



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)**

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ : ΔΗΜΟΣΙΟ

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ Δ.Σ.
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Αθήνα, **11-05-2020**

Αρ. πρωτ. : **28915**

Πληρ.: Χρ. Καλαντζή – Γ. Φανουργιάκη
Τηλέφωνα: 210-8802809, 210-8802821

ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ:

Με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
15/05/2020, ώρα 10.00	10/06/2020, ώρα 14.00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη : 3.720.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ Αναλυτικά : Καθαρή αξία: 3.000.000,00 € (+) Φ.Π.Α. (24%) 720.000,00 € (=) ΣΥΝΟΛΟ: 3.720.000,00 €	Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Οργανισμός Πληρωμών & Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού & Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.), έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2637/98 (ΦΕΚ 200/Α/98), άρθρα 13-29, περί σύστασης Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. και λοιπών Οργανισμών, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την με αρ. 132537/21-04-11 (ΦΕΚ 684/Β'/28-04-2011) Υπουργική Απόφαση, περί έγκρισης του Κανονισμού Οργανωτικής Διάρθρωσης & Λειτουργίας των Υπηρεσιών του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
3. Την υπ' αρ. 2642/294319/15-11-2019 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 975/19-11-2019) Υπουργική απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με την οποία ορίζονται τα μέλη Δ.Σ. του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
4. Τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς (Καν (ΕΚ) 1307/2013, Καν (ΕΚ) 1306/2013, Καν (ΕΚ) 639/2014, Καν (ΕΚ)

640/2014, Καν (ΕΚ) 641/2014.

5. Τον Καν. 2195/2002 περί καθιέρωσης του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε με τον Καν (ΕΚ) 2013/2008 της Επιτροπής.
6. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 43 του Ν. 4605/2019 και ισχύει.
7. Τον Ν. 4013/2011 “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων”.
8. Τον Ν. 3861/2010 “Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις”.
9. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 περί Δημοσίου Λογιστικού.
10. Τον Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005), τροποποίηση του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005), περί «Μέτρων για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
11. Την 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».
12. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
13. Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», σε συνδυασμό με το άρθρο 16 του Ν.2948/2001.
14. Τον Ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 7 και 13 έως 15.
15. Τον Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υποδίκων.....και άλλες διατάξεις» (αρθ. 9, παρ. 4β).
16. Το Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96) «Περί ονομαστικοποίησης των μετοχών Α.Ε. που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης προμηθειών του Δημοσίου» .
17. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.
18. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
19. Το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
20. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
21. Την με αριθ. Π1/2390/16-10-2013 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».
22. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
23. Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
24. Την υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017)

«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

25. Την απόφαση της Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. με αριθ. 231/11-02-2020, θέμα 7ο (ΑΔΑ : ΨΠΨΡ46ΨΧΞΧ-ΘΟΣ).
26. Την με αρ. πρωτ. 11100/79622/15-04-2019 απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αρ. αναλ. 761 (ΑΔΑ:ΨΞ3Χ4653ΠΓ-ΡΒΓ)

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Ηλεκτρονικό Ανοικτό διεθνή διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**, με προσφορές σε ΕΥΡΩ, για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια Διανυσματικού Υποβάθρου για το σύνολο της χώρας, για την επικαιροποίηση του συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων προς δημοσίευση, και οι προσφορές θα κατατίθενται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η προκήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) και στην υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 3.720.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ήτοι : Καθαρή αξία: 3.000.000,00 € (+) Φ.Π.Α. (24%): 720.000,00 € (=) ΣΥΝΟΛΟ: 3.720.000,00 € και βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

Εφόσον ζητηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες εγκαίρως και μέχρι (8) οκτώ ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο (6) έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Τα ανωτέρω αιτήματα για συμπληρωματικές πληροφορίες υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, που διαθέτουν δηλαδή τα σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται, μέσω του Συστήματος, στο Τμήμα Προμηθειών. Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συνημμένα ΜΕΡΗ Α' και Β' της παρούσας προκήρυξης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (www.opekepe.gr), στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δομοκού 5, Τ.Κ. 10446, ΑΘΗΝΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ /ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Προμήθεια Διανυσματικού Υποβάθρου για το σύνολο της χώρας, για την επικαιροποίηση του συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων:
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	κατά CPV: 38221000-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη : Καθαρή αξία: 3.000.000,00 € (+) Φ.Π.Α. (24%): 720.000,00 € (=) ΣΥΝΟΛΟ: 3.720.000,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τακτικός Προϋπολογισμός Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη

Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή της ζητούμενης υπηρεσίας.

ΜΕΡΟΣ Α'**1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η επιλογή αναδόχου για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (Σ.Α.Α.) σύμφωνα με το άρθρο 70 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 (καθώς και σημείο 6 του ΕΚ 640/2014), ώστε να εξασφαλίζονται αποτελεσματικοί διασταυρωτικοί έλεγχοι για τις πληρωμές των Κοινοτικών Επιδοτήσεων.

Το έργο αφορά στην αναθεώρηση και επικαιροποίηση του υφιστάμενου Σ.Α.Α., με οριοθέτηση – διανυσματοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (Α.Α.) και κατηγοριοποίησή τους με βάση την κάλυψη γης. Οι εργασίες διανυσματοποίησης και εισαγωγής χαρακτηριστικών σε κάθε πολύγωνο, θα υλοποιούνται με τη μέθοδο της φωτοερμηνείας επί πρόσφατων ορθοφωτοχαρτών, με χρήση λογισμικού γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS). Αναλυτικότερα, ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται εξολοκλήρου ότι η εργασία αυτή θα περιλαμβάνει:

- Την εξ ολοκλήρου αναθεώρηση της υφιστάμενης ψηφιακής διανυσματικής βάσης των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης, προσδιορισμός 10ψήφιου χαρτογραφικού κωδικού, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των Α.Α.).

- Την εξ ολοκλήρου αναθεώρηση της ψηφιακής διανυσματικής βάσης των μη επιλέξιμων και επιλέξιμων υποπολυγώνων σε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης στα υποπολύγωνα, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των υποπολυγώνων)

- Τον τοπολογικό συσχετισμό των παραπάνω υποσυνόλων, σύμφωνα με τους κανόνες και απαιτήσεις της διακήρυξης.

Οι τεχνικές απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου περιγράφονται στο Μέρος Β' της διακήρυξης.

Ο συνολικός χρόνος για την εκτέλεση του ως άνω έργου είναι τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.

Μετά την εκπόνηση και παράδοση του έργου και για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον 1 (ενός) έτους ο ανάδοχος εγγυάται και είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί ακόμη και μετά την οριστική παραλαβή του.

1.2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών διαγωνισμός διενεργείται για τη ανάδειξη αναδόχου για το αντικείμενο του άρθρου 1.1 της παρούσας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των τριών εκατομμυρίων επτακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (3.720.000,00 €) για το σύνολο της υπηρεσίας συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%) - Καθαρή αξία: 3.000.000,00 € (+) Φ.Π.Α. (24%): 720.000,00 € (=) ΣΥΝΟΛΟ: 3.720.000,00 € και βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

1.3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό, έχουν:

- α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) Ενώσεις ή Κοινοπραξίες Οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά
- γ) Συνεταιρισμοί

που δραστηριοποιούνται και παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης, τουλάχιστον από 1-1-2015.

- Οι παραπάνω πρέπει να είναι εγκατεστημένοι στα Κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή στα Κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή στα Κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α΄ 139/27-06-97) – υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από τη Σ.Δ.Σ. – ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε., ή νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. (GPA) του Π.Ο.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή σε κράτος – μέλος που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. (GPA) του Π.Ο.Ε. ή, τέλος, σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε.

Ειδικότερα για τις ενώσεις Φυσικών ή Νομικών προσώπων, ή τις συμπράξεις αυτών:

- Η ένωση Φυσικών ή Νομικών προσώπων ή σύμπραξη αυτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους συμμετέχοντες που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.
- Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του Προέδρου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.
- Δεν επιτρέπεται σε μέλος μιας ένωσης/κοινοπραξίας να συμμετάσχει και σε άλλη ένωση/κοινοπραξία που θα υποβάλλει υποψηφιότητα στο πλαίσιο της παρούσας ή να συμμετέχει ως μεμονωμένος υποψήφιος ή ως υπεργολάβος σε άλλο υποψήφιο σχήμα και η εν λόγω συμμετοχή αποτελεί λόγο αποκλεισμού όλων των υποβαλλόμενων προσφορών στις οποίες συμμετέχει ο συγκεκριμένος υποψήφιος.

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.

Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- Όσοι δεν ασκούν το επάγγελμα όπως ορίζεται παραπάνω.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν πληρούν όλες τις προϋποθέσεις και δεν καλύπτουν τα κριτήρια επιλογής της παρούσας, κατά περίπτωση.
- Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις και όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου με σχετική απόφαση σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα δεν είναι εγκατεστημένα σε κράτη- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ ή δεν δικαιούνται να συμμετέχουν στο διαγωνισμό εξαιτίας της νομοθεσίας τρίτων χωρών, στις οποίες είναι εγκατεστημένα, που δεν έχουν κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου.
- Τα παραπάνω ισχύουν για οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης.

1.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.4.1. Τρόπος υποβολής προσφορών

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί σε δύο (2) στάδια.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα προκήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 και στην υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Οι προσφορές θα κατατίθενται από **15/05/2020** και ώρα 10:00 π.μ. έως **10/06/2020** και ώρα 14:00 μ.μ.

Απόσυρση προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»

του Συστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μπορεί να προβεί στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο Σύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του Συστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

1.4.2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

* (υπο)φάκελος : κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

1.4.3. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παρακάτω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία).

1.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) και την υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παρακάτω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία).

1. Τυποποιημένο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ - ESPD). Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή. Σε περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δεν συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά έχει συνεργάτες ή υπεργολάβους, ή πρόκειται για ένωση ή κοινοπραξία, η συμπλήρωση του (ΕΕΕΣ - ESPD) γίνεται από κάθε οικονομικό φορέα ξεχωριστά.

Το (ΕΕΕΣ - ESPD), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο, υποβάλλουν και υπογράφουν

α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,

β) ο Διευθύνων Σύμβουλος, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του,

δ) όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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 (όπως αναφέρονται στις παραπάνω περιπτώσεις), υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα (Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017) ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού 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 (επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017).

2. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.
3. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/εκπρόσωπό τους.
4. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού. Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή εκτός των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή και των ΦΕΚ.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο και φέρουν ψηφιακή υπογραφή δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

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

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν τα ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

1.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι:

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Μέρος Β' της παρούσας, καθώς και τον πίνακα συμμόρφωσης (όπως επισυνάπτεται στην παρούσα).

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων οικονομικός φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία *(ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παρακάτω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία)*

και τα κάτωθι :

1.4.3.2.1 Οι προσφέροντες που συμμετέχουν αυτοτελώς ή σε Κοινοπραξία ή Ένωση ή σε οποιασδήποτε μορφής οντότητα απαιτείται να προσκομίσουν επί ποινή απαραδέκτου:

- Βεβαίωση περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των Α.Ε. και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Εάν είναι ελληνικές Α.Ε., τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/11-4-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005) και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στις εν λόγω διατάξεις. **Ειδικότερα, οφείλουν να προσκομίσουν:**
 - α) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής, που εποπτεύει σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν.2190/1920 την εταιρεία, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το καταστατικό της, είναι ονομαστικές και
 - β) Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της προσφοράς.
- Εάν πρόκειται για αλλοδαπές Α.Ε., ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε Ελληνικές Α.Ε., τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, (ΦΕΚ 30/Α'/2005) όπως αυτές τροποποιήθηκαν από το άρθρο 8 του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α'/2005) και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στις εν λόγω διατάξεις.

Συναφώς επισημαίνεται ότι:

Α) Η υποχρέωση περαιτέρω ονομαστικοποίησης μέχρι Φυσικού προσώπου, δεν ισχύει ως προς τις Εταιρείες οι μετοχές των οποίων, είναι εισηγμένες στα Χρηματιστήρια Κρατών μελών της Ε.Ε ή του Ο.Ο.Σ.Α. Η απόδειξη περί του ότι, οι μετοχές της Επιχείρησης είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο που βρίσκεται σε ένα από τα ανωτέρω Κράτη, πραγματοποιείται με την προσκόμιση πιστοποιητικού του οικείου Χρηματιστηρίου, με το οποίο βεβαιώνεται ότι οι μετοχές της Επιχείρησης είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο αυτό. Επίσης οι Εταιρείες αυτές, υποχρεούνται να

προσκομίσουν το πλέον πρόσφατο ενημερωτικό δελτίο της Επιχείρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της οικείας νομοθεσίας.

Β) Μέλη των διαγωνιζομένων (αλλοδαπών Επιχειρήσεων) για τα οποία, κατά το δίκαιο της Χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλεται για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι Φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 8 παρ. 8.α. του Ν. 3310/2005.

Γ) Μέλη των διαγωνιζομένων (αλλοδαπών Επιχειρήσεων) για τα οποία, κατά το δίκαιο της Χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους, δεν προβλέπεται για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι Φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 8 παρ. 9 του Ν. 3310/2005.

Δ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα που προσκομίζονται από αλλοδαπές Εταιρείες, πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του Κράτους της έδρας της Εταιρείας και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικά τα έγγραφα νομιμοποίησης των αλλοδαπών επιχειρήσεων και όλα τα πιστοποιητικά συντάσσονται στη γλώσσα της χώρας εκδόσεως, συνοδευόμενα όμως από επίσημη μετάφραση στην ελληνική και θεώρηση σύμφωνα με την Διεθνή Σύμβαση Χάγης (apostille).

Σε περίπτωση διαφωνίας στη μετάφραση θα επικρατεί η ελληνική διατύπωση. Οι τεχνικοί όροι που αναφέρονται στις προσφορές μπορούν να αναγράφονται και στην αγγλική γλώσσα και στην περίπτωση που αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική, αναγράφονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

1.4.3.2.2. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας καταθέτει τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης ότι διαθέτει την κατάλληλη εμπειρία, οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεσης προμήθειας:

- επιχειρηματική δομή (business profile) - (νομική μορφή, οργάνογραμμα, χρονολογία έναρξης)
- τομείς και εύρος δραστηριότητας
- υπηρεσίες
- διαδικασία ελέγχου ποιότητας (quality control process)
- ανθρώπινο δυναμικό
- αναλυτική περιγραφή της τεχνικής υποδομής του.

1.4.3.2.3. Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας.

1.4.3.2.4.Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία αποδεικνύεται:

1) Από την εκπόνηση «παρόμοιων» με το υπό ανάθεση έργων (ως έργα νοούνται και οι υπηρεσίες και οι μελέτες), τα οποία εκτελέστηκαν με συμβάσεις του διαγωνιζόμενου ή των μελών της διαγωνιζόμενης ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας (ως ανάδοχος ή μέλος αναδόχου σχήματος ή ως υπεργολάβος), κατά την τελευταία **δεκαετία**, πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, συνολικής αξίας (αθροιστικά για τα όλα τα έτη και

αθροιστικά για τους συμμετέχοντες σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας) μεγαλύτερης ή ίσης του **100%** της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ) για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

Για τον έλεγχο του χρονικού διαστήματος της εδώ αναφερόμενης δεκαετίας θα ληφθούν υπόψη τα παρόμοια εκπονηθέντα έργα που εγκρίθηκαν ή/και παραλήφθηκαν από την 1η Μαρτίου 2010.

Ως «εκπονηθέν» έργο ορίζεται το έργο που έχει παραληφθεί οριστικά ή έχει εγκριθεί και ως προς το μέρος που αφορά η έγκριση. Δε συνυπολογίζεται ως εκπονηθέν» έργο, το έργο για το οποίο ο διαγωνιζόμενος κηρύχθηκε έκπτωτος.

Ως «παρόμοιο έργο» νοούνται τα παρακάτω είδη:

- οι μελέτες κατάρτισης ή επικαιροποίησης δασικού χάρτη ή κτηματολογικού χάρτη υπό τη μορφή ψηφιακών γεωχωρικών βάσεων δεδομένων
 - οι υπηρεσίες οριοθέτησης δασών, δασικών και χορτολιβαδικών εκτάσεων επί ψηφιακών ορθοφωτογραφιών (ορθοεικόνων) πολύ υψηλής ανάλυσης ή
 - οι υπηρεσίες ανανέωσης του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων επί ψηφιακών ορθοφωτογραφιών (ορθοεικόνων) υπό τη μορφή ψηφιακών γεωχωρικών βάσεων δεδομένων
- και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος, η παροχή αντίστοιχων έργων .

