝΑΙ		

ΟΑ/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
146.	Το λογισμικό να επιτρέπει την ταυτόχρονη πρόσβαση τουλάχιστον 3 χρηστών αλλά να μπορεί να επεκταθεί για ταυτόχρονη πρόσβαση έως και 20 χρηστών.	ΝΑΙ		
147.	Παρουσίαση των ορίων των παραμέτρων πάνω στις γραφικές παραστάσεις	ΝΑΙ		
148.	Δυνατότητα πραγματοποίησης τηλεφωνικών κλήσεων σε περιπτώσεις συναγερμού, μέσω SIP provider και μετάδοση μηνύματος προετοιμασμένου από τον χειριστή	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ

Ειδικότερα, το παραδοτέα της 4.7.5 αφορά το σύστημα κεντρικού ελέγχου, αποθήκευσης, επεξεργασίας και προβολής των δεδομένων τηλεμετρίας του έργου, το οποίο θα ενσωματώνει χαρτογραφική λειτουργικότητα, μέσω της αξιοποίησης της τεχνολογίας των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). Ο ρόλος της χρήσης της τεχνολογίας GIS και της ενσωμάτωσής της στην πλατφόρμα διεπαφής με το χρήστη, είναι διττός, αφενός να προβάλλει το σύνολο της πληροφορίας σε χαρτογραφικό περιβάλλον και αφετέρου να μετατρέπει τα συλλεχθέντα δεδομένα τηλεμετρίας σε αξιοποιήσιμη πληροφορία, μέσω της χωρικής διάστασης.

Η τεχνολογία GIS θα παρέχει χαρτογραφική λειτουργικότητα, με την ενσωμάτωση στην πλατφόρμα διαδραστικού χάρτη διεπαφής του χρήστη με τα δεδομένα του έργου, μέσω της ύπαρξης γεωχωρικής βάσης δεδομένων για την αποθήκευση, επεξεργασία και προβολή των δεδομένων σε χωρική διάσταση.

Η λειτουργικότητα GIS θα παρέχει στο σύστημα παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων υδατικών πόρων, εποπτική και συνολική εικόνα στο χώρο των εισερχόμενων δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, ενώ θα επιτρέπει την ολιστική και συνδυαστική επισκόπηση και ανάλυση των δεδομένων μέσω υπερθέασης (overlying) διαφορετικών επιπέδων πληροφορίας (μετεωρολογικά δεδομένα, υψομετρικά μοντέλα αναγλύφου, δορυφορικές εικόνες, κ.α.). Επιπλέον, θα παρέχει τη δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων, ποιοτικών και περιγραφικών στοιχείων, σε χαρτογραφικό περιβάλλον, ενώ θα παρέχει τη δυνατότητα συνδυαστικής θέαση του συνόλου των ποιοτικών μετρήσεων τηλεμετρίας στο χώρο και σε γεωγραφική συσχέτιση με άλλα δεδομένα του έργου.

Η αρχιτεκτονική του συστήματος GIS θα βασίζεται σε ανοικτού προτύπου προγραμματιστική διεπαφή (API) και σε επίπεδο μεταφοράς / αποθήκευσης δεδομένων, ενώ θα αναφέρεται σε διεθνή standards όπως τα JSON σχήματα, καθώς επίσης η δομή της εφαρμογής θα στηρίζεται σε αρθρωτή αρχιτεκτονική υποστηρίζοντας την επεκτασιμότητα μέσω RESTful API. Παράλληλα, θα κάνει χρήση της αρχιτεκτονικής client - server, ώστε το σύστημα να είναι προσβάσιμο μέσω της χρήσης web browsers, ενώ θα βασίζεται στη λογική των δικτυακών υπηρεσιών (Web Services) και της διασυνδεσιμότητας με οποιαδήποτε βάση δεδομένων (Database Agnostic). Τέλος θα παρέχει δυνατότητα διαβαθμισμένης πρόσβασης χρηστών στο σύστημα, μέσω επιπέδων ασφαλείας πρόσβασης (διαχειριστές, χρήστες επεξεργασίας δεδομένων, χρήστες θέασης δεδομένων), διασφαλίζοντας την ασφάλεια και εγκυρότητα των δεδομένων.