Εφόσον μέλη διαγωνιζόμενης ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας στον παρόντα διαγωνισμό (ή/και δανειστές εμπειρίας σε «παρόμοια έργα» της παρούσας) έχουν στο παρελθόν εκπονήσει από κοινού ένα «παρόμοιο έργο» (ως μέλη ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας) τότε για την κάλυψη της ως άνω τεχνικής ικανότητας λαμβάνονται υπόψη αθροιστικά οι εργασίες που αυτοί έχουν εκτελέσει από κοινού στο πλαίσιο του «παρόμοιου» αυτού έργου.

2) Από τη διάθεση ελάχιστου απαιτούμενου στελεχιακού δυναμικού

Στην ομάδα μελέτης του διαγωνιζόμενου για τη σύμβαση στην οποία υποβάλει προσφορά, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται (αθροιστικά στις περιπτώσεις συμπράξεων ή κοινοπραξιών) και το ακόλουθο ονομαστικά αναφερόμενο ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό:

Πέντε (5) Δασολόγοι (και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος, επαγγελματίες συναφούς ειδικότητας), με πτυχίο ή δίπλωμα Σχολής ή Τμήματος Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Πανεπιστημιακής κατεύθυνσης) της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχων σχολών/τμημάτων της αλλοδαπής εκ των οποίων :

(i) δύο (2) τουλάχιστον να διαθέτουν 12ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, αξίας ίσου ή μεγαλύτερου των 50.000€, και

(ii) τρεις (3) τουλάχιστον να διαθέτουν 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία, και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος η παροχή αντίστοιχων έργων .

και

Οκτώ (8) Τοπογράφοι (και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος, επαγγελματίες συναφούς ειδικότητας), με πτυχίο ή δίπλωμα Σχολής ή Τμήματος Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχων σχολών/τμημάτων της αλλοδαπής εκ των οποίων :

(i) τρεις (3) τουλάχιστον να διαθέτουν 12ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, αξίας ίσου ή μεγαλύτερου των 50.000€, και

(ii) πέντε (5) τουλάχιστον να διαθέτουν 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία, και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος η παροχή αντίστοιχων έργων .

και

Οκτώ (8) Γεωπόνοι (και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος, επαγγελματίες συναφούς ειδικότητας), με πτυχίο ή δίπλωμα Σχολής ή Τμήματος Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχων σχολών/τμημάτων της αλλοδαπής εκ των οποίων :

(i) τρεις (3) τουλάχιστον να διαθέτουν 12ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, αξίας ίσου ή μεγαλύτερου των 50.000€, και

(ii) πέντε (5) τουλάχιστον να διαθέτουν 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία, και επιπρόσθετα να διαθέτουν ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται παραπάνω, και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος η παροχή αντίστοιχων έργων .

Η επαγγελματική εμπειρία των ανωτέρω στελεχών υπολογίζεται ως ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας λήξης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της παρούσας (δεν λαμβάνονται υπόψη η ημέρα λήξης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και η ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού). Σε κάθε περίπτωση υπάρχει ανοχή υπολογισμού μέχρι 3 ημέρες.

Η ειδική εμπειρία των ανωτέρω στελεχών προκύπτει από τα υποβαλλόμενα παρακάτω δικαιολογητικά και δεν μπορεί να εκτείνεται σε χρόνο προγενέστερο της απόκτησης του απαιτούμενου κατά τα ανωτέρω τίτλου σπουδών.

Δεν επιτρέπεται το ίδιο στέλεχος να δηλώνεται σε περισσότερες από μία από τις ανωτέρω θέσεις στελεχιακού δυναμικού. Στην περίπτωση αυτή το στέλεχος αυτό δεν λαμβάνεται υπόψη για την κάλυψη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παρούσας παραγράφου του διαγωνιζόμενου.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που απαιτείται κατά τα ανωτέρω μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από ένα μόνο μέλος της ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας και δεν επιτρέπεται το ίδιο στέλεχος να δηλώνεται σε περισσότερες από μία από τις ανωτέρω θέσεις στελεχιακού δυναμικού της ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών) τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

1) Ως προς την εκπόνηση παρόμοιων έργων

Κατάλογο των κυριότερων «παρόμοιων έργων» της παρούσας, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος που εκπονήθηκαν από τον διαγωνιζόμενο ή σε περίπτωση ένωσης/σύμπραξης/κοινοπραξίας από τα μέλη αυτής, κατά την τελευταία δεκαετία, πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

α) Για την απόδειξη της εκπόνησης των ως άνω «παρόμοιων έργων», σε περίπτωση που φορέας ανάθεσης είναι το δημόσιο, οργανισμός ή επιχείρηση του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ΟΤΑ απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών συντασσόμενων ή θεωρούμενων από την αρμόδια αρχή από τα οποία να προκύπτουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- ο εργοδότης και ο ανάδοχος του «παρόμοιου έργου»
- το αντικείμενο του «παρόμοιου έργου» κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω στην παρούσα
- η επιτυχής εκτέλεση του «παρόμοιου έργου» από τον επικαλούμενο την εμπειρία
- η αξία του «παρόμοιου έργου» που εκπονήθηκε από τον επικαλούμενο την εμπειρία (τελική αμοιβή)
- ο χρόνος έγκρισης ή/και παραλαβής των εργασιών του «παρόμοιου έργου»

Σε περίπτωση που τα ανωτέρω δεν προκύπτουν από το πιστοποιητικό του φορέα ανάθεσης υποβάλλεται οποιοδήποτε άλλο επίσημο στοιχείο από το οποίο να αποδεικνύονται τα στοιχεία αυτά.

β) Όταν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα ανάθεσης (ιδιώτη εργοδότη), απαιτείται η υποβολή στοιχείων από τα οποία να αποδεικνύεται η ανάληψη και εκτέλεση του έργου όπως σύμβαση, δελτία παροχής υπηρεσιών, τιμολόγια κλπ και από τα οποία προκύπτουν τα αναφερόμενα στο ανωτέρω α) στοιχεία.

γ) Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος εκπόνησε έργα υπό την ιδιότητα του υπεργολάβου σε δημόσιο φορέα ανάθεσης (δημοσίου οργανισμού ή επιχείρησης του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ΟΤΑ) τότε:

i) εφόσον η υπεργολαβία προκύπτει από τη σύμβαση ανάθεσης του έργου του δημοσίου φορέα στον ανάδοχο αυτής απαιτείται να υποβληθούν τα ακόλουθα:

- η σύμβαση αυτή,
- στοιχεία από τα οποία να αποδεικνύεται η εκτέλεση του έργου όπως δελτία παροχής υπηρεσιών, τιμολόγια κλπ καθώς και
- πιστοποιητικό του δημοσίου φορέα ανάθεσης από όπου να προκύπτει ο ανάδοχος του έργου και η εκπόνηση του έργου κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Από τα υποβληθέντα από το διαγωνιζόμενο θα πρέπει να προκύπτουν τα αναφερόμενα στο ανωτέρω α) στοιχεία.

ii) εφόσον η υπεργολαβία δεν προκύπτει από τη σύμβαση ανάθεσης της μελέτης του δημοσίου φορέα στον ανάδοχο αυτής τότε απαιτείται να υποβληθούν τα ακόλουθα:

- η σύμβαση υπεργολαβίας με αποδεικτικό κατάθεσής της στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. (ή για τους αλλοδαπούς σε αντίστοιχο φορέα) και επιπρόσθετα είτε βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ανωτέρω α) είτε στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η εκτέλεσή της (όπως δελτία παροχής υπηρεσιών, τιμολόγια) καθώς και - πιστοποιητικό του δημοσίου φορέα ανάθεσης από όπου να προκύπτει ο ανάδοχος του έργου και η εκπόνηση της μελέτης κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Από τα υποβληθέντα από το διαγωνιζόμενο θα πρέπει να προκύπτουν τα αναφερόμενα στο ανωτέρω α) στοιχεία.

Ο ΟΠΕΚΕΠΕ και η Αρμόδια Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να επικοινωνήσει με οποιονδήποτε, που θα αναφέρει ο διαγωνιζόμενος στις ανωτέρω καταστάσεις για επιβεβαίωση των στοιχείων.

Επίσης στην περίπτωση που παρόμοιο έργο «δανείζεται» υποβάλλονται, επιπρόσθετα των ανωτέρω, και τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για το δανεισμό εμπειρίας

2) Ως προς ελάχιστα απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό της: κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (εμπειρία) του ονομαστικά αναφερόμενου ελάχιστα απαιτούμενου στελεχιακού δυναμικού της παρούσας (Το ζητούμενο ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό μπορεί να προέρχεται από το στελεχιακό δυναμικό του υποψηφίου, από μόνιμους συνεργάτες, είτε και από εξωτερικούς συνεργάτες). Ο κατάλογος αυτός συντάσσεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος του παρόντος Τεύχους.

Για κάθε στέλεχος του ανωτέρω καταλόγου υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ.) σύμφωνα με το Υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος, με την οποία το στέλεχος μεταξύ άλλων θα δηλώνει ότι:

- είναι σε γνώση των στοιχείων της προσφοράς του διαγωνιζόμενου για τη συγκεκριμένη σύμβαση στην οποία δηλώνεται τα οποία αφορούν το άτομό του και ότι τα στοιχεία αυτά είναι αληθή,
- σε περίπτωση ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης στο διαγωνιζόμενο θα διαθέσει τον εαυτό του και θα απασχοληθεί με την εκτέλεσή της σύμφωνα με τα στοιχεία απασχόλησης που έχει υποβάλει ο διαγωνιζόμενος και
- παρέχει το δικαίωμα στον ΟΠΕΚΕΠΕ και στην αρμόδια, για τη διενέργεια του διαγωνισμού, επιτροπή αυτού να επικοινωνεί με οποιονδήποτε αναφέρεται στο σχετικό βιογραφικό και να ζητά πληροφορίες αναφορικά με τα δηλωθέντα στοιχεία.

β) βιογραφικό σημείωμα σύμφωνα με το Υπόδειγμα 4 του Παραρτήματος.

γ) ο απαιτούμενος σύμφωνα με τα ανωτέρω τίτλος σπουδών. Εφόσον, δεν μπορεί να εξασφαλισθεί η ελάχιστη απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία από τον τίτλο σπουδών τότε θα πρέπει να συνυποβληθεί και βεβαίωση του Εκπαιδευτικού Ιδρύματος που εξέδωσε τον τίτλο σπουδών περί της ημερομηνίας κτήσης του.

Η επαγγελματική εμπειρία των ανωτέρω στελεχών υπολογίζεται ως ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας λήξης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της παρούσας (δεν λαμβάνονται υπόψη η ημέρα λήξης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και η ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού). Σε κάθε περίπτωση υπάρχει ανοχή υπολογισμού μέχρι 3 ημέρες.

Ο ΟΠΕΚΕΠΕ (και η Επιτροπή αυτού) διατηρεί το δικαίωμα να επικοινωνήσει με οποιονδήποτε αναφέρεται στα ανωτέρω για επιβεβαίωση των στοιχείων.

Ο ΟΠΕΚΕΠΕ (και η Επιτροπή αυτού) δικαιούται να ζητήσει απευθείας πληροφορίες από τους αναφερόμενους στα ανωτέρω εργοδότες των διαγωνιζομένων, προκειμένου να συνεκτιμήσει και επαληθεύσει, τα δηλούμενα στοιχεία. Επίσης η Επιτροπή δικαιούται να ζητήσει πληροφορίες σχετικές με τα υποβληθέντα από τους διαγωνιζόμενους στοιχεία αναφορικά με την τεχνική και επαγγελματική τους ικανότητα και την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκειά τους.

Αν ο προσφέρων επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, προσκομίζει στην αναθέτουσα αρχή σχετική δέσμευση των φορέων αυτών (π.χ. δήλωση, ιδιωτικό συμφωνητικό, κ.α.) ότι θα διαθέσουν στον προσφέροντα τους αναγκαίους πόρους, σύμφωνα και με τα κατά περίπτωση αναφερόμενα στην παρούσα.

1.4.3.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, απαιτείται από τους οικονομικούς φορείς να έχουν έναν ορισμένο ελάχιστο κύκλο εργασιών κατά τα κατωτέρω αναφερόμενα.

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του διαγωνιζόμενου αποδεικνύεται από το συνολικό ύψος του κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων σε συνάρτηση προς την ημερομηνία σύστασης του οικονομικού φορέα ή την έναρξη των δραστηριοτήτων του. Ο κύκλος εργασιών θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης για την οποία υποβάλει προσφορά (χωρίς ΦΠΑ), με ανάλογη στρογγυλοποίηση,

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών) τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης

A. Δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων στις περιπτώσεις που η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας εγκαταστάσεώς τους. Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η προσκόμιση επικυρωμένων αντιγράφων των φορολογικών δηλώσεων που έχουν υποβάλει, με συνημμένους τους μη δημοσιευμένους ισολογισμούς τους, σε συνδυασμό με υπεύθυνη δήλωση από το νόμιμο εκπρόσωπο περί της χρηματοοικονομικής του κατάστασης.»

B. Δήλωση (Υπεύθυνη Δήλωση Υπόδειγμα 5 του Παραρτήματος) του αθροιστικού κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση προμήθειας χωρίς ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων αποτελεί Ένωση/ Κοινοπραξία η απαίτηση αυτή πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

- Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης (Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 - Α'75) των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό και την προσκόμιση των δικαιολογητικών του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου (κύκλος εργασιών), καθώς και τα δικαιολογητικά της παραγράφου 1.4.3.1 της παρούσας.

Οι παραπάνω δηλώσεις φέρουν ψηφιακή υπογραφή και όταν υπογράφονται από τον ίδιο δεν απαιτείται θεώρηση.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

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

1.4.4. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα, σύμφωνα με το συνημμένο στη παρούσα υπόδειγμα.

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

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

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω :

Τιμές

Οι τιμές πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .

- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
- Η προσφερόμενη τιμή, η οποία θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση των προσφορών, θα αφορά το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας προκήρυξης.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

I. 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 της προμήθειας όπως προβλέπεται στην παρούσα προκήρυξη.

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

III. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ.

Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα συνολική δαπάνη της παρούσας προκήρυξης.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Μη παροχή των ζητούμενων στοιχείων συνεπάγεται αποκλεισμό του προσφέροντος.

1.5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι διακόσιες εβδομήντα (270) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς των προσφορών δύναται να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., προ της λήξης τους και κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με 270 ημερολογιακές ημέρες. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

1.6. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
- Εφόσον ζητηθούν εγκαίρως και μέχρι (8) οκτώ ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο (6) έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.
- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εξαιρείται η περίπτωση του άρθρου 104, παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) που αφορά οψιγενείς μεταβολές.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 103, παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).

1.7. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλοι οι περιεχόμενοι στην προκήρυξη όροι είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικοί για τους προσφέροντες. Απόκλιση από τους υποχρεωτικούς όρους έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του προσφέροντος.

Ενδεικτικά, η προσφορά απορρίπτεται όταν:

1. Είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή μη συνοδευόμενη από την προσήκουσα εγγύηση ή μη σύμφωνη με τους όρους της προκήρυξης.
2. Όταν υπερβαίνει το όριο της συνολικής δαπάνης του προϋπολογισμού της παρούσας.
3. Δεν παρέχεται ό,τι ορίζει η προκήρυξη.
4. Δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις συμμετοχής ή δεν αποδεικνύεται από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά η φερεγγυότητα και η οικονομική ικανότητα του προσφέροντα.

5. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται μικρότερος από αυτόν που ζητείται στην παρούσα.
6. Δεν είναι σύμφωνη με τους επιμέρους όρους, τους σχετικούς με την πληρωμή.
7. Δεν συνοδεύεται από το ζητούμενο υλικό τεκμηρίωσης.
8. Περιλαμβάνει επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις των όρων της προκήρυξης ή δεν είναι σύμφωνη με τους επιμέρους όρους.
9. Γίνεται μόνο για μέρος της προμήθειας.
10. Δεν έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα περιεχόμενα στην παρούσα.
11. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
12. Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: ορίζεται σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς εμφανίζεται χαμηλότερη του 80% του στατικού μέσου (median) των αποδεκτών οικονομικών προσφορών της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ. Πριν την απόρριψη μιας τέτοιας Προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται. Σε κάθε περίπτωση εφαρμόζεται το άρθρο 88 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).
13. **Ρήτρα ηθικού περιεχομένου** - Απορρίπτονται Προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.
14. Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαραίτους όρους της παρούσας προκήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
15. Αντιπροσφορές και Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.

1.8. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

1.9. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής. Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό ενημερώνονται, μέσω του Συστήματος, για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή διενέργειας/αξιολόγησης του διαγωνισμού απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

1.10. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), ο προσφέρων οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στην παράγραφο 1.11. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά στην αρμόδια υπηρεσία.

1.11. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)

Ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75, 76 και 77 του ίδιου νόμου.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά στην αρμόδια υπηρεσία.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά είναι:

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι

α) τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,

β) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους του,

δ) τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του συνεταιρισμού (στην περίπτωση συνεταιρισμού)

(Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις),

- **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή**, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν 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.

- **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου**, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα και στα άρθρα 76 και 77 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση. 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:

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 οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, καθώς και τα προβλεπόμενα από το νόμο συμφωνητικά μεταξύ των μελών της Κοινοπραξίας.

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).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Η Ένορκη αυτή **Βεβαίωση** θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον **φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»** του Προσωρινού Αναδόχου.

1.12. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») γίνεται δύο εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

1.13. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Αυτός στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») υποβάλλει ηλεκτρονικά και προσκομίζει σε έντυπη μορφή (εντός τριών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή) τα οριζόμενα στο άρθρο 1.11 της παρούσας, απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά.

Σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι:

- α) τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή (με την επιφύλαξη του άρθρου 104), ή
- β) δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- γ) αν από τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75, 76 και 77 του Ν. 4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και 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 βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως ορίζονται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν πληροί τα ανωτέρω αναφερόμενα, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

1.14. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το Ν. 4412/2016 και το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 (ΦΕΚ /Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης «περί ηλεκτρονικού παραβόλου» ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ 1675/Β/2013) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

1.15. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πέραν των περιπτώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 1.13 της παρούσας και του άρθρου 106 και 105, παρ. 5 του Ν. 4412/2016, ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, πριν την υπογραφή της κατακύρωσης και χωρίς να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση έναντι των συμμετεχόντων, να αποφασίσει την ματαίωση του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή, έχει τη δυνατότητα, είτε να διατάξει την επανάληψη της διαδικασίας ή να δηλώσει ματαίωση και να ακολουθήσει νέα διαδικασία. Ακολούθως, σε αυτήν την περίπτωση, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται σχετικά από την αρμόδια Υπηρεσία μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και δεν δικαιούνται να αξιώσουν αποζημίωση, δικαιούνται όμως την άμεση αποδέσμευση των εγγυήσεων συμμετοχής τους.

1.16. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ-ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού αφορά το σύνολο του αντικείμενου της προμήθειας. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, όπως περιγράφονται στο άρθρο 105, παράγραφος 3 του Ν. 4412/2016, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η Σύμβαση δεν υπογράφεται πριν κατατεθεί η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και καλής λειτουργίας της Σύμβασης με τη μορφή που ορίζεται στο συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα, καθώς και τα σχετικά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την υπογραφή της.

Εάν ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει την Εγγυητική Επιστολή Καλή Εκτέλεσης και καλής λειτουργίας της Σύμβασης ή δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τα εκ του νόμου προβλεπόμενα, χωρίς να συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού - Σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η Σύμβαση καθίσταται δεσμευτική για αμφοτέρους τους συμβαλλόμενους.

1.17. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις η Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς να αλλάξει το αντικείμενο της Σύμβασης, μπορεί σε συμφωνία με τον Ανάδοχο, να τροποποιήσει μέρος των υπηρεσιών που παρέχονται και που είναι αναγκαίες για την ολοκλήρωση των παροχών του.

Οι τροποποιήσεις μπορούν να περιλαμβάνουν προσθήκες, παραλείψεις, υποκαταστάσεις, αλλαγές, όσον αφορά την ποιότητα, την προκαθορισμένη αλληλουχία, μέθοδο εκτέλεσης της υπηρεσίας κ.λ.π., με την προϋπόθεση ότι αυτές κρίνονται από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού ως επουσιώδεις και δεν αλλοιώνουν το αντικείμενο της εργασίας, όπως αυτό ορίζεται στην παρούσα.

1.18. ΜΕΤΑΘΕΣΗ Ή ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει μετάθεση ή παράταση της προθεσμίας ολοκλήρωσης της Σύμβασης, εάν προκύψουν ή αναμένεται να προκύψουν καθυστερήσεις, για έναν από τους παρακάτω λόγους:

1. Εκπλήρωση εντολών της Αναθέτουσας Αρχής, οι οποίες επηρεάζουν την ημερομηνία ολοκλήρωσης και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
2. Μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Κάθε αναστολή της παροχής προμήθειας που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
4. Ανωτέρα βία.
5. Κάθε άλλη καθυστέρηση που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Η μετάθεση χορηγείται μετά από αιτιολογημένη αίτηση του Αναδόχου και πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται, ύστερα από σχετικό αίτημα που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή κυρώσεων. Μετά τη λήξη της παράτασης θα κινείται η διαδικασία κήρυξης εκπτώτου.

1.19. ΑΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., μπορεί σε κάθε στιγμή να καταγγείλει την σύμβαση με άμεσο αποτέλεσμα.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. οφείλει να ενημερώσει τον ανάδοχο ότι δεν τηρεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις, αναφέροντάς του συγκεκριμένες περιπτώσεις και γνωρίζοντάς του ότι αν δεν συμμορφωθεί άμεσα, θα προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί και παρουσιασθούν εκ νέου προβλήματα, τον ειδοποιεί επτά ημέρες (7) πριν να καταγγείλει την σύμβαση.

Γενικά η Σύμβαση καταγγέλλεται, σε περίπτωση που ο ανάδοχος:

1. Δεν παρέχει προμήθειες σύμφωνα με την σύμβαση.
2. Δεν συμμορφώνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα με την ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής αν τον καλεί να παύσει την παραμέληση ή αθέτηση των συμβατικών υποχρεώσεων του, η οποία θέτει σε σοβαρό κίνδυνο στην προσήκουσα και εκπρόθεσμη παροχή της προμήθειας.
3. Αρνείται ή αμελεί να εκτελέσει τις εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Εκχωρεί την εκτέλεση της Σύμβασης ή συνάπτει υπεργολαβίες.
5. Εμφανίζεται νομική ανικανότητα που εμποδίζει την εκτέλεση της σύμβασης.
6. Επέρχεται οργανωτική αλλαγή στην νομική προσωπικότητα στην φύση ή τον έλεγχο του Αναδόχου εκτός εάν έχει καταρτιστεί πρόσθετη πράξη για την τροποποίηση αυτή.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., διατηρεί το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

1.20. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΑΡΑΛΟΤΕΑ

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της προκήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος του Αναδόχου υπογράφει τη σύμβαση, και τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση.

Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να τον αντιπροσωπεύει σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει

υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του προσωπικού, καθώς επίσης και πιθανών συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει, άμεσα, να προβεί σε αντικατάστασή του με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή. Της απαγόρευσης εξαιρείται η εκχώρηση της αμοιβής του Αναδόχου σε Τράπεζας της επιλογής του.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Ανάδοχος, υποχρεούται ο Ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την ένωση/ κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευσών από την παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή πληροφόρησης σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης της προμήθειας, μέσω περιοδικών αναφορών τις οποίες υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή βάσει τυποποιημένων εντύπων (πρότυπα) παρακολούθησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της προμήθειας όποτε τα ζητήσει η Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που από την αξιολόγηση προκύπτει ανάγκη για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τον Ανάδοχο συμπληρωματική υποβολή διευκρινιστικών στοιχείων.

Ο Ανάδοχος επικοινωνεί σε τακτική βάση με την Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου για την ενημέρωσή της σχετικά με την πρόοδο του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της προμήθειας, τυχόν μεταβολές στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του και τυχόν προβλήματα που εντοπίζει ο Ανάδοχος κατά την υλοποίηση της προμήθειας.

1.20.1 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το φυσικό αντικείμενο της υπηρεσίας, τμηματικά όπως ορίζεται στο Μέρος Β' της παρούσας, ως κάτωθι:

Περιγραφή Παραδοτέων
1. Επικαιροποιημένο Ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΕΔΠ)
2. Διανυσματική βάση δεδομένων αγροτεμαχίων αναφοράς και υποπολυγώνων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος σε μέσο αποθήκευσης (σκληρός δίσκος) και σε ftp, σε μορφότυπο .gdb και .dmp
3. Περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους ΟΦΧ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων

1.20.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η Επιτροπή ελέγχει το κάθε παραδοτέο φυσικό αντικείμενο ως προς την ποσότητα, την ποιότητα και τις προθεσμίες παράδοσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική σύμβαση. Η πιστοποίηση του φυσικού αντικειμένου συνίσταται στην εξέταση όλων των αποδεικτικών στοιχείων τεκμηρίωσης της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου που υποβάλλονται από τον ανάδοχο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική σύμβαση.

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης του φυσικού αντικειμένου, η Επιτροπή Παραλαβής συνεδριάζει προκειμένου να αξιολογήσει τα σχετικά ευρήματα.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων κάθε παραδοτέου από τους όρους της Σύμβασης, η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει εγγράφως στον Ανάδοχο - το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσής του - τις παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επανυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την αποστολή του εγγράφου των παρατηρήσεων της Επιτροπής .

Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές εκτός και αν εγγράφως η Αναθέτουσα Αρχή αποδεχθεί επιπλέον μια φορά και κατά συνέπεια επηρεάζεται, αναλόγως της ταχύτητας παραλαβής της κάθε Φάσης, ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου.

Επίσης η Επιτροπή και στελέχη της Δ/σης Τεχνικών Ελέγχων της Αναθέτουσας Αρχής, δικαιούται να προβούν σε επιτόπιες επισκέψεις στην έδρα/ες του Αναδόχου για την παρακολούθηση της πορείας του έργου, καθώς και της επιτόπου διαπίστωσης των όρων της τεχνικής του προσφοράς.

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την Επιτροπή Παραλαβής, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

Εφόσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης του ΟΠΕΚΕΠΕ, τότε η Επιτροπή Παραλαβής ειδοποιεί σχετικά την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

Η διαδικασία πιστοποίησης του συνόλου του φυσικού αντικειμένου του έργου ολοκληρώνεται με τη σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Ανάλογα με τα ευρήματα της Επιτροπής, το Πρωτόκολλο μπορεί να είναι Πρωτόκολλο Παραλαβής το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις που η Επιτροπή Παραλαβής δε διαπιστώσει σοβαρές ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες, στη σύμβαση προδιαγραφές ή Πρωτόκολλο Παραλαβής με μείωση Φυσικού αντικειμένου σε περίπτωση που τμήμα των παραδοτέων παρουσιάζει σοβαρές ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες ή Πρωτόκολλο Απόρριψης το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις σοβαρών αποκλίσεων από τα οριζόμενα στη σύμβαση τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του φυσικού αντικειμένου του έργου και περιλαμβάνει επαρκή τεκμηρίωση της απόρριψης.

Σε περίπτωση που παραδοτέο κριθεί οριστικά μη αποδεκτό, τότε το ζήτημα θα παραπέμπεται στο Τμήμα Προμηθειών - Διοίκηση για περαιτέρω διαδικασίες. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται βάσει της ψηφιοποιηθείσας έκτασης (και όχι βάσει πινακίδων ορθοφωτοχαρτών). Σε κάθε παράδοση ο Ανάδοχος οφείλει να στέλνει περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους ΟΦΧ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων.

1.20.3 ΡΥΘΜΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Σύμφωνα με το ρυθμό παράδοσης ορθοφωτοχαρτών από την Αναθέτουσα αρχή. Η Αναθέτουσα αρχή δεν έχει κανένα κατώτατο όριο παράδοσης ορθοφωτοχαρτών ανά 6-μηνο ή έτος και ο Ανάδοχος δεν θα εγείρει απολύτως καμία απαίτηση επί του ρυθμού παράδοσης ορθοφωτοχαρτών.
2. Ο ανάδοχος θα μπορεί να παραδίδει κατ' ελάχιστο 33% και κατά μέγιστο 50% της χώρας ανά έτος (εάν του διατεθούν αντίστοιχης έκτασης ορθοφωτοχάρτες).
3. Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του έργου είναι 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης. Παράταση μπορεί να δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και μόνο για σοβαρό λόγο υπαιτιότητας της ίδιας (αργός ρυθμός παράδοσης των ορθοφωτοχαρτών).
4. Παραδόσεις ανά 6 μήνες στις περιοχές που έχει ορίσει η Δ/ση Τεχνικών Ελέγχων του ΟΠΕΚΕΠΕ και όχι λιγότερο από 10.000 τετρ. χλμ. ανά παράδοση. Σημειώνεται ότι ο ρυθμός αυτός μπορεί να μεταβληθεί

σύμφωνα με τις παραδόσεις των ορθοφωτοχαρτών και η αναθέτουσα αρχή δεν έχει κανένα κατώτατο όριο παράδοσης ορθοφωτοχαρτών ανά 6-μηνο.

1.21. ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από το Λογιστήριο της Διεύθυνσης Διοικητικής Οικονομικής Υποστήριξης.

Ο Ανάδοχος, εφόσον το επιθυμεί, εντός μηνός από την υπογραφή της, μπορεί να λάβει προκαταβολή ποσοστού μέχρι **25%** του συμβατικού τιμήματος, επιμεριζόμενο αναλογικά ανά συμβατική δαπάνη, έναντι εγγυητικής επιστολής προκαταβολής αναγνωρισμένης Τράπεζας, όπως ισχύει κατά την υπογραφή δημοσίων συμβάσεων και συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Η προκαταβολή θα είναι έντοκη από της καταβολής και για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25% ποσοστιαίες μονάδες, σύμφωνα με την υπ' αρ. 2/5/557/0026-10.9.01 υπουργική απόφαση (πρώην Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών) (ΦΕΚ 1209/Β/17.9.01). Το ύψος του επιτοκίου θα είναι το ισχύον κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής αποδεσμεύεται τμηματικά ανάλογα με τη μείωση της προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από κάθε πληρωμή του ποσού που ορίζει η σύμβαση.

Οι μειώσεις αυτές γίνονται σταδιακά μέχρι και την τελική εξόφληση.

Οι λοιπές πληρωμές στο πλαίσιο της σύμβασης πραγματοποιούνται μετά την έκδοση του σχετικού πρακτικού παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας της σύμβασης, με το οποίο θα πιστοποιείται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή κάθε παραδοτέου.

Κατά ανώτατο 6 μερικές πληρωμές για το σύνολο του έργου κατ' αναλογία με τις 6-μηνες παραδόσεις και το ποσοστό κάλυψης του παραδοτέου. Οι μερικές πληρωμές προϋποθέτουν την αποδοχή του παραδοτέου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δηλαδή Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής κάθε τμήματος (μετά τον πλήρη ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο). Καμία απαίτηση πληρωμής από πλευράς αναδόχου δεν υφίσταται χωρίς Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής. Ο χρόνος παραλαβής και η έκδοση πρωτοκόλλου τμηματικής παραλαβής εξαρτάται από την έκταση που καλύπτει το παραδοτέο. Μετά την τελική παραλαβή η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα εκδώσει Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής για το σύνολο του έργου.

Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο υλοποίησης του έργου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί στα παραδοτέα του ακόμη και αν πρόκειται για παραδοτέα που έχουν ήδη παραληφθεί με προγενέστερο Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής.

Επίσης, κατά την περίοδο εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου

Επισημαίνεται ότι σε κάθε έγγραφο Παραδοτέου όπως και στο Πρακτικό κάθε Τμηματικής Παραλαβής το εμβαδόν κάθε παραδοτέου θα εκφράζεται σε τετραγωνικά χιλιόμετρα.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., για τις εταιρείες που έχουν έδρα την Ελλάδα:

- φόρος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43 Α/22.3.94)
- ποσοστό 0,07% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον εισφοράς 20% υπέρ ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 5143/5-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών,
- κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016). Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή και
- κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ. Για τις λοιπές εταιρείες, ό,τι προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Για την πληρωμή του τιμήματος ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει τα εξής δικαιολογητικά:

α) Τιμολόγιο.

β) Εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

1.22. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται για το σκοπό της παρούσας προκήρυξης (επισυνάπτονται υποδείγματα), διακρίνονται σε:

1. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
3. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 72, παράγραφος 3 του Ν. 4412/2016, οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Σ. Δ. Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Σε περίπτωση που η απόδοση όρου της ξενόγλωσσης εγγυητικής επιστολής διαφέρει από την απόδοσή του στην ελληνική, η μετάφραση στην ελληνική υπερισχύσει της ξενόγλωσσης διατύπωσης.