Αναφορικά με τη λειτουργικότητα, θα παρέχει το σύνολο της βασικής χαρτογραφικής λειτουργικότητας, όπως εργαλεία πλοήγησης (εστίαση, αποεστίαση, μετατόπιση, μετατόπιση σε συντεταγμένες), εργαλεία πραγματοποίησης μετρήσεων (αποστάσεων, εμβαδού), δυνατότητα εκτύπωσης, κ.λπ., καθώς και εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων (editing tools), ενώ παράλληλα θα παρέχει λειτουργικότητα διαδραστικότητας με άλλα δεδομένα και πλατφόρμες, μέσω αναζήτησης και προσθήκης υπηρεσιών WMS και MFS για την προσθήκη επιπέδων από εξωτερικές πηγές (κτηματολόγιο, ορθοφωτοχάρτες, ...).

Συμπερασματικά, το σύστημα GIS που θα ενσωματωθεί στην πλατφόρμα παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ποταμών Στρυμόνα, Νέστου & Έβρου, θα ολοκληρώσει και θα επεκτείνει τη λειτουργικότητα του παραδοτέου έργου, προσθέτοντας τη χωρική διάσταση και τις παραμέτρους του περιβάλλοντος χώρου, τόσο στη θέαση των δεδομένων όσο και στη διασύνδεσή του με άλλα δεδομένα, παρέχοντας στον τελικό χρήστη μια εύχρηστη και λειτουργική πλατφόρμα διεπαφής με τα δεδομένα τηλεμετρίας σε χαρτογραφικό περιβάλλον.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ERDF) σε ποσοστό 85% και εθνικοί πόροι μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» για το έργο με τα εξής στοιχεία: «Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area», Ακρωνύμιο: «FLOODGUARD» και κωδικό MIS 5017322.

Ο προϋπολογισμός των επιμέρους παραδοτέων επιμερίζονται ως εξής:

α/α	Αντικείμενο Προμήθειας	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ (€)
1	Αναβάθμιση Υφιστάμενων Τηλεμετρικών Σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα και Νέστου	140.000,00
2	Προμήθεια τριών (3) νέων Τηλεμετρικών Σταθμών στη λεκάνη απορροή του ποταμού Έβρου	138.000,00
3	Δημιουργία κοινής βάσης δεδομένων και παρουσίασης τηλεμετρικών δεδομένων τηλεμετρικών σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα, Νέστου και Έβρου.	40.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		318.000,00

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις. Στο ποσό υποβολής της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται ποσοστό ΦΠΑ 24%, καθώς και όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[2021-070378], ημερομηνία [26-05-2021], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

□□□□/S □□□□□□ 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr).

gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει):

Πόλη:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Σύντομη περιγραφή:

Αριθμός αναφοράς αρχείου

που αποδίδεται στον φάκελο

από την αναθέτουσα αρχή ή

τον αναθέτοντα φορέα (εάν

υπάρχει):

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι

προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση

συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή

μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες

ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο

εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει

εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον

σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται

ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η

πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια

επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση

πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει

πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή

στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε

εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται

δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν)

κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδικαστικές βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου

αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο

να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο
Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με

σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει

αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:

α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα

περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή__

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Κατοχής Τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας**Α) Εμπειρία σχετική με το Τμήμα Α΄**

α/α	Τηλεμετρικό Δίκτυο	Πλήθος Σταθμών (>3)	Συνοπτική Περιγραφή	Στοιχεία Επικοινωνίας
1				
2				
3				
.....				