Με την εγγυητική επιστολή που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται χωρίς να μπορεί να ερευνά ούτε αν πράγματι υπάρχει ούτε αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

Στην περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας/σύμπραξης, οι εγγυήσεις εκδίδονται υπέρ όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας/σύμπραξης και περιλαμβάνουν τον όρο, ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας/σύμπραξης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί της προμήθειας, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη Σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της Σύμβασης την Εγγυητική Επιστολή Καλής

Εκτέλεσης και καλής λειτουργίας, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η Εγγύηση Συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής μετά την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

1.22.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφορά στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από αυτόν, να συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης της προμήθειας εκτός Φ.Π.Α., σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να έχει ισχύ τουλάχιστον δέκα (10) μηνών, ήτοι τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η προκήρυξη του διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής του διαγωνιζόμενου που θα επιλεγεί ως ανάδοχος επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52.)

Επιστρέφεται δε από την Αναθέτουσα Αρχή στην αρμόδια τράπεζα με απόδειξη παραλαβής και κοινοποίηση στον προσφέροντα.

1.22.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος, το αργότερο μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας του συμβατικού τιμήματος χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α., σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον έως την 31η/12/2024

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας επιστρέφεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην αρμόδια τράπεζα με απόδειξη παραλαβής και κοινοποίηση στον προσφέροντα, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, καθώς και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

1.22.3. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής ισόποση με την προκαταβολή. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών. Όταν, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζεται και εγγύηση

καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν ο ανάδοχος αιτηθεί μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας.

Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας ή της αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης με σταδιακή αποδέσμευση κατά ποσό που αναλογεί στην αξία της προμήθειας που παρελήφθη οριστικά.

Η εγγύηση προκαταβολής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον έως την 31η/12/2024.

Η εγγύηση προκαταβολής συντάσσεται σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα.

1.23. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η παράδοση και η παραλαβή της προμήθειας της παρούσας προκήρυξης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Μέρος Β της παρούσας.

Σε περίπτωση καθυστέρησης τμηματικής παράδοσης, ή του συνόλου των παραδοτέων από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας, με αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

1.24. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το έργο – προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος δε δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Η ανωτέρω υποχρέωση εχεμύθειας και λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως και όλους τους συνεργάτες του και, εν γένει, πάσης φύσεως προστεθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την υλοποίηση της προμήθειας.

Σε συνέχεια της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, θα υπογραφεί Σύμφωνο Εμπιστευτικότητας μεταξύ του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. και του αναδόχου προκειμένου για τα δεδομένα που θα λάβει (υφιστάμενους ορθοφωτοχάρτες, DTM, και τα υπόλοιπα δεδομένα υποβοήθησης του έργου).

1.25. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Όλο το υλικό που παράγεται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο, στα πλαίσια της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο έχει το δικαίωμα να το επαναχρησιμοποιήσει σύμφωνα με το Αδειοδοτικό Μοντέλο. Το αδειοδοτικό αυτό μοντέλο θα επιτρέπει την ελεύθερη εσωτερική χρήση των ορθοφωτοχαρτών και κάθε μορφής παραγώγων τους σε κάθε υπηρεσία του δημοσίου καθώς και στο κοινό για θέαση, μέσω προσκόμιση σχετικών αδειών

Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στη σχετική σύμβαση.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των παραδοτέων της προμήθειας ή των δημιουργημάτων που χρησιμοποιήθηκαν από τον Ανάδοχο για την παραγωγή των παραδοτέων του, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Η αναθέτουσα αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιοσδήποτε απαιτήσεις έναντι οιοδήποτε τρίτου.

Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ενδίκου μέσου.

1.26. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ-ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

1.27. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα του διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, όπως ορίζεται στις κείμενες διατάξεις για τη λειτουργία αυτού και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016 και τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του Π.Δ. 28/2015 (Α'34).

1.28. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Η προκήρυξη απεστάλη για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων την **11/05/2020** και θα είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (www.opekepe.gr), στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

I. Γενικά χαρακτηριστικά και Αντικείμενο της υπηρεσίας

Αντικείμενο της προκήρυξης είναι η επιλογή αναδόχου για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (Σ.Α.Α.).

Σύμφωνα με το άρθρο 70 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 (καθώς και σημείο 6 του ΕΚ 640/2014), διαμορφώνεται τεχνικά ηλεκτρονικό σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών (Σ.Γ.Π.), ώστε να εξασφαλίζονται αποτελεσματικοί διασταυρωτικοί έλεγχοι για τις πληρωμές των Κοινοτικών Επιδοτήσεων.

Το Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων αποτελεί ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) των κοινοτικών ενισχύσεων του πρωτογενούς τομέα, για την ηλεκτρονική αποτύπωση της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης των παραγωγών, όπως αυτές υποβάλλονται σε ετήσια βάση.

Ο κύριος σκοπός του παρόντος έργου είναι ο προσδιορισμός της επιλέξιμης έκτασης της χώρας, με την ακρίβεια που προσδιορίζεται από τους Κοινοτικούς Κανονισμούς, προκειμένου να υπολογιστούν με ασφάλεια οι ενισχύσεις που χορηγούνται ετησίως στους δικαιούχους, στο πλαίσιο της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης.

Το σύστημα πληροφοριών για τα αγροτεμάχια που δηλώνονται στην Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης πρέπει να ενημερώνεται τακτικά, ώστε να αποκλείονται προδήλως μη επιλέξιμα χαρακτηριστικά και εκτάσεις.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των διανυσμάτων του Σ.Α.Α. (L.P.I.S.) περιγράφονται σε ευρύ κανονιστικό πλαίσιο που αφορά την διαχείριση και την εφαρμογή της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής και εξειδικεύονται κατά την εφαρμογή και λειτουργία του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων, σύμφωνα με τις επιλογές και τις ιδιαιτερότητες του κάθε Κράτους Μέλους.

Παρακάτω περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αφορούν στη διανυσματική ταξινόμηση της κάλυψης γης επί των αντίστοιχων ορθοεικόνων του συστήματος. Επιπλέον αναφέρονται τα επιπρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά των διανυσματικών παραδοτέων, καθώς και των συνοδευόμενων παραδοτέων αρχείων.

1. Ανοιχτά δεδομένα

Ένας από τους στόχους του παρόντος έργου είναι η παροχή μέρους των δεδομένων σε ανοιχτή μορφή ώστε να είναι διαθέσιμα προς όλους τους εξουσιοδοτημένους χρήστες και τα υφιστάμενα συστήματα του ΟΠΕΚΕΠΕ και άλλων φορέων.

Τα εν λόγω δεδομένα είναι ανοιχτά και διαθέσιμα σε δημόσιες υπηρεσίες άλλων κ-μ και σε φορείς και οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για έργα δημοσίου συμφέροντος που μπορεί να έχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον, αλλά και στο κοινό μέσω διαδικτύου ή άλλο κατάλληλο τρόπο.

Το νομικό πλαίσιο αποτελεί η Οδηγία INSPIRE (2007/2/ΕΚ) η εφαρμογή της οποίας είναι υποχρεωτική για τα όλα τα Κ-Μ.

Τα χωρικά δεδομένα του ΟΣΔΕ εμπíπτουν στα δεδομένα προς κοινοποίηση βάσει της Οδηγίας INSPIRE.

Τα δεδομένα που διαχειρίζεται το παρόν έργο αφορούν γεωχωρικά δεδομένα και συγκεκριμένα διανυσματικές και αλφαριθμητικές πληροφορίες, όπως χρήση γης και επιλεξιμότητα.

Τα δεδομένα διατίθενται με τρόπο που συνάδει με τις παρακάτω αρχές:

- Πλήρη: Όλα τα δημόσια δεδομένα διατίθενται χωρίς περιορισμό εφόσον δεν υπόκεινται σε αναγκαίο περιορισμό λόγω προσωπικής φύσης ή διαβάθμισης
- Ταχύτητα δημοσίευσης: Τα δεδομένα δημοσιεύονται όσο το δυνατό γρηγορότερα ώστε να διατηρούν την χρησιμότητά τους.
- Διαθεσιμότητα: Τα δεδομένα είναι ευρέως διαθέσιμα στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος χρηστών και χρησιμοτήτων.
- Δυνατότητα επεξεργασίας: Τα δεδομένα θα πρέπει να βρίσκονται σε μορφή φιλική προς υπολογιστική επεξεργασία από την υπάρχουσα τεχνολογία.
- Δεδομένα χωρίς διακρίσεις: Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα σε όλους/ες του ενδιαφερόμενου/ες χωρίς την ανάγκη εγγραφής προσωπικών δεδομένων.
- Ανοιχτά δεδομένα: Τα δεδομένα θα διατίθενται σε μορφή της οποίας καμία οντότητα δεν θα έχει αποκλειστικό έλεγχο ή πνευματικά δικαιώματα.
- Αποποίηση πνευματικών δικαιωμάτων: Τα δεδομένα δεν δεσμεύονται από πνευματικά δικαιώματα, πατέντες, λογότυπα κτλ. Λογικοί περιορισμοί ωστόσο μπορούν να επιβληθούν σε περιπτώσεις ανάγκης προσωπικής προστασίας δεδομένων, ασφάλειας ή διαβάθμισης.

Η διάθεση των δεδομένων θα γίνει με ομοιογενή τρόπο και θα υπακούει στις προδιαγραφές που ορίζουν ευρέως διαδεδομένα πρότυπα. Συγκεκριμένα τα γεωχωρικά δεδομένα θα διατίθενται με βάση τις προδιαγραφές που ορίζονται από το Ν. 3882/2010 και σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές και Κατευθυντήριες Οδηγίες οι οποίες εκδίδονται για το σκοπό αυτό είτε σε Εθνικό είτε σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Στα δεδομένα θα δίνεται πρόσβαση μέσω της εθνικής γεωπύλης INSPIRE και των μεταδεδομένων (metadata) πάνε στη γεωπύλη της ΕΕ.

2. Δεδομένα που θα διατεθούν για την υλοποίηση του Έργου

Για την υλοποίηση του έργου θα διατεθούν από την Αναθέτουσα Αρχή ψηφιακά γεωχωρικά δεδομένα, που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τόσο κατά την ψηφιοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (Α.Α.) όσο και κατά τη φωτοερμηνεία της κάλυψης γης, καθώς και την κωδικοποίηση των πολυγώνων κάλυψης γης.

Αναλυτικότερα, από την Αναθέτουσα Αρχή θα διατεθούν τα εξής:

Ορθοφωτοχάρτες (Ο/Φ/Χ)

Το ψηφιακό γεωχωρικό σύνολο του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων θα παραχθεί σύμφωνα με τους όρους υλοποίησης του παρόντος έργου, επί των πλέον πρόσφατων ορθοφωτοχαρτών που διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή και προκύπτουν από τα παραδοτέα του έργου με τίτλο “Διεθνής Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός σε ευρώ, για την

επιλογή αναδόχου για την προμήθεια ορθοφωτοχαρτών για το σύνολο της χώρας για την επικαιροποίηση του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων” με αριθμό διακήρυξης 51760/02-07-2019. Συνεπικουρικά για τη φωτοερμηνεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν και Ο/Φ/Χ εικόνων παλαιότερης λήψης.

Ψηφιακό μοντέλο εδάφους (DTM)

Το ψηφιακό μοντέλο εδάφους (DTM) θα διατεθεί βοηθητικά στη διανυσματοποίηση Αγροτεμαχίων Αναφοράς Βοσκοτόπων.

Υφιστάμενα δεδομένα ΣΑΑ και ΟΣΔΕ

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει ψηφιακά αρχεία του υφιστάμενου Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων και αγροτεμαχίων του ΟΣΔΕ ανά περιοχή που αφορούν το σύνολο της κάλυψης της χώρας και εμπεριέχουν πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη των εκτάσεων πριν την επικαιροποίηση που συντελείται στο πλαίσιο του έργου.

Τα αρχεία είναι γεωχωρικά δεδομένα μορφότυπου .shp, gdb σε ΕΓΣΑ 87.

Η χρήση των αρχείων αυτών μπορεί να ληφθεί υπόψη μετά από αξιολόγηση κατά περίπτωση για τον ψηφιακό καθορισμό των Αγροτεμαχίων Αναφοράς, καθώς θα μπορούσαν να αναθεωρηθούν, να κατατμηθούν ή να ενοποιηθούν εφόσον διαθέτουν την απαιτούμενη ακρίβεια σύμφωνα με τις βασικές τεχνικές προδιαγραφές του έργου και σε κάθε περίπτωση επαληθεύονται ως προς τη σχεδιαστική τους ακρίβεια και την κατηγοριοποίησή τους στους νέους ορθοφωτοχάρτες.

Αναδασμοί – Διανομές

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει ψηφιακά αρχεία διανομών και αναδασμών ανά περιοχή που αφορούν προσεγγιστικά το 1/3 της κάλυψης της χώρας και εμπεριέχουν πληροφορίες σχετικά με τη διάταξη των εκτάσεων (κλήροι, συνοικισμοί, κοινόχρηστοι χώροι) καθώς και την κατηγορία των επιμέρους εκτάσεων το έτος που δημιουργήθηκαν.

Τα αρχεία είναι γεωχωρικά δεδομένα μορφότυπου .shp, gdb ή dxf, dwg σε ΕΓΣΑ 87. Κατ’ εξαίρεση, για κάποιες περιοχές διατίθενται μόνο αρχεία σαρωμένων διαγραμμμάτων.

Η χρήση των αρχείων αυτών θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τον ψηφιακό καθορισμό των Αγροτεμαχίων Αναφοράς, καθώς δε θα πρέπει να θίγονται κληροτεμάχια από την περίμετρό τους, δηλαδή θα πρέπει να εσωκλείουν με ακρίβεια τη γη που απεικονίζει ο Ο/Φ/Χ. Επίσης στους πιο πρόσφατους αναδασμούς, που έχουν υλοποιηθεί στο ΕΓΣΑ 87 και δίδεται η τελική διάταξη των αγρών και των κοινόχρηστων δικτύων, η ψηφιοποίηση των Α.Α. θα πρέπει να γίνεται επί των οριογραμμών αυτών εφόσον επαληθεύονται στον Ο/Φ/Χ και δε θίγουν την απεικονιζόμενη καλλιεργούμενη γη.

Περιβαλλοντικά Δεδομένα

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει ψηφιακά αρχεία με περιβαλλοντικές πληροφορίες ως γεωχωρικά δεδομένα του Σ.Α.Α για την ενημέρωση συγκεκριμένων πεδίων των επικαιροποιημένων Αγροτεμαχίων Αναφοράς.

Τα αρχεία είναι γεωχωρικά δεδομένα μορφότυπου .shp, gdb ή dxf, dwg σε ΕΓΣΑ 87.

Η τεχνική που θα ακολουθηθεί για την απόδοση τιμών θα είναι αυτοματοποιημένη για το σύνολο της χώρας με γεωχωρικό συσχετισμό βάσει των οδηγιών που έχουν εκδοθεί ως σήμερα ή άλλων νεότερων κατά τη διάρκεια του

έργου, όπως σε περιπτώσεις επικαιροποίησης του (σχετ. 342/23780/2-3-2017 Γ.Γ Αγροτικής Πολιτικής & Διαχ. Κοιν. Πόρων ΥΠΑΑΤ), αλλά και όλων των σχετικών εγγράφων εργασίας που έχουν ήδη στο σύνολο τους εφαρμοστεί στο ΣΑΑ 2019 και αφορούν τα παρακάτω πεδία του πίνακα των Αγροτεμαχίων Αναφοράς:

1. Αγροτεμάχια Αναφοράς Υψηλής Φυσικής Αξίας (H.N.V)
2. Αγροτεμάχια Αναφοράς Δικτύου Natura (natura_type)
3. Αγροτεμάχια Αναφοράς Νιτρορύπανσης (NITRO)
4. Αγροτεμάχια Αναφοράς Υγροτοπικών περιοχών (YGRO)
5. Αγροτεμάχια Αναφοράς Υδατικών Συστημάτων Υπόγειων Υδάτων (GWB)
6. Αγροτεμάχια Αναφοράς Θεσμοθετημένων Εθνικών Πάρκων (υποκατηγορίας Εθνικών Πάρκων) CDDA
7. Αγροτεμάχια Αναφοράς Ορεινών-Μειονεκτικών της Οδηγίας 85/148/ΕΟΚ... ως ισχύει (LFA_type 2018,19)
8. Αγροτεμάχια Αναφοράς Μικρών Νησιών Αιγαίου (MNA)

Χαρτογραφικές πληροφορίες από πράξεις της Διοίκησης

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει ψηφιακά αρχεία με διοικητικές πράξεις ως επιμέρους γεωχωρικές χαρτογραφικές πληροφορίες του ΣΑΑ προς αξιοποίησή τους:

- α) στο στάδιο της αναθεώρησης των Αγροτεμαχίων Αναφοράς όπως (π.χ. όρια απαλλοτρίωσης),
- β) στο στάδιο της φωτοερμηνείας (π.χ. καμένες αναδασωτέες εκτάσεις με Δ.Α.Δ. βοσκής ή καλλιέργειας)
- γ) στο στάδιο της αναλυτικής ταξινόμησης της γης που περιγράφουν στις κατηγορίες του ΣΑΑ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου (π.χ. εγκαταστάσεις ύδρευσης – άρδευσης, απαλλοτριωμένοι χώροι).