Β) Εμπειρία σχετική με το Τμήμα Β΄

Απαίτηση	Αριθμός Σύμβασης – Αναθέτουσα Αρχή	Συνοπτική Περιγραφή	Στοιχεία Επικοινωνίας
Έργο γεω-πληροφορικής που αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010			
Έργο που αφορά την ανάπτυξη μεθοδολογιών παρακολούθησης της ποσοτικής ή/και ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας			
Έργο ανάπτυξης διαδικτυακής εφαρμογής GIS (Web GIS), που σχετίζεται με την προβολή, αναζήτηση και διάχυση γεωχωρικών δεδομένων			
Τρία τουλάχιστον έργα που να αφορούν τη δημιουργία δικτύων τηλεμετρικών σταθμών για τη μέτρηση περιβαλλοντικών παραμέτρων, τα οποία να έχουν ολοκληρωθεί την τελευταία τριετία και να είναι σε λειτουργία			

Γ) Απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό σχετικά με το Τμήμα Α΄:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Τρόπος Απόδειξης
1		Υπεύθυνος έργου πτυχιούχο ΑΕΙ /ΤΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, με δεκαετή επαγγελματική εμπειρία που να καλύπτει	

		αθροιστικά το πεδίο σχεδιασμού προμήθειας και τοποθέτηση επιστημονικού και τεχνικού εξοπλισμού τηλεμετρίας ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων νερού	
2		Τεχνικός πεδίου με πενταετή εμπειρία στην εγκατάσταση τηλεμετρικών συστημάτων και συμμετοχή σε τουλάχιστον 3 έργα με αντικείμενο τη λήψη και τη μετάδοση δεδομένων από αισθητήρες πεδίου	

Δ) Απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό σχετικά με το Τμήμα Β΄:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Τρόπος Απόδειξης
1		Απόφοιτος πολυτεχνικής σχολής, κάτοχος μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών που να αφορά τη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010	
2		Απόφοιτος πολυτεχνικής σχολής, κάτοχος μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 15-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με χρήση τηλεμετρίας	
3		Απόφοιτος πολυτεχνικής σχολής, κάτοχο μεταπτυχιακού ή και διδακτορικού διπλώματος, με τουλάχιστον 10-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών δημιουργίας χωρικής βάσης δεδομένων και ανάπτυξης λογισμικού για διαδικτυακές εφαρμογές G.I.S.	
4		Πτυχιούχος Πληροφορικής, Πανεπιστημιακής ή Τεχνολογικής εκπαίδευσης, με τουλάχιστον 5-ετή γενική επαγγελματική εμπειρία και να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον παροχή υπηρεσίας ο οποίος να έχει συμμετάσχει σε μία τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών δημιουργίας υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών.	
5		Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ΠΕ, κάτοχο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος συναφούς με την προστασία ή παρακολούθηση περιβάλλοντος.	

Ε) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας σχετικά με το Τμήμα Α΄:

α/α	Πεδίο Πιστοποίησης	Φορέας	Διάρκεια
	Πιστοποίηση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο, μεταξύ άλλων, και το σχεδιασμό και εγκατάσταση συστημάτων		

περιβαλλοντικών παραμέτρων, ή ισοδύναμο αυτού σε ισχύ			
---	--	--	--

ΣΤ) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας σχετικά με το Τμήμα Β΄:

α/α	Πεδίο Πιστοποίησης	Φορέας	Διάρκεια
Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 με αντικείμενο μεταξύ άλλων, τη σχεδίαση, εγκατάσταση και εξυπηρέτηση περιβαλλοντικών συστημάτων ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ			
Πιστοποίηση διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ISO: 27001:2013, ή ισοδύναμο αυτού, σε ισχύ.			

Ζ) Υπεύθυνη Δήλωση που βεβαιώνει ότι:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχοι είναι σε θέση να πραγματοποιήσει πλήρη επίδειξη των δυνατοτήτων των τηλεμετρικών σταθμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού, εντός 3 ημερών, από σχετική ειδοποίηση της επιτροπής.
 2. Ο υποψήφιος ανάδοχος με δική του ευθύνη και κόστος θα εγκαταστήσει τους νέους αισθητήρες στις υπάρχουσες μονάδες τηλεμετρίας για τους ποταμούς Νέστου και Στρυμόνα. Οποιαδήποτε προσθήκη, ή επισκευή βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής, ο ανάδοχος υποχρεούται σε προμήθεια νέου εξοπλισμού.
 3. Ο υποψήφιος ανάδοχος αναλαμβάνει με δικά του έξοδα και μέριμνα να διεξάγει αποτύπωση των διατομών στα σημεία τοποθέτησης των συστημάτων μέτρησης της παροχής ώστε να δημιουργηθεί η καμπύλη ταχύτητας – παροχής νερού.
 4. Ο υποψήφιος ανάδοχος έχει επισκεφτεί τις θέσεις στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα, Νέστου και Έβρου, ώστε να λάβει γνώση των υπάρχουσών συνθηκών και του εγκατεστημένου υλικού.
 5. Το σύνολο των ως άνω μελών της ομάδας έργου συνδέεται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, ή να είναι εταίροι ή μέλη διοίκησης του υποψηφίου αναδόχου
- Ή
6. Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του εν λόγω μη μόνιμα μισθοδοτούμενου εργαζόμενου, στην οποία θα δηλώνεται ότι απασχολείται ή δέχεται να απασχοληθεί ως συνεργάτης της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης και προγενέστερη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

(Τόπος – Ημερομηνία)

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ						
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -ΤΜΗΜΑ Α						
ΤΜΗΜΑ	Αντικείμενο Προμήθειας	Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (€)	Μονάδες	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενο Τίμημα χωρίς ΦΠΑ(€)	Προσφερόμενο Τίμημα με ΦΠΑ(€)
A	Συντήρηση και Αναβάθμιση του Υφιστάμενου Δικτύου Τηλεμετρικών Σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα και Νέστου	140.000,00	1			
	Προμήθεια Εξοπλισμού για την Εγκατάσταση τριών (3) νέων Τηλεμετρικών Σταθμών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου	138.000,00	3			
		278.000,00	4			
ΤΜΗΜΑ Α – ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
ΤΜΗΜΑ Α – ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΥΡΩ.

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει μέχρι και εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης.

.....(Τόπος).....(Ημερομηνία)

Ο προσφέρων

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -ΤΜΗΜΑ Β

ΤΜΗΜΑ	Αντικείμενο Προμήθειας	Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (€)	Μονάδες	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας(€)	Προσφερόμενο Τίμημα χωρίς ΦΠΑ(€)	Προσφερόμενο Τίμημα με ΦΠΑ(€)
B	Δημιουργία κοινής βάσης δεδομένων και παρουσίασης τηλεμετρικών δεδομένων τηλεμετρικών σταθμών στις λεκάνες απορροής των ποταμών Στρυμόνα, Νέστου και Έβρου.	40.000,00	1			
		40.000,00	1			
ΤΜΗΜΑ Β – ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
ΤΜΗΜΑ Β – ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΥΡΩ.

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει μέχρι και εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης.

.....(Τόπος).....(Ημερομηνία)

Ο προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα³)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁴.

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 ευρώ⁵ 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)

.....

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁴ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁵ ο.π. υποσ. 3.

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
⁶

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 Ενδιαφέροντος⁷
 της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁸

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 σεημέρες⁹ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 10.

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 κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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 της¹¹.

⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁷ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁸ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁹ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁰ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹¹ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

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 εκδίδουμε¹².

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹² Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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

υπέρ του:

(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,

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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

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

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

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

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ πέντε χιλιάδων (5.000)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 λειτουργία του συνόλου των νέων και αναβαθμιζόμενων τηλεμετρικών σταθμών της

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

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

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ανάθεσης της προμήθειας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ FLOOD GUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IV ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 -2020**»

ή/και

Ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ FLOOD GUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IV ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 -2020**».

ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: : € άνευ ΦΠΑ 24%, (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € /ΦΠΑ: €)

ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: € άνευ ΦΠΑ 24%, (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € /ΦΠΑ: €)

ΑΞΙΑ ΕΝΙΑΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: € άνευ ΦΠΑ 24%, (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € /ΦΠΑ: €)

Τα αντικείμενα της σύμβασης κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38400000-9 «Όργανα ελέγχου φυσικών χαρακτηριστικών» (για τη Σύμβαση προμήθειας) ή/και CPV 90714100-6 «Περιβαλλοντικά πληροφοριακά συστήματα» (για τη Σύμβαση παροχής υπηρεσιών).