Τα αρχεία είναι γεωχωρικά δεδομένα μορφότυπου .shp, gdb ή dxf, dwg σε ΕΓΣΑ 87.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν τόσο κατά την σύνθεση των βασικών θεματικών επιπέδων του χάρτη (Αγροτεμάχια Αναφοράς, υποπολύγωνα επιλέξιμης και μη επιλέξιμης γης) όσο και ως επιμέρους θεματικό παραδοτέο του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων σε επίπεδο Αγροτεμαχίου Αναφοράς ως θεματικό επίπεδο (layer) και ονομασία extra subilots με συγκεκριμένη κωδικοποίησή τους (zone_id).

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αφορούν την επικαιροποίηση του Διανυσματικού Υποβάθρου του Σ.Α.Α. παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα και βάσει αυτών θα πρέπει να γίνει η όποια προμήθεια.

Η Μονάδα Μέτρησης είναι το τετραγωνικό χιλιόμετρο (τετρ. χλμ ή Km²)

II. Τεχνικές απαιτήσεις της προμήθειας – Πίνακες συμμόρφωσης

Α. ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ)

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να συμπληρώσουν την απάντηση και να περιλάβουν τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης στην προσφορά τους (φάκελος τεχνικής προσφοράς). Στην προσφορά τους (τεχνικός φάκελος) επίσης θα περιλαμβάνουν Ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας (παρ. 4.1)

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Αποδεκτές απαντήσεις μόνο ΝΑΙ σε όλα)	
Περιγραφή Απαίτησης	Απάντηση Υποψήφιου Αναδόχου
<p>1.1. Το έργο αφορά στην αναθεώρηση και επικαιροποίηση του υφιστάμενου Σ.Α.Α., με οριοθέτηση – διανυσματοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (Α.Α.) και κατηγοριοποίησή τους με βάση την κάλυψη γης.</p> <p>Οι εργασίες διανυσματοποίησης και εισαγωγής χαρακτηριστικών σε κάθε πολύγωνο, θα υλοποιούνται με τη μέθοδο της φωτοερμηνείας επί πρόσφατων ορθοφωτοχαρτών, με χρήση λογισμικού γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS).</p> <p>Αναλυτικότερα, ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται εξολοκλήρου ότι η εργασία αυτή θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την εξ' ολοκλήρου αναθεώρηση της υφιστάμενης ψηφιακής διανυσματικής βάσης των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης, προσδιορισμός 10νήφιου χαρτογραφικού κωδικού, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των Α.Α.). • Την εξ' ολοκλήρου αναθεώρηση της ψηφιακής διανυσματικής βάσης των μη επιλέξιμων και επιλέξιμων υποπολυγώνων σε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης στα υποπολύγωνα, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των υποπολυγώνων) • Τον τοπολογικό συσχετισμό των παραπάνω υποσυνόλων, σύμφωνα με τους κανόνες και απαιτήσεις του παρόντος. 	
<p>1.2. Επιλεξιμότητα εκτάσεων</p> <p>Ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται εξολοκλήρου τα εξής:</p> <p>Ως επιλέξιμο εκτάριο θεωρείται:</p> <p>α) κάθε γεωργική έκταση της εκμετάλλευσης που χρησιμοποιείται για γεωργικές δραστηριότητες ή, σε περίπτωση που έχει και μη γεωργική χρήση, κατά κύριο λόγο για γεωργικές δραστηριότητες ή</p> <p>β) κάθε έκταση που γέννησε δικαίωμα είσπραξης το 2008 στο πλαίσιο του καθεστώτος ενιαίας ενίσχυσης ή του καθεστώτος ενιαίας στρεμματικής ενίσχυσης που ορίζονται, αντίστοιχα, στους Τίτλους III και IVA του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1782/2003 και η οποία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • δεν ανταποκρίνεται πλέον στον ορισμό του «επιλέξιμου εκταρίου» που περιλαμβάνεται στο στοιχείο α) λόγω της εφαρμογής της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 2009/147/ΕΚ· ή 	

<ul style="list-style-type: none"> • καθ' όλη τη διάρκεια της σχετικής δέσμευσης του συγκεκριμένου γεωργού, αναδασώνεται σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1257/1999 ή το άρθρο 43 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1698/2005 ή το άρθρο 22 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 ή στο πλαίσιο εθνικού καθεστώτος του οποίου οι προϋποθέσεις είναι σύμφωνες με το άρθρο 43 παράγραφοι 1, 2 και 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1698/2005 ή το άρθρο 22 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 · ή • καθ' όλη τη διάρκεια της σχετικής δέσμευσης του συγκεκριμένου γεωργού, τελεί υπό καθεστώς παύσης καλλιέργειας σύμφωνα με τα άρθρα 22, 23 και 24 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1257/1999 ή το άρθρο 39 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1698/2005 ή το άρθρο 28 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013. <p>Όταν η γεωργική έκταση μιας εκμετάλλευσης χρησιμοποιείται και για μη γεωργικές δραστηριότητες, η έκταση αυτή θεωρείται ότι χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για γεωργικές δραστηριότητες εάν οι δραστηριότητες αυτές μπορούν να ασκούνται χωρίς να παρεμποδίζονται σημαντικά από την ένταση, τη φύση, τη διάρκεια και το χρονοδιάγραμμα των μη γεωργικών δραστηριοτήτων.</p> <p>Ως «γεωργική δραστηριότητα» νοείται:</p> <p>(α) η παραγωγή, η εκτροφή ζώων ή η καλλιέργεια γεωργικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων της συγκομιδής, της άμελης, της αναπαραγωγής ζώων και της εκτροφής ζώων για γεωργική εκμετάλλευση,</p> <p>(β) η διατήρηση της γης σε κατάσταση, που να την καθιστά κατάλληλη για βοσκή ή καλλιέργεια χωρίς προπαρασκευαστικές ενέργειες πέραν των συνήθων γεωργικών μεθόδων και μηχανημάτων.</p> <p>Ως «γεωργική έκταση» νοείται οποιαδήποτε έκταση αρόσιμης γης, μόνιμων βοσκοτόπων και μόνιμων λειμώνων, ή μόνιμων καλλιεργειών.</p>	
<p>1.3. Σύστημα αναφοράς</p> <p>Το Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ) λειτουργεί βάσει ενός εθνικού συστήματος συντεταγμένων αναφοράς όπως ορίζεται στην οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και επιτρέπει την τυποποιημένη μέτρηση και την ενιαία αναγνώριση των αγροτεμαχίων σε ολόκληρη την επικράτεια.</p> <p>Ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται ότι:</p> <p>Το Γεωγραφικό Σύστημα Αναφοράς των παραδοτέων θα είναι το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ 87.</p>	
<p>1.4. Αγροτεμάχια αναφοράς</p> <p>Ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται τα εξής:</p> <p>Σύμφωνα με το άρθρο 5 του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) 640/2014, το Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων που προβλέπεται στο άρθρο 70 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013, λειτουργεί σε επίπεδο Αγροτεμαχίου Αναφοράς (Α.Α).</p> <p>Η οριοθέτηση του Αγροτεμαχίου Αναφοράς θα γίνεται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ότι είναι μετρήσιμο, παρέχει τη δυνατότητα της επιτόπου αναγνώρισης και εντοπισμού κατά τρόπο μοναδικό και αναμφισβήτητο όπως και κάθε επιμέρους έκτασης που βρίσκεται σ' αυτό και δηλώνεται ετησίως. Το Αγροτεμάχιο Αναφοράς δεν αλλάζει από χρόνο σε χρόνο.</p> <p>Το αγροτεμάχιο αναφοράς θα περιλαμβάνει μια μονάδα γης που αντιπροσωπεύει αγροτική περιοχή, όπως ορίζεται στο άρθρο 4, παρ. 1, στοιχείο ε) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013.</p>	

Κατά περίπτωση, το Αγροτεμάχιο Αναφοράς θα περιλαμβάνει επίσης τις περιοχές που προβλέπονται στο άρθρο 32 παράγραφος 2 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013.

Επίσης, μπορεί να περιλαμβάνει και γεωργική γη που προβλέπεται στο άρθρο 28 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013.

Τα Αγροτεμάχια Αναφοράς θα αναγνωρίζονται κατά τρόπο αξιόπιστο και διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- καθορίζουν τη Μέγιστη Επιλέξιμη Έκταση (Μ.Ε.Ε.) για τους σκοπούς των καθεστώτων στήριξης που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013·
- καθορίζουν τη Μέγιστη Επιλέξιμη Έκταση για τους σκοπούς των μέτρων βάσει της έκτασης που αναφέρονται στα άρθρα 28 έως 31 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013·
- εντοπίζουν και καθορίζουν το μέγεθος των εν λόγω περιοχών οικολογικής εστίασης που απαριθμούνται στο άρθρο 46 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013 για τις οποίες το κράτος μέλος έχει αποφασίσει ότι πρέπει να θεωρούνται περιοχές οικολογικής εστίασης.
- καθορίζουν κατά πόσον εφαρμόζονται οι διατάξεις για τις ορεινές εκτάσεις, τις εκτάσεις που αντιμετωπίζουν σημαντικά φυσικά μειονεκτήματα και άλλες εκτάσεις που παρουσιάζουν ειδικά μειονεκτήματα που προβλέπονται στο άρθρο 32 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013, περιοχές Natura 2000, εκτάσεις που καλύπτονται από την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, γεωργική γη όπου επιτρέπεται παραγωγή βαμβακιού σύμφωνα με το άρθρο 57 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013, εκτάσεις εκ φύσεως διατηρούμενες σε κατάσταση κατάλληλη για βοσκή ή καλλιέργεια, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο γ) σημείο iii) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013, εκτάσεις που ορίζονται από τα κράτη μέλη για περιφερειακή ή/και συλλογική εφαρμογή των κριτηρίων οικολογικής εστίασης σύμφωνα με το άρθρο 46 παράγραφοι 5 και 6 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013, εκτάσεις που έχουν κοινοποιηθεί στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 20 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013, εκτάσεις που καλύπτονται από μόνιμους λειμώνες οι οποίοι είναι περιβαλλοντικά ευαίσθητοι στις ζώνες που διέπονται από την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου ή την οδηγία 2009/147/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και άλλες ευαίσθητες περιοχές που αναφέρονται στο άρθρο 45 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1307/2013 και/ή εκτάσεις που ορίζονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 48 του εν λόγω κανονισμού.

Για τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 21 παράγραφος 1 στοιχείο (α) και τα άρθρα 30 και 34 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013, στο Σ.Α.Α. δύναται να αξιοποιηθούν άλλα στοιχεία που θα διατεθούν, για τον επακριβή προσδιορισμό της γης που αποτελεί αντικείμενο στήριξης, εφόσον η εν λόγω γη καλύπτεται από δάση.

Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής γίνεται γεωχωρική ταξινόμηση σε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς σε επιλέξιμη και μη επιλέξιμη γη ανά τύπο κάλυψης. Η διάκριση αυτή επεκτείνεται με περαιτέρω ταξινόμηση για την επιλέξιμη γη, σε αροτραίες, μόνιμες καλλιέργειες, βοσκότοποι, μη γεωργικές επιλέξιμες εκτάσεις (άρθρο 32(2)β του Κανονισμού (ΕΚ) 1307/2013) και για τη μη επιλέξιμη σε περαιτέρω κατηγοριοποίηση (οδηγία DSCG/2014/33), όπως προκύπτει και κατά την αξιολόγηση του ΣΑΑ (L.P.IS. Quality Assessment) του άρθρου 6 του ΕΚ 640/2014. Η υλοποίηση των απαιτήσεων αυτών γίνεται με διανυσματοποίηση υποπολύγωνων σε επιλέξιμα Αγροτεμάχια Αναφοράς (τα υποπολύγωνα διανυσματοποιούνται σε ξεχωριστό θεματικό επίπεδο).

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Αποδεκτές απαντήσεις μόνο ΝΑΙ σε όλα)

Περιγραφή Απαίτησης

Απάντηση

	Υποψήφιου Αναδόχου
<p>2.1. Διανυσματοποίηση Αγροτεμαχίων Αναφοράς</p> <p>Τα Αγροτεμάχια Αναφοράς θα διανυσματοποιηθούν με βάση φυσικά και τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δε μεταβάλλονται εύκολα από χρόνο σε χρόνο και τα οποία αναγνωρίζονται και επαληθεύονται εύκολα τόσο πάνω στους ορθοφωτοχάρτες, όσο και στο έδαφος. Η κλίμακα ακρίβειας της διανυσματοποίησης θα πρέπει να είναι ανάλογη της διακριτικής ικανότητας των ορθοεικόνων και η χάραξη να ταυτίζεται συνεχώς με τα διαμορφωμένα όρια που απεικονίζονται σε αυτές.</p> <p>Η ακρίβεια της διανυσματοποίησης για όλα τα διανύσματα (τόσο για τα Αγροτεμάχια Αναφοράς όσο και για τις Υποενότητες τους) θα αντιστοιχεί σε κλίμακα έως 1:1.000 και όχι μικρότερη, ώστε να απεικονίζονται λεπτομερώς και με ακρίβεια τα χαρακτηριστικά του εδάφους και οι διαφοροποιήσεις στην κάλυψη των γαιών.</p> <p>Κατά τη σχεδίαση των Α.Α. θα πρέπει, ιεραρχικά να ψηφιοποιούνται:</p> <p>1) το οδικό δίκτυο της περιοχής που καλύπτει το έργο (π.χ. Εθνικό, Περιφερειακό, Επαρχιακό, Δημοτικό, Αγροτικό).</p> <p>Ειδικότερα, η ψηφιοποίηση θα πραγματοποιείται στα όρια του φυσικού ή τεχνικού ορίου και ποτέ κατά μήκος του κεντρικού άξονα, εφόσον το πλάτος τους υπερβαίνει τα 2 μέτρα. Τα πολύγωνα του οδικού δικτύου θα πρέπει να οριοθετούνται στα υλοποιημένα όρια (δρόμων, έργων αντιστήριξης, σιδηροδρομικών γραμμών, παράδρομων εθνικών οδών, κόμβων).</p> <p>Σε χερσολιβαδικές ή σε δασικές εκτάσεις όπου εντοπίζονται εκτάσεις βοσκοτόπων, θα πρέπει να αξιοποιούνται και μικρότερης κατηγορίας δίκτυα πρόσβασης, όπως χωματόδρομοι μικρού πλάτους που διασχίζουν εμφανώς και μόνιμα τους ορεινούς και ημιορεινούς όγκους.</p> <p>2) το υδρογραφικό δίκτυο και το σύνολο των επιφανειακών υδάτων, όπως ποτάμια, ρέματα, λίμνες, θα πρέπει να προσδιορίζονται ως ξεχωριστά πολύγωνα. Ειδικότερα, η ψηφιοποίηση θα πραγματοποιείται στα όρια του φυσικού ή τεχνικού ορίου και ποτέ κατά μήκος του νοητού κεντρικού άξονα εφόσον υπερβαίνει τα 2 μέτρα. Η ψηφιοποίηση στο νοητό άξονα επιτρέπεται εφόσον το πλάτος είναι μικρότερο των 2 μέτρων (π.χ. αρδευτικά κανάλια, μικρά υδατορέματα) και ταυτόχρονα διαπιστώνεται απουσία ορίου οδικού δικτύου σε μεγάλη απόσταση.</p> <p>3) άλλοι τύποι ορίων Αγροτεμαχίων Αναφοράς που μπορούν να θεωρηθούν ως μόνιμα, ελλείψει άλλων σταθερότερων. Περιλαμβάνονται ξερολιθιές, περιφράξεις (τοιχία, πλέγματα, κτλ), οριογραμμές διαφοροποίησης μεταξύ δασικής και καλλιεργούμενης ή βοσκοτοπικής έκτασης, χαράδρες.</p> <p>Κατά τη χάραξη των Α.Α. των περιοχών του έργου (κατάτμηση - συνένωση υφιστάμενων Α.Α. ή δημιουργία νέων), θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη αν η περιοχή είναι αγροτική (υψηλού ενδιαφέροντος), ημιαστική ή αστική (μειωμένου ενδιαφέροντος). Για παράδειγμα στον αστικό ιστό, δεν απαιτείται η χάραξη όλων των δρόμων, αλλά η ενσωμάτωση μεγαλύτερης έκτασης, ώστε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς να περιλαμβάνει ένα ή δύο ή και επιπλέον οικοδομικά τετράγωνα.</p>	
<p>2.2. Κατηγοριοποίηση Αγροτεμαχίων Αναφοράς</p> <p>Τα Αγροτεμάχια Αναφοράς θα ταξινομούνται σε μια από τις ακόλουθες κατηγορίες:</p> <p>10: Πυκνή δασώδης βλάστηση με μη επιλέξιμη γεωργική ή βοσκοτοπική γη.</p> <p>20: Πυκνή δόμηση (οικιστική, αστική κ.τ.λ.) με μη επιλέξιμη γεωργική ή βοσκοτοπική γη.</p> <p>40: Αμιγώς (σε ποσοστό άνω του 90% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) αροτραίες καλλιέργειες.</p>	

<p>41: Κύρια κάλυψη αρόσιμα και Δευτερεύουσα (σε ποσοστό άνω του 10% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) μη αροτραία γεωργική κάλυψη.</p> <p>50: Αμιγώς (σε ποσοστό άνω του 90% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) μόνιμη δενδρώδης καλλιέργεια λοιπών καρποφόρων δέντρων εκτός ελαιώνων και αμπελώνων.</p> <p>51: Μόνιμη δενδροκαλλιέργεια και Δευτερεύουσα (σε ποσοστό άνω του 10% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) μη δενδρώδης γεωργική κάλυψη.</p> <p>60: Αμιγής (σε ποσοστό άνω του 90% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) καλλιέργεια ελαιώνων.</p> <p>61: Καλλιέργεια ελαιώνων με Δευτερεύουσα (σε ποσοστό άνω του 10% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) πλην ελαιώνων γεωργική κάλυψη.</p> <p>70: Αμιγής (σε ποσοστό άνω του 90% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) καλλιέργεια αμπελώνων.</p> <p>71: Αμπελοκαλλιέργεια με Δευτερεύουσα (σε ποσοστό άνω του 10% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) πλην αμπελοκαλλιεργειών γεωργική κάλυψη.</p> <p>30: Αμιγής βοσκότοπος.</p> <p>31: Βοσκότοπος με δευτερεύουσα(σε ποσοστό άνω του 10% της συνολικής επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς) γεωργική κάλυψη η οποία δε δύναται να οριοθετηθεί ως διακριτό Α.Α.</p> <p>90: Άλλη χρήση, μη αγροτική π.χ. αθλητικοί, αρχαιολογικοί χώροι, κοινόχρηστες εγκαταστάσεις, λατομεία, πεδία βολής, στρατιωτικοί χώροι, βραχώδεις εκτάσεις, ορυχεία, αεροδιάδρομοι, νεκροταφεία κ.τ.λ.</p> <p>91: Μεταφορικά Δίκτυα π.χ. δρόμοι, σιδηρόδρομοι.</p> <p>93: Υδάτινα δίκτυα και υδάτινοι τόποι π.χ. ποτάμια, χείμαρροι, ποτιστικά αυλάκια, λίμνες κ.τ.λ.</p> <p>Συμπληρωματικά, η επιλεξιμότητα των παραπάνω κατηγοριών αποτυπώνεται στον Πίνακα 1 (Παράρτημα)</p>	
<p>2.3. Κωδικοποίηση Αγροτεμάχου Αναφοράς</p> <p>Η κωδικοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς θα γίνεται βάσει ενός 10 ψηφίου κωδικού. Τα 10 ψηφία του κωδικού εκφράζουν τον κωδικό αριθμό Α.Α. (plot No) του ΣΑΑ και αποδίδουν ενδεικτικό σημείο εντοπισμού σε ΕΓΣΑ 87 βάσει του τύπου XXX-YYY-XX-YY, όπου το βαρυκεντρικό κεντροειδές βρίσκεται πάντα εντός της ενότητας και σε απόσταση > 5m από την περίμετρο της. Αναλυτικότερα προκύπτει ως εξής: X,Y = XXX – XX0 , 4ή 3 YYY – YY0 όπου τα τρία πρώτα ψηφία προσδιορίζουν την X τετμημένη τα τρία επόμενα με το 4 μπροστά την Y τεταγμένη, τα 2 επόμενα αφορούν πάλι το X και τα τελευταία 2 ψηφία του 10ψηφίου κωδικού αφορούν το Y.</p> <p>π.χ. : για το ILOT_NO: 1822341568, έχουμε X=182150 και Y=4234680.</p>	
<p>2.4. Διανυσματοποίηση και ταξινόμηση υποπολυγώνων εντός των Αγροτεμαχίων Αναφοράς</p> <p>Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής γίνεται γεωγραφική ταξινόμηση σε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς σε επιλέξιμη και μη επιλέξιμη γη ανά τύπο κάλυψης. Η διάκριση αυτή επεκτείνεται με περαιτέρω ταξινόμηση για την επιλέξιμη γη, σε αροτραίες, μόνιμες καλλιέργειες, βοσκότοποι, μη γεωργικές επιλέξιμες εκτάσεις (άρθρο 32(2)β του Κανονισμού (ΕΚ) 1307/2013) και για τη μη επιλέξιμη σε περαιτέρω κατηγοριοποίηση (οδηγία DSCG/2014/33), όπως προκύπτει και κατά την αξιολόγηση του ΣΑΑ</p>	

<p>(L.P.I.S. Quality Assessment) του άρθρου 6 του ΕΚ 640/2014.</p> <p>Για το σκοπό αυτό θα δημιουργηθεί ένα ξεχωριστό πολυγωνικό επίπεδο (layer) καταγραφής των τύπων κάλυψης γης (υποπολύγωνα) και η διανυσματοποίησή τους θα αφορά μόνο σε επιλέξιμα Αγροτεμάχια Αναφοράς (βλ. Πιν. 1 Παράρτημα). Η βασική διαφοροποίηση μεταξύ των υποπολυγώνων αφορά στην επιλεξιμότητα ή μη των προσδιοριζόμενων περιοχών.</p>	
<p>2.5. Επιλέξιμη κάλυψη υποπολυγώνων</p> <p>Οι επιλέξιμες εκτάσεις υποπολυγώνων ενός Α.Α θα διανυσματοποιηθούν ως εξής:</p> <p>Για τον προσδιορισμό και καταγραφή των επιλέξιμων εκτάσεων εντός ενός Αγροτεμαχίου Αναφοράς εφαρμόζεται η ταξινόμηση των κατηγοριών: μόνιμοι βοσκότοποι (1), αρόσιμες γαίες (2), μόνιμες καλλιέργειες (3) καθώς και μη γεωργικές επιλέξιμες εκτάσεις όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 32(2)β του Κανονισμού (ΕΚ) 1307/2013, όπως τροποποιείται και ισχύει.</p> <p>Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ως αρόσιμη γη νοείται η γη που καλλιεργείται για φυτική παραγωγή ή εκτάσεις διαθέσιμες για φυτική παραγωγή, συμπεριλαμβανομένων των εκτάσεων υπό καθεστώς παύσης καλλιέργειας σύμφωνα με τα άρθρα 22, 23 και 24 του Καν. (ΕΚ) 1257/1999, με το άρθρο 39 του Καν. (ΕΚ) 1698/2005 και με το άρθρο 28 του Καν. (ΕΕ) 1305/2013, ανεξαρτήτως του αν πρόκειται για γη υπό θερμοκήπια ή υπό σταθερό ή υπό κινητό κάλυμμα. • Ως μόνιμες καλλιέργειες εννοούνται οι μη εναλλασσόμενες καλλιέργειες, εκτός από τους μόνιμους βοσκότοπους και μόνιμους λειμώνες, οι οποίες καταλαμβάνουν τη γη για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών και αποδίδουν επαναλαμβανόμενες συγκομιδές, συμπεριλαμβανομένων των φυτωρίων καθώς και των πρεμνοφυών δασών μικρού περιήτρου χρόνου. • Ως μόνιμος βοσκότοπος και μόνιμος λειμώνας (από κοινού αποκαλούμενοι «μόνιμος βοσκότοπος») είναι η γη που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη αγρωστώδων ή άλλων ποωδών κτηνοτροφικών φυτών με φυσικό τρόπο (αυτοφυή) ή με καλλιέργεια (σπαρμένα) και δεν έχει περιληφθεί στην αμειψισπορά για τουλάχιστον μία πενταετία ή περισσότερο. Μπορεί να περιλαμβάνει και άλλα είδη που προσφέρονται για βόσκηση, όπως θάμνους ή/και δένδρα, υπό τον όρο ότι επικρατούν τα αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά, καθώς και γη που προσφέρεται για βοσκή και εντάσσεται σε καθιερωμένες τοπικές πρακτικές όπου τα αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά παραδοσιακά δεν επικρατούν στις εκτάσεις βοσκής. • Ως μη γεωργικές επιλέξιμες εκτάσεις (άρθρο 32(2)β του Κανονισμού (ΕΚ) 1307/2013) είναι κάθε έκταση που γέννησε δικαίωμα είσπραξης το 2008 στο πλαίσιο του καθεστώτος ενίσχυσης ή του καθεστώτος ενιαίας στρεμματικής ενίσχυσης και θεωρούνται επιλέξιμες, αν και δεν συμμορφώνονται με τον ορισμό του επιλέξιμου εκταρίου στο Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων. <p>Σημείωση: Αγρός που περιέχει διάσπαρτα δένδρα (διαφορετικά της φυτείας) μη επιλέξιμα για ενεργοποίηση δικαιωμάτων, θεωρείται επιλέξιμη έκταση υπό τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μπορούν να ασκούνται γεωργικές δραστηριότητες υπό συνθήκες αντίστοιχες με εκείνες των αγροτεμαχίων της ίδιας περιοχής χωρίς τα διάσπαρτα δένδρα και • ο αριθμός των διάσπαρτων δένδρων ανά εκτάριο δεν υπερβαίνει τη μέγιστη πυκνότητα (100 δένδρα/εκτάριο). 	

Σημειώνεται ότι, στην περίπτωση που τηρείται η μέγιστη πυκνότητα (100 δένδρα/εκτάριο), αλλά η κόμη των μη επιλέξιμων δένδρων υπερβαίνει τα 50 τ.μ, η επιφάνεια υπορόφου αυτών αφαιρείται από την επιλέξιμη έκταση του αγρού.

Η κωδικοποίηση των επιλέξιμων υποπολυγώνων που προκύπτουν είναι η εξής:

- μόνιμοι βοσκότοποι: κωδικός 1
- αρόσιμες γαίες: κωδικός 2
- μόνιμες καλλιέργειες: κωδικός 3
- μη γεωργικές επιλέξιμες εκτάσεις όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 32(2)β του Κανονισμού (ΕΚ) 1307/2013: κωδικός 7

2.6. Μη επιλέξιμη κάλυψη υποπολυγώνων

Οι μη επιλέξιμες εκτάσεις (υποπολύγωνα) ενός ΑΑ που θα διανυσματοποιηθούν αφορούν σε:

- Όλες τις κατασκευές, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους (όπως κτίρια, οδικό δίκτυο, Α.Π.Ε.,... κτλ) που είναι ορατές επί του ορθοφωτοχάρτη.
- Εκτάσεις μεγαλύτερες των 100m² στις οποίες δεν ασκούνται γεωργικές δραστηριότητες (π.χ. συστάδες με πυκνή δασική βλάστηση, βραχώδης περιοχές, υδάτινες μάζες, εγκαταλελειμμένες εκτάσεις κτλ).
- Δρόμους ή μονοπάτια εφόσον αποτελούν μέρος του τοπικού κοινόχρηστου οδικού δικτύου ή χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ιδιοκτησίες. Εξαίρεση αποτελούν οι μη μόνιμες χωμάτινες προσβάσεις κατά μήκος και πλάτος της ίδιας καλλιέργειας για γεωργικούς σκοπούς.
- Χαρακτηριστικά τοπίου (φράκτες, τάφροι και τοιχία, αναβαθμίδες, προσωρινά μονοπάτια ή υδατοσυλλογές, φυτοφράκτες κ.τ.λ.) όταν το πλάτος τους υπερβαίνει τα δυο μέτρα. Όταν το πλάτος τους είναι μικρότερο των 2 μέτρων θεωρούνται κατά παράδοση ορθές πρακτικές καλλιέργειας ή γεωργικής εκμετάλλευσης.
- Μη παραγωγικές επιφάνειες του αγρού που αντιστοιχούν σε ακαλλιέργητες λωρίδες ενδιάμεσα της φυτείας και κατά μήκος των συνόρων του, όταν το πλάτος τους υπερβαίνει τα δυο μέτρα. Όταν το πλάτος τους είναι μικρότερο των 2 μέτρων θεωρούνται κατά παράδοση ορθές πρακτικές καλλιέργειας ή γεωργικής εκμετάλλευσης.

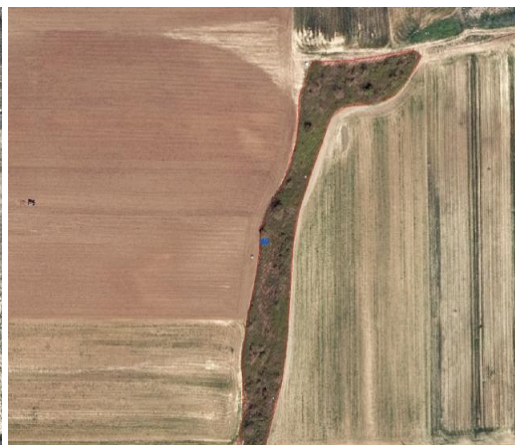
Η κωδικοποίηση των μη επιλέξιμων υποπολυγώνων που προκύπτουν είναι η εξής:

- Φυτικά στοιχεία: Κωδικός 4 (Περιλαμβάνουν μη επιλέξιμα στοιχεία πρασίνου)
- Τεχνικά στοιχεία: Κωδικός 5 (Περιλαμβάνουν μη επιλέξιμα στοιχεία τεχνικών κατασκευών και ανθρωπογενών διαμορφώσεων)
- Υδάτινα στοιχεία: Κωδικός 6 (Περιλαμβάνουν φυσικά ή τεχνικά δίκτυα και συλλέκτες υδάτων, συμπεριλαμβανομένων και των διαμορφώσεων οριοθέτησής τους)

Περιπτώσεις μη επιλέξιμων εκτάσεων απεικονίζονται στα παρακάτω παραδείγματα:



Περιπτώσεις μη επιλέξιμων στοιχείων: 1) Γήπεδο ποδοσφαίρου 2) Συγκοινωνιακό δίκτυο
3) Κτιριακές εγκαταστάσεις 4) Α.Π.Ε



Περιπτώσεις νησίδων ή γραμμών βλάστησης μέσα σε επιλέξιμα αγροτεμάχια αναφοράς, με πλάτος μεγαλύτερο από 2 μέτρα προσδιορίζονται ως μη επιλέξιμα υποπολύγωνα (κατηγορίας 4-φυτικό).



Περιπτώσεις δασικών εκτάσεων που γειτνιάζουν με καλλιέργειες (αριστερή εικόνα) και αστική περιοχή με πυκνή δόμηση (δεξιά εικόνα). Προσδιορίζονται ως ξεχωριστά Α.Α. κατηγορίας 10 και 20 αντίστοιχα.



Υδάτινα Στοιχεία – Ποτάμι και Ταμειντήρας Φράγμα. Προσδιορίζονται ως ξεχωριστά Α.Α. κατηγορίας 93

2.7. Ειδικά για τη διανυσματοποίηση Αγροτεμαχίων Αναφοράς Βοσκοτόπων

Τα αγροτεμάχια αναφοράς που αφορούν τις βοσκοτοπικές εκτάσεις θα διανυσματοποιηθούν ως εξής:

Σύμφωνα με το Άρθρο 4(1)(η) του Κανονισμού 1307/2013, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2393/2017, μόνιμος βοσκότοπος και μόνιμος λειμώνας (από κοινού αποκαλούμενοι «μόνιμος βοσκότοπος») είναι η γη που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη αγρωστώδων ή άλλων ποωδών κτηνοτροφικών φυτών με φυσικό τρόπο (αυτοφυή) ή με καλλιέργεια (σπαρμένα) και δεν έχει περιληφθεί στην αμειψισπορά για τουλάχιστον μία πενταετία ή περισσότερο. Μπορεί να περιλαμβάνει και άλλα είδη που προσφέρονται για βόσκηση, όπως θάμνους ή/και δένδρα, υπό τον όρο ότι επικρατούν τα αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά, καθώς και γη που προσφέρεται για βοσκή και εντάσσεται σε καθιερωμένες τοπικές πρακτικές όπου τα αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά παραδοσιακά δεν επικρατούν στις εκτάσεις βοσκής.