Φορείς χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ERDF) σε ποσοστό 85% και εθνικοί πόροι μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020» για το έργο με τα εξής στοιχεία: «Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area», Ακρωνύμιο: «FLOODGUARD» και κωδικό MIS 5017322.

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα2021, στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης οι συμβαλλόμενοι:

α) Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης (εφεξής Α.Δ.Μ.-Θ.) που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, στην οδό Καθ. Ρωσσίδη 11 - ΤΚ: 54655, και εκπροσωπείται στην παρούσα νόμιμα από το Συντονιστή Δρ. Ιωάννη Κ. Σάββα.

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

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147, τ. Α΄, 08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 189/2009, 184/2009 και 96/2010.
3. Την με αρ. πρωτ. οικ.απόφαση διατύπωσης σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» 2014-2020 για το σχέδιο των τευχών διακήρυξης.
4. Την με αρ. πρωτ. οικ. Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού για την ανάθεση των αντικειμένων του έργου, τα τεύχη διακήρυξης
5. Την απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης στο διαγωνιζόμενο σχήμα:με Συνολική Προσφορά€ για την εκτέλεση της προαναφερόμενης προμήθειας/ή /και/υπηρεσίας , πλέον€ για ΦΠΑ, ήτοι στο σύνολο€.
6. Τα δικαιολογητικά νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης που ορίζονται στην Διακήρυξη.

Δήλωσαν, συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Άρθρο 1: Συμβατικά Τεύχη

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

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

Άρθρο 2: Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον Ανάδοχο η:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΒΡΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ FLOOD GUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IV ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 -2020»

ή/και

«Η ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ FLOOD GUARD ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IV ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014 -2020».

σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ανωτέρω.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και η συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) –

παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου με ακρωνύμιο FLOODGUARD. Η παράδοση των αντικειμένων της σύμβασης θα πρέπει να συντελεστεί εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα (4.7.2.).

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38400000-9 «Όργανα ελέγχου φυσικών χαρακτηριστικών»

Τα παραδοτέα της δράσης 4.7.2 του έργου με ακρωνύμιο «FLOODGUARD» που αφορούν την παρούσα Σύμβαση είναι η συντήρηση και αναβάθμιση των υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, καθώς και η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου.

Αναλυτικότερα, στη λεκάνη απορροής του ποταμού Στρυμόνα, οι τηλεμετρικοί σταθμοί της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης που θα συντηρηθούν και αναβαθμιστούν θα είναι αυτοί στις θέσεις : Τριμεριστής, Πεπονιά και Αγγίτης, ενώ στη λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου, οι τηλεμετρικοί σταθμοί που θα συντηρηθούν και αναβαθμιστούν είναι στις θέσεις : Ποταμοί, Πλατανόβρυση, Παρανέστι, και Σταυρούπολη.

Οι τρεις (3) νέοι τηλεμετρικοί σταθμοί θα εγκατασταθούν στις θέσεις : Ερυθροπόταμος, Άρδας και Πύθιο της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ακριβείς συντεταγμένες των υφιστάμενων σταθμών που θα συντηρηθούν και αναβαθμιστούν καθώς και των τριών νέων παρουσιάζονται στο Πίνακα που ακολουθεί:

Θέσεις τοποθέτησης των συστημάτων

Στον παρακάτω πίνακα, φαίνονται αναλυτικά οι θέσεις εγκατάστασης των συστημάτων καθώς και οι μετρούμενες ποσοτικές και ποιοτικές παράμετροι.