Ως «αγρωστώδη ή λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά» νοούνται όλα τα ποώδη κτηνοτροφικά φυτά που παραδοσιακά απαντώνται στους φυσικούς βοσκοτόπους ή συνήθως περιλαμβάνονται σε μείγματα σπόρων προς σπορά βοσκοτόπων ή λιβαδιών στο κράτος μέλος, είτε χρησιμοποιούνται για τη βοσκή ζώων είτε όχι.

Τα αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά θεωρείται ότι επικρατούν εφόσον καλύπτουν άνω του 50% της επιλέξιμης έκτασης του Αγροτεμαχίου Αναφοράς κατηγοριοποιημένου ως βοσκοτόπου, δηλαδή τουλάχιστον 50% της επιφάνειας του εδάφους /υπο-ορόφου θα πρέπει να καλύπτεται από αγρωστώδη και λοιπά ποώδη κτηνοτροφικά φυτά (Άρθρο 6 του Κανονισμού 639/2014).

Για τον προσδιορισμό της επιλέξιμης έκτασης ενός Αγροτεμαχίου Αναφοράς κατηγορίας βοσκότοπου, ακολουθούνται τα παρακάτω βήματα, για τον προσδιορισμό της μέγιστης επιλέξιμης έκτασής του:

Εξαιρούνται οι μη επιλέξιμες εκτάσεις, με τη μορφή υποπολυγώνων, όπως περιγράφεται στο σχετικό κεφάλαιο. Ειδικότερα για τις περιοχές βοσκοτόπων, ως μη επιλέξιμες εκτάσεις θεωρούνται οι συστάδες των μη επιλέξιμων στοιχείων που έχουν εμβαδόν μεγαλύτερο από 500m², δεν βόσκονται, δεν είναι προσβάσιμες στο ζωικό κεφάλαιο, και δεν παράγουν ζωοτροφές.

Στη μη εξαιρούμενη έκταση, η οποία επίσης θα διανυσματοποιηθεί ως υποπολύγωνο, προσδιορίζεται το ακριβές ποσοστό επιλεξιμότητάς της, εξαιρώντας το ποσοστό που καλύπτουν τυχόν διάσπαρτα μη επιλέξιμα χαρακτηριστικά εντός αυτής. Σημειώνεται ότι ποσοστό επιλεξιμότητας θα περιέχεται ως πληροφορία στο πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών του Αγροτεμαχίου Αναφοράς του Βοσκοτόπου.

Παραδείγματα απόδοσης ποσοστού επιλεξιμότητας, εξαιρώντας το ποσοστό που καλύπτουν τυχόν

διάσπαρτα μη επιλέξιμα χαρακτηριστικά.



Η επιλέξιμη βοσκοτοπική έκταση προσδιορίζεται φωτοερμηνευτικά ως ποσοστό 95% επί της συνολικής έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς.



Η επιλέξιμη βοσκοτοπική έκταση προσδιορίζεται φωτοερμηνευτικά ως ποσοστό 70% επί της συνολικής έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς διότι διακρίνονται ελάχιστοι διάσπαρτοι θάμνοι (κάτω πλευρά) και βραχώδης έκταση μεγάλης κλίσης με διάσπαρτους θάμνους (πάνω πλευρά).



Η επιλέξιμη βοσκοτοπική έκταση προσδιορίζεται φωτοερμηνευτικά ως ποσοστό 30% επί της συνολικής έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς διότι διακρίνονται διάσπαρτοι θάμνοι.



Η επιλέξιμη βοσκοτοπική έκταση προσδιορίζεται φωτοερμηνευτικά ως ποσοστό 50% επί της επιλέξιμης έκτασης του αγροτεμαχίου αναφοράς (αφού διανυσματοποιηθούν τα μη επιλέξιμα πυκνά

δενδρώδη τμήματα όπως έχει γίνει παραπάνω).	
3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Περιγραφή Απαίτησης	Απάντηση Υποψήφιου Αναδόχου
<p>3.1. Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών μέσω Εφαρμογής των Τεχνικών Προδιαγραφών σε προκαθορισμένο δείγμα.</p> <p>Στο πλαίσιο αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών των υποψήφιων Αναδόχων τίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή προκαθορισμένο δείγμα περιοχών, προκειμένου οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική τους προσφορά να ενσωματώσουν δείγμα εφαρμογής των τεχνικών προδιαγραφών του έργου σε αναλογική και ψηφιακή μορφή ως απόσπασμα αναλογικού και ψηφιακού (διανυσματικού) χάρτη σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος επί περιοχή ορθοφωτοχάρτη (βλ. συντεταγμένες παρακάτω) όπως αυτός απεικονίζεται στην ψηφιακή πύλη θέασης</p> <p>http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx του “Ελληνικό Κτηματολόγιο”.</p> <p>Το διανυσματικό υπόβαθρο που παραχθεί θα αντιστοιχεί σε ακρίβεια κλίμακας 1:1.000 και θα περιλαμβάνει ολοκληρωμένα Αγροτεμάχια Αναφοράς με ετικέτες κωδικοποίησης και κάλυψης γης καθώς και υποπολύγωνα ταξινόμησης επιλέξιμης και μη επιλέξιμης γης εντός αυτών. Τα δημιουργηθέντα Α.Α. θα υπερκαλύπτουν το πλαίσιο που ορίζουν οι παρακάτω συντεταγμένες του δείγματος. Στην υποβληθείσα τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνεται μια σειρά έντυπων αποσπασμάτων Α0 και αντίστοιχών ψηφιακών αρχείων τύπου γεωβάσης και εκτυπώσιμο σε ένα μόνο αρχείο pdf, που αποθηκεύονται σε ένα οπτικό δίσκο. Τα αρχεία απεικονίζουν και η γεωβάση (gdb) εμπεριέχει τα διανύσματα της περιοχής του δείγματος όπως έχουν συνταχθεί βάσει των προδιαγραφών του παρόντος συνοδευόμενα με το αντίστοιχο απόσπασμα εικόνας του ορθοφωτοχάρτη της πύλης θέασης στο ΕΓΣΑ 87. Οι πίνακες του ψηφιακού αρχείου θα εμπεριέχουν μόνο τη 10ψήφια κωδικοποίηση (ilot_no) και την κατηγορία γης (cover_id). Στην περίπτωση των βοσκοτόπων και το εκατοστιαίο ποσοστό επιλεξιμότητας (ref2) καθώς και τα γεωμετρικά στοιχεία (shape_area και shape_length) και οι πίνακες των υποπολυγώνων τα πεδία και τις τιμές/κωδικούς του σημείου 1.8.3 (για τα κατηγοριοποιημένα μη επιλέξιμα τμήματα κάθε Α.Α.) και του σημείου 1.9.11 (για την ταξινόμηση των επιλέξιμων τμημάτων κάθε Α.Α.). Στην έντυπη και στη φόρμα αρχείου pdf μορφή, ετικέτες θα φαίνονται μόνο οι τιμές των πεδίων ilot_no, cover_id και ref2 για τις περιπτώσεις που πρέπει και έχει αποδοθεί μία τιμή. Η ψηφιακή μορφή του χάρτη που κατατίθεται με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι τοπολογικά ελεγμένη και να έχουν εξαλειφθεί ενδεχόμενες γεωμετρικές ασυμφωνίες βάσει της παραγράφου 2.6.4 του παρόντος.</p> <p>Το δείγμα ορίζεται από το παράθυρο με τις εξής συντεταγμένες κορυφών σε ΕΓΣΑ '87:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. X= 305500, Ψ= 4461000 2. X= 305500, Ψ= 4464000 	

<p>3. X= 308000, Ψ= 4464000 4. X= 308000, Ψ= 4461000</p> <p>Ο ποιοτικός έλεγχος του Δείγματος θα εκτελεστεί με τη διαδικασία του LPIS QA (LPIS quality assessment data test suite – ETS, https://marswiki.jrc.ec.europa.eu/wikicap/index.php/LPIS_TG_ETS)</p>	
<p>4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</p>	
<p>Περιγραφή Απαίτησης</p>	<p>Απάντηση Υποψήφιου Αναδόχου</p>
<p>4.1. Σχέδιο Ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας</p> <p>Προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθότητα των δεδομένων και η τοπολογική και περιγραφική τους συμβατότητα με το ΟΣΔΕ αναπτύσσεται ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας.</p> <p>Τα στάδια του ελέγχου ποιότητας είναι δύο:</p> <ul style="list-style-type: none"> οι έλεγχοι που θα διενεργηθούν από τον ανάδοχο, οι έλεγχοι που θα διενεργήσει η Αναθέτουσα Αρχή. <p>Σημειώνεται ότι από πλευράς Αναδόχου, η ποιοτική και ποσοτική ολοκλήρωση του έργου θα πρέπει να διασφαλίζεται με επιμέρους Ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας του ιδίου, το οποίο θα περιέχει α) τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος και β) την περιγραφή του ποιοτικού ελέγχου LPIS QA που θα εκτελεί για κάθε τμηματικό παραδοτέο σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες της αξιολόγησης ποιότητας του Σ.Α.Α. (LPIS quality assessment data test suite – ETS, https://marswiki.jrc.ec.europa.eu/wikicap/index.php/LPIS_TG_ETS) καθώς και ρητή αναφορά ότι θα παραδίδει (για κάθε τμηματικό παραδοτέο) το ETS Assessment Report. Το εν λόγω σχέδιο <u>θα πρέπει να περιέχεται στο τεύχος της τεχνικής προσφοράς</u> του Αναδόχου.</p> <p>Το σύνολο των ελέγχων που θα διενεργηθούν από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (Αναθέτουσα αρχή) εκτείνεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έως 20% (εκατοκτά), των παραδοτέων για τον έλεγχο της φωτοερμηνείας ως προς: <ul style="list-style-type: none"> ο την ορθή αναγνώριση και ψηφιοποίηση των ορίων, ο την ορθή αναγνώριση και κωδικοποίηση της κάλυψης ανά Αγροτεμάχιο Αναφοράς (Ενότητες), ο την ορθή αναγνώριση και εξαίρεση των μη επιλέξιμων εκτάσεων εντός των 	

<p>αγροτεμαχίων αναφοράς (Υπο-ενότητες),</p> <ul style="list-style-type: none"> ο την ορθή ταξινόμηση των επί μέρους καλύψεων γης εντός των Αγροτεμαχίων Αναφοράς. • Στο 100% των τελικών ψηφιακών παραδοτέων ως προς την εγκυρότητα της βάσης δεδομένων σε επίπεδο χωρικής πληροφορίας (κάλυψη, τοπολογία) και αντίστοιχων πινάκων (πληρότητα πεδίων, κωδικοποίηση τιμών). <p>Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα πρέπει με βάση τους πλέον πρόσφατους ορθοφωτοχάρτες που η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει και όλα τα παραγόμενα από πλευράς του επικαιροποιημένα διανυσματικά πολύγωνα, να συντάξει πίνακες ανά κατηγορία Αγροτεμαχίων Αναφοράς (βλέπε 2.2) που να περιέχουν τις παρακάτω πληροφορίες:</p> <p>α/α, 10ψήφιο κωδικό πολυγώνου, κατηγορία Α.Α., όνομα εικόνας παραγόμενου ορθοφωτοχάρτη, ημερομηνία λήψης εικόνας παραγόμενου ορθοφωτοχάρτη, ημερομηνία δημιουργίας Α.Α, μέση τιμή φωτεινότητας στο φασματικό κανάλι μπλε, μέση τιμή φωτεινότητας στο φασματικό κανάλι πράσινο, μέση τιμή φωτεινότητας στο φασματικό κανάλι κόκκινο, μέση τιμή φωτεινότητας στο φασματικό κανάλι εγγύς υπέρυθρο, μέση τιμή φωτεινότητας στο φασματικό δείκτη NDVI, τυπική απόκλιση στο κανάλι μπλε, τυπική απόκλιση στο κανάλι πράσινο, τυπική απόκλιση στο κανάλι κόκκινο, τυπική απόκλιση στο κανάλι εγγύς υπέρυθρο, τυπική απόκλιση στον δείκτη NDVI.</p> <p>Είναι εύλογο κατηγορίες όπως η #40 να παρουσιάζουν σχετικά μικρές τυπικές αποκλίσεις (ειδικά για ημερομηνίες με σχετικά υψηλές τιμές στον δείκτη NDVI) σε σχέση με άλλες όπως η #30 που παρουσιάζουν σημαντικές ανομοιογένειες. Ο Ανάδοχος, για το σύνολο (100%) των τελικών πολυγώνων, θα πρέπει να κάνει συστηματικούς ελέγχους ώστε σχετικά υψηλές τυπικές αποκλίσεις στις τιμές φωτεινότητας να οφείλονται π.χ. στην φυσιολογική ανομοιογένεια και παραλλακτικότητα των αγροτεμαχίων και όχι σε λάθος ψηφιοποίηση των ορίων. Ανά κατηγορία, θα πρέπει στην τελική τεχνική έκθεση να παρουσιάζονται οι παραπάνω έλεγχοι για τις σχετικά υψηλές τιμές τυπικής απόκλισης και να τεκμηριώνεται η ορθότητα των επικαιροποιημένων πολυγώνων.</p>	
<p>4.2. Έλεγχοι φωτοερμηνείας</p> <p>Λόγω του μεγάλου όγκου των παραδοτέων, ο φωτοερμηνευτικός έλεγχος ακολουθεί έως και 3 στάδια για κάθε παραδοτέο, ανάλογα με τη σοβαρότητα, το πλήθος και την έκταση των ευρημάτων.</p> <p>Σε πρώτη φάση ο έλεγχος έχει σαν σκοπό τον εντοπισμό αστοχιών συστηματικού χαρακτήρα, σε κάποια από τις ελεγχόμενες κατηγορίες λαθών (αναλύονται παρακάτω). Στις περιπτώσεις εντοπισμού συστηματικών αστοχιών, συντάσσεται αναφορά με παρατηρήσεις συνοδευόμενες από παραδείγματα και υποδείξεις, προκειμένου να γίνει επανέλεγχος και διόρθωση από τον ανάδοχο στο</p>	

<p>σύνολο της περιοχής ενδιαφέροντος που παραδίδεται.</p> <p>Στις περιπτώσεις όπου οι αστοχίες δεν είναι συστηματικές, ο έλεγχος επεκτείνεται με ανώτερο το 20% της έκτασης.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, επιστρέφεται στον ανάδοχο η αντίστοιχη γεωβάση με τις παρατηρήσεις και προσδιορίζονται αστοχίες με υπόδειξη της ορθής διόρθωσης και παραδείγματα εάν κρίνεται αναγκαίο. Μετά από τη διόρθωση και επανυποβολή των παραδοτέων από τον ανάδοχο, ακολουθεί η διαδικασία από την αρχή (με επιλογή νέου δείγματος), ελέγχοντας παράλληλα εάν έχει προβεί στις διορθώσεις του παραδοτέου με βάση τις παρατηρήσεις που είχαν αποσταλεί.</p>	
<p>4.2.1. Κριτήρια επιλογής δείγματος Αγροτεμαχίων Αναφοράς</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ικανή διασπορά των ελεγχόμενων Α.Α. στο σύνολο του παραδοτέου • Ύπαρξη όλων των κατηγοριών χρήσης γης στο επιλεγθέν δείγμα • Επιλογή περιοχών ιδιαίτερου βαθμού δυσκολίας ή ενδιαφέροντος (π.χ. περιοχές στα όρια του παραδοτέου, ημιαστικές, δασικές με βοσκότοπους , περιοχές καμένων εκτάσεων, αναδασμών, και μεγάλων έργων υποδομής, κ.λ.π.) 	
<p>4.2.2. Σημεία Ελέγχου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ικανή διασπορά των ελεγχόμενων Α.Α στο σύνολο του παραδοτέου • Ύπαρξη όλων των κατηγοριών χρήσης γης στο επιλεγθέν δείγμα • Επιλογή περιοχών ιδιαίτερου βαθμού δυσκολίας ή ενδιαφέροντος (π.χ. περιοχές στα όρια του παραδοτέου, ημιαστικές, δασικές με βοσκότοπους , περιοχές καμένων εκτάσεων, αναδασμών, και μεγάλων έργων υποδομής, κ.λ.π.) 	
<p>4.3. Έλεγχοι τοπολογίας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχοι εγκυρότητας γεωμετριών <ul style="list-style-type: none"> ○ Όλα τα πολύγωνα πρέπει να είναι απλά. Δεν επιτρέπεται η ύπαρξη πολύ-πολυγώνων (multi-polygons) ○ Τα πολύγωνα θα είναι έγκυρα (VALID) κατά Oracle σε tolerance 0.05. Η εγκυρότητα των πολυγώνων θα ελεγχθεί με χρήση της «συνάρτησης» SDO_GEOM.VALIDATE_GEOMETRY_WITH_CONTEXT που θα πρέπει να είναι ‘true’ για όλες τις γεωμετρίες των Α.Α. ○ Οι συντεταγμένες των κόμβων να έχουν μέγιστο τρία -3- δεκαδικά 	