Ποταμός	Θέση	Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87)		Παράμετροι Παρακολούθησης		
		X	Y	Ποιότητα	Στάθμη	Παροχή
Στρυμόνας	Τριμεριστής	443922.7202	4569016.5115	☼	☼	☼
	Αγγίτης	485968.9382	4531660.9405		☼	☼
	Πεπονιά	458707.0777	4535937.8690		☼	☼
Νέστος	Ποταμοί	504632.9375	4585589.8123		☼	☼
	Πλατανόβρυση	538361.0211	4575933.4719	☼		
	Σταυρούπολη	557308.0804	4557908.8932		☼	☼
Έβρος	Άρδας Γέφυρα	704167.9260	4613875.0932		☼	☼
	Ερυθροπόταμος	685624.2593	4589440.8267		☼	☼
	Πύθιο Γέφυρα	719915.1701	4582013.2506		☼	☼

Οι ακριβείς θέσεις θα καθοριστούν από την Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης και σε συνεργασία με τον ανάδοχο κατά την φάση υλοποίησης της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του τεύχους διακήρυξης.

Ή/ΚΑΙ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και

Στρυμόνα, στην ελληνική επικράτεια, κάτω από μία κοινή διαχειριστική βάση, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.5 του εγκεκριμένου έργου με ακρωνύμιο FLOODGUARD. Η παράδοση των αντικειμένων της σύμβασης θα πρέπει να συντελεστεί εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα (4.7.5.).

Οι προς παροχή υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90714100-6 «Περιβαλλοντικά πληροφοριακά συστήματα».

Το παραδοτέο αφορά το σύστημα κεντρικού ελέγχου, αποθήκευσης, επεξεργασίας και προβολής των δεδομένων τηλεμετρίας του έργου, το οποίο θα ενσωματώνει χαρτογραφική λειτουργικότητα μέσω της αξιοποίησης της τεχνολογίας των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). Ο ρόλος της χρήσης της τεχνολογίας GIS και της ενσωμάτωσής της στην πλατφόρμα διεπαφής με το χρήστη, είναι διττός, αφενός να προβάλλει το σύνολο της πληροφορίας σε χαρτογραφικό περιβάλλον και αφετέρου να μετατρέπει τα συλλεχθέντα δεδομένα τηλεμετρίας σε αξιοποιήσιμη πληροφορία, μέσω της χωρικής διάστασης.

Η τεχνολογία GIS θα παρέχει χαρτογραφική λειτουργικότητα, με την ενσωμάτωση στην πλατφόρμα διαδραστικού χάρτη, διεπαφής του χρήστη με τα δεδομένα του έργου μέσω της ύπαρξης γεωχωρικής βάσης δεδομένων για την αποθήκευση, επεξεργασία και προβολή των δεδομένων σε χωρική διάσταση.

Η λειτουργικότητα GIS θα παρέχει στο σύστημα παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων υδατικών πόρων εποπτική και συνολική εικόνα στο χώρο των εισερχόμενων δεδομένων, σε πραγματικό χρόνο, ενώ θα επιτρέπει την ολιστική και συνδυαστική επισκόπηση και ανάλυση των δεδομένων μέσω υπερθέασης (overlying) διαφορετικών επιπέδων πληροφορίας (μετεωρολογικά δεδομένα, υψομετρικά μοντέλα αναγλύφου, δορυφορικές εικόνες, κ.α.). Επιπλέον, θα παρέχει τη δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων, ποιοτικών και περιγραφικών στοιχείων, σε χαρτογραφικό περιβάλλον, ενώ θα παρέχει τη δυνατότητα συνδυαστικής θέασης του συνόλου των ποιοτικών μετρήσεων τηλεμετρίας στο χώρο και σε γεωγραφική συσχέτιση με άλλα δεδομένα του έργου.

Συμπερασματικά, το σύστημα GIS, που θα ενσωματωθεί στην πλατφόρμα παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ποταμών Στρυμόνα, Νέστου & Έβρου, θα ολοκληρώσει και θα επεκτείνει τη λειτουργικότητα του παραδοτέου και υφιστάμενου δικτύου παρακολούθησης υδάτων, προσθέτοντας τη χωρική διάσταση και τις παραμέτρους του περιβάλλοντος χώρου, τόσο στη θέαση των δεδομένων όσο και στη διασύνδεσή του με άλλα δεδομένα και παρέχοντας στον τελικό χρήστη μια εύχρηστη και λειτουργική πλατφόρμα διεπαφής με τα δεδομένα τηλεμετρίας σε χαρτογραφικό περιβάλλον.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του τεύχους διακήρυξης.