<ul style="list-style-type: none"> ○ Όλα τα πολύγωνα των Αγροτεμαχίων Αναφοράς με κωδικοποίηση 91 και 93 να είναι κομμένα στα όρια του ¼ πινακίδας, ενώ σε περίπτωση που από τη διαδικασία προκύψουν Αγροτεμάχια Αναφοράς <500τ.μ., τότε αυτά να ενώνονται με τα όμορα ίδιας κατηγορίας Α.Α. • Έλεγχοι ύπαρξης ασυνεχειών στο χώρο - τρύπες • Έλεγχοι επικαλύψεων (overlaps): <ul style="list-style-type: none"> ○ Μη ύπαρξη επικαλύψεων μεταξύ των πολυγώνων των Α.Α. ○ Μη ύπαρξη επικαλύψεων μεταξύ των πολυγώνων των υπο-ενοτήτων ○ Κάθε πολύγωνο υπο-ενοτήτας περιλαμβάνεται σε ένα και μόνο ΑΑ. ○ Μη ύπαρξη επικαλύψεων μεταξύ των πολυγώνων ταξινόμησης της κάλυψης γης των ΑΑ ○ Κάθε πολύγωνο ταξινόμησης της κάλυψης γης περιλαμβάνεται σε ένα και μόνο Α.Α. ○ Το περίγραμμα πολυγώνου υποενοτήτας ή ταξινόμησης κάλυψης γης δεν πρέπει να διασταυρώνεται με πολύγωνο Α.Α. • Έλεγχοι ομορότητας <ul style="list-style-type: none"> ○ Οι όμορες γεωμετρίες: θα είναι TOUCH κατά Oracle σε tolerance 0.05 ○ Δεν θα υπάρχει επικάλυψη και κενό σε tolerance 0.05. • Άλλοι έλεγχοι: <ul style="list-style-type: none"> ○ Στα σημεία τομών θα υπάρχουν κόμβοι ○ Οι κόμβοι σε πολύγωνα με κοινό όριο, ανεξαρτήτως θεματικού επιπέδου, θα ταυτίζονται 	
<p>4.4. Έλεγχοι πινάκων</p> <p>Έλεγχοι πληρότητας πινάκων και ορθής κωδικοποίησης τιμών</p>	
<p>4.5. Αποτελέσματα ελέγχου – κύκλοι παραδόσεων</p> <p>Έλεγχοι φωτοερμηνείας</p> <p>Ο έλεγχος της ορθής απόδοσης μη επιλέξιμων περιοχών θα γίνεται κατά τις προδιαγραφές του παρόντος και σύμφωνα με τις οδηγίες της αξιολόγησης ποιότητας του Σ.Α.Α. (L.P.I.S. Quality Assessment) του άρθρου 6 του κανονισμού (ΕΕ) 640/2014 και των ελέγχων, τακτικών και μη, που</p>	

διενεργεί επί του υποβάθρου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η αξιολόγηση του κάθε παραδοτέου ως αποδεκτού ή μη, αποτελεί συνάρτηση της σπουδαιότητας των παρατηρήσεων, του αντίστοιχου πλήθους και του μεγέθους των αποκλίσεων (ευρήματα επιλεξιμότητας εκτάσεων).

Η ιεράρχηση της σπουδαιότητας των ευρημάτων είναι η εξής:

A. Ορθός προσδιορισμός επιλέξιμων και μη εκτάσεων

Στο εν λόγω εύρημα δεν ορίζεται αριθμητικά βαθμός σπουδαιότητας αλλά ελέγχεται με ποσοστό απόκλισης.

Ειδικότερα, όταν η απόκλιση της προσδιορισθείσας επιλέξιμης έκτασης του αναδόχου σε σχέση με την αντίστοιχη προκύπτουσα προσδιορισθείσα έκταση κατά τον ποιοτικό έλεγχο που διενεργεί η αναθέτουσα αρχή, υπερβαίνει το 2%, το παραδοτέο επιστρέφεται άμεσα στον ανάδοχο για συνολική εκ νέου αξιολόγηση. Την 3^η φορά όπου παρουσιάζονται αποκλίσεις σε ποσοστό > 2% στο ίδιο παραδοτέο, τότε κρίνεται απαράδεκτο και δεν παραλαμβάνεται.

B. Ορθός προσδιορισμός ορίων Αγροτεμαχίων Αναφοράς (βαθμός βαρύτητας: 10)

Ο ορθός προσδιορισμός των ορίων αφορά στην τήρηση του Ορισμού του ΑΑ ως Physical Block και στην χρήση της κατάλληλης κλίμακας ψηφιοποίησης όπως προκύπτει από τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου.

Γ. Ορθή προσαρμογή των Αγροτεμαχίων Αναφοράς στα όρια παλαιών και νέων ορθοφωτοχαρτών (βαθμός βαρύτητας: 8)

Αφορά στην ομαλή προσαρμογή των ψηφιοποιημένων ορίων σε περιοχές όπου το νέο υπόβαθρο εφάπτεται με το παλαιό.

Δ. Ορθή κωδικοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (βαθμός βαρύτητας: 8)

Ε. Ορθή οριοθέτηση των μη επιλέξιμων περιοχών (βαθμός βαρύτητας: 7)

Z. Ορθή οριοθέτηση και ταξινόμηση των επί μέρους καλύψεων εντός της ενότητας (βαθμός βαρύτητας: 5)

Αφορά στην τήρηση των προδιαγραφών ταξινόμησης, στην ορθή κωδικοποίηση των επί μέρους προσδιορισμένων καλύψεων γης και στη χρήση της κατάλληλης κλίμακας ψηφιοποίησής της όπως προκύπτει από τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου.

H. Ορθή κωδικοποίηση των μη επιλέξιμων περιοχών (βαθμός βαρύτητας: 4)

Η βαθμολόγηση του παραδοτέου πραγματοποιείται ως εξής:

<p>Το σύνολο των ευρημάτων του δείγματος αθροίζεται βαθμολογικά (έστω X). Σημειώνεται ότι ο κάθε τύπος ευρήματος βαθμολογείται μια φορά ανά Αγροτεμάχιο Αναφοράς.</p> <p>Η αθροιστική βαθμολογία των ευρημάτων (X) διαιρείται με το γινόμενο του αριθμού των Α.Α. του δείγματος (Y) επί 42.</p> $Z = X / (Y * 42)$ <p>Η τελική βαθμολογία (Z) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 0,05.</p> <p>Τελικό και αναπόσπαστο στάδιο για τον καθορισμό ενός παραδοτέου ως οριστικά αποδεκτού, ως προς το τμήμα της φωτοερμηνείας, είναι η επιτυχής έκβαση του LPISQA στα πρότυπα του σχετικού κανονισμού, το σύνολο του οποίου (LPIS QA) θα παραδίδεται συμπληρωματικά.</p> <p>Έλεγχοι Τοπολογίας</p> <p>Σε περίπτωση τοπολογικών ευρημάτων, το παραδοτέο επιστρέφεται προς διόρθωση και επανυποβολή.</p> <p>Έλεγχοι πινάκων</p> <p>Σε περίπτωση ευρημάτων που αφορούν την εγκυρότητα της βάσης δεδομένων, το παραδοτέο επιστρέφεται προς διόρθωση και επανυποβολή.</p>	
5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ	
<p>Περιγραφή Απαίτησης</p>	<p>Απάντηση Υποψήφιου Αναδόχου</p>
<p>5.1. Παραδοτέα</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Επικαιροποιημένο Ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας (Ε.Σ.Ε.Δ.Π.) 2. Διανυσματική βάση δεδομένων Αγροτεμαχίων Αναφοράς και υποπολυγώνων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος σε μέσο αποθήκευσης (σκληρός δίσκος) και σε flp, σε μορφότυπο .gdb και .dmp 3. Περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους Ο/Φ/Χ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων 4. ETS Assessment Report (αξιολόγησης ποιότητας του Σ.Α.Α. (LPIS QA), σύμφωνα με το Ε.Σ.Ε.Δ.Π, για κάθε τμηματικό παραδοτέο 5. Τα δεδομένα παραδίδονται σε μορφή κατάλληλη, σύμφωνα με την Οδηγία INSPIRE (2007/2/EK), ούτως ώστε να είναι δυνατή η διάθεσή τους μέσω της Εθνικής ή Ευρωπαϊκής Γεωπύλης. Τα δεδομένα συνοδεύονται πάντα από τα μεταδεδομένα τους, τα οποία 	

ακολουθούν τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές σύνταξής τους.

5.2. Διαδικασία παραλαβής

Η Επιτροπή ελέγχει το κάθε παραδοτέο φυσικό αντικείμενο ως προς την ποσότητα, την ποιότητα, την πληρότητα και τις προθεσμίες παράδοσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική σύμβαση.

Η πιστοποίηση του φυσικού αντικειμένου συνίσταται στην εξέταση όλων των αποδεικτικών στοιχείων τεκμηρίωσης της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου που υποβάλλονται από τον ανάδοχο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική σύμβαση.

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης του φυσικού αντικειμένου, η Επιτροπή Παραλαβής συνεδριάζει προκειμένου να αξιολογήσει τα σχετικά ευρήματα.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων κάθε παραδοτέου από τους όρους της Σύμβασης, η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει εγγράφως στον Ανάδοχο - το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσής του - τις παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επανυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη λήψη των παρατηρήσεων.

Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές εκτός και αν εγγράφως η Αναθέτουσα Αρχή αποδεχθεί επιπλέον μια φορά και κατά συνέπεια επηρεάζεται, αναλόγως της ταχύτητας παραλαβής της κάθε Φάσης, ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την Επιτροπή Παραλαβής, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

Εφόσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης του ΟΠΕΚΕΠΕ, τότε η Επιτροπή Παραλαβής ειδοποιεί σχετικά την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

Η διαδικασία πιστοποίησης του συνόλου του φυσικού αντικειμένου του έργου ολοκληρώνεται με τη σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Ανάλογα με τα ευρήματα της Επιτροπής, το Πρωτόκολλο μπορεί να είναι Πρωτόκολλο Παραλαβής το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις που η Επιτροπή Παραλαβής δε διαπιστώσει σοβαρές ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες, στη σύμβαση προδιαγραφές ή Πρωτόκολλο Παραλαβής με μείωση Φυσικού αντικειμένου σε περίπτωση που τμήμα των παραδοτέων παρουσιάζει σοβαρές ελλείψεις ή

<p>αποκλίσεις από τις οριζόμενες ή Πρωτόκολλο Απόρριψης το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις σοβαρών αποκλίσεων από τα οριζόμενα στη σύμβαση τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του φυσικού αντικειμένου του έργου και περιλαμβάνει επαρκή τεκμηρίωση της απόρριψης.</p> <p>Σε περίπτωση που παραδοτέο κριθεί οριστικά μη αποδεκτό, τότε το ζήτημα θα παραπέμπεται στο Τμήμα Προμηθειών - Διοίκηση για περαιτέρω διαδικασίες. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται βάσει της ψηφιοποιηθείσας έκτασης (και όχι βάσει πινακίδων ορθοφωτοχαρτών). Σε κάθε παράδοση ο Ανάδοχος οφείλει να στέλνει περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους ΟΦΧ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων.</p>	
<p>5.3. Ρυθμός Παράδοσης Παραδοτέων</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σύμφωνα με το ρυθμό παράδοσης ορθοφωτοχαρτών από την Αναθέτουσα αρχή. Η Αναθέτουσα αρχή δεν έχει κανένα κατώτατο όριο παράδοσης ορθοφωτοχαρτών ανά έτος και ο Ανάδοχος δεν θα εγείρει απολύτως καμία απαίτηση επί του ρυθμού παράδοσης ορθοφωτοχαρτών 2. Ο ανάδοχος θα μπορεί να παραδίδει κατ' ελάχιστο 33% και κατά μέγιστο 50% της χώρας ανά έτος (εάν του διατεθούν αντίστοιχης έκτασης ορθοφωτοχάρτες) 3. Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του έργου είναι 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης. Παράταση μπορεί να δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και μόνο για σοβαρό λόγο υπαιτιότητας της ίδιας (αργός ρυθμός παράδοσης των ορθοφωτοχαρτών) 4. Παραδόσεις ανά 6 μήνες στις περιοχές που έχει ορίσει η Δ/ση Τεχνικών Ελέγχων του ΟΠΕΚΕΠΕ και όχι λιγότερο από 10.000 τετρ. χλμ. ανά παράδοση. Σημειώνεται ότι ο ρυθμός αυτός 	
<p>5.4. Πληρωμή</p> <p>Κατά ανώτατο 6 μερικές πληρωμές για το σύνολο του έργου κατ' αναλογία με τις 6-μηνες παραδόσεις και το ποσοστό κάλυψης του παραδοτέου. Οι μερικές πληρωμές προϋποθέτουν την αποδοχή του παραδοτέου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δηλαδή Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής κάθε τμήματος (μετά τον πλήρη ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο). Καμία απαίτηση πληρωμής από πλευράς αναδόχου δεν υφίσταται χωρίς Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής. Ο χρόνος παραλαβής και η έκδοση πρωτοκόλλου τμηματικής παραλαβής εξαρτάται από την έκταση που καλύπτει το παραδοτέο. Μετά την τελική παραλαβή η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα εκδώσει Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής για το σύνολο του έργου. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο υλοποίησης του έργου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί στα παραδοτέα του ακόμη και αν πρόκειται για</p>	

παραδοτέα που έχουν ήδη παραληφθεί με προγενέστερο Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής.

Επίσης, κατά την περίοδο εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου.

Επισημαίνεται ότι στο Πρακτικό κάθε Τμηματικής Παραλαβής το εμβαδόν κάθε παραδοτέου θα εκφράζεται σε τετραγωνικά χιλιόμετρα.

B. ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει (σε ξεχωριστούς και σφραγισμένους φακέλους σύμφωνα με τις προδιαγραφές) τους παρακάτω πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, που βρίσκονται στα συνημμένα υποδείγματα

Επισημαίνεται ότι:

1. Η περίοδος εγγύησης είναι κατ' ελάχιστον 1 έτος μετά την οριστική παραλαβή του έργου (δεν αξιολογείται η εγγύηση μεγαλύτερη του 1 έτους)
2. Κατά την περίοδο εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου

Ακολουθούν συνημμένα τα παρακάτω υποδείγματα :

1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)
2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)
4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)
5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)
6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ
9. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
11. ESPD (σε ηλεκτρονική μορφή)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δρ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΒΑΡΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Βλ. ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (Βλ. ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (Βλ. ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΩΝ (Βλ. ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ)



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΤΑ ΔΕΚΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ: Αναγράφεται ο διαγωνιζόμενος (και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, όλα τα μέλη του σχήματος)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ή αριθμ. πρωτ.): Συμπληρώνεται από τον διαγωνιζόμενο

A/A	Διαγωνιζόμενος Μέλος ή Δανειστής (επωνυμία/ονοματ επώνυμο) που παρέχει την εμπειρία	Είδος παρεχόμενης εμπειρίας	Τίτλος Έργου / Σύμβασης	Φορέας Ανάθεσης	Τύπος φορέα	Αρμόδιος φορέας ανάθεσης	Συνοπτική περιγραφή έργου και παρόμοιες Μελέτες /Υπηρεσίες που παρείχε ο διαγωνιζόμενος	Συνολική Αξία Έργου/ Σύμβασης (EURO)	Ανάδοχος	Ιδιότητα Διαγωνιζόμενου στην Αναδοχή	Ημερ. Εναρξης Σύμβασης	Ημερ. Ολοκλήρωσης Σύμβασης	Αξία των παρόμοιων εκπονηθεισών Έργων από τον παρέχοντα την εμπειρία σε EURO	Πιστοποιητικό εκτέλεσης της σύμβασης	Ονομασία αρχείου πιστοποιητικού (μορφή .pdf)
ΣΥΝΟΛΟ															

Σημειώσεις :

Ο κατάλογος συμπληρώνεται με τη σειρά που εμφανίζονται τα μέλη του διαγωνιζόμενου στην αίτηση συμμετοχής.

Οδηγίες συμπλήρωσης