Άρθρο 3 : Εμπιστευτικότητα – εχεμύθεια

Επιπλέον, ο ανάδοχος 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 αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων και την αξιολόγηση αυτών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που πρόκειται να χρησιμοποιήσει κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Άλλως, κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν και του επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 5.2. της διακήρυξης.

Άρθρο 4: Αμοιβή – κρατήσεις – τρόπος πληρωμής

Αναλυτικά η αμοιβή αυτή αναλύεται ως εξής:

Το 100% της συμβατικής αξίας των υλοποιημένων παραδοτέων που αντιστοιχούν στο σύνολο της προμήθειας, εγκατάστασης και λειτουργίας των τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και συντήρησης και αναβάθμισης των

υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα (ελληνική επικράτεια) θα αποπληρωθούν με την ολοκλήρωση και εγκατάσταση των τηλεμετρικών σταθμών και μετά την οριστική παραλαβή τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

ή/και

Το 100% της συμβατικής αξίας των υλοποιημένων παραδοτέων που αντιστοιχούν στο σύνολο των υπηρεσιών ολοκληρωμένου διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης υδάτων στις τρεις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα, στην ελληνική επικράτεια, καθώς και των δεδομένων των σταθμών που λειτουργούν είτε υπό την εποπτεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης είτε υπό την εποπτεία άλλων φορέων (ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού, ακαδημαϊκά ιδρύματα, φορείς προστατευόμενων περιοχών κ.α.) θα αποπληρωθούν με τη θέση σε λειτουργία του αντίστοιχου πληροφοριακού συστήματος στις υποδεικνυόμενες από την αναθέτουσα αρχή θέσεις εργασίας και μετά την οριστική παραλαβή του από την Αναθέτουσα Αρχή.

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.

Οι έκτακτες αναφορές προόδου σε περίπτωση που ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή ή απαιτηθεί από τα αποτελέσματα των μετρήσεων δε συνδέονται με καταβολή αμοιβής.

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των € πλέον για Φ.Π.Α. 24 % (ήτοι συνολικά €).

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) σε ποσοστό 85% και από εθνικούς πόρους μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%.

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

Άρθρο 5: Προθεσμίες

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της. Ο χρόνος αυτός αποτελεί τον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης της παροχής υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να εγκαταστήσει τους τηλεμετρικούς σταθμούς ή/και και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το ολοκληρωμένο Διαδικτυακό Σύστημα Παρακολούθησης Τηλεμετρικών Δεδομένων εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Επιπλέον ο ανάδοχος της σύμβασης προμήθειας, εγκατάστασης και λειτουργίας τριών νέων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου καθώς και συντήρησης και αναβάθμισης των υφιστάμενων τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις λεκάνες απορροής των ποταμών Νέστου και Στρυμόνα, που προβλέπεται στο πακέτο εργασίας 4 (WP 4) – παραδοτέο 4.7.2. του εγκεκριμένου έργου με ακρωνύμιο FLOODGUARD έχει υποχρέωση συντήρησης και διασφάλισης της καλής λειτουργίας των παραπάνω επί τριάντα έξι (36) μήνες από την εγκατάστασή τους.

Οι ως άνω τμηματικές και ανά παραδοτέο προθεσμίες πρέπει να τηρούνται από τον Ανάδοχο επί ποινή ποινικών ρητρών.

Άρθρο 6: Εγγυήσεις

Για την υπογραφή της παρούσας απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ποσού€ ή /και εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ποσού 5.000 €.

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

α. Νο ποσού € ή/και

β. Νο ποσού €

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

Άρθρο 7: Τροποποίηση της Σύμβασης

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

Η παρούσα συντάχθηκε, αναγνώστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε οκτώ (8) γνήσια, όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) παρέλαβε ο δεύτερος των συμβαλλομένων, ενώ τα άλλα τέσσερα (4) παρέμειναν για χρήση της Υπηρεσίας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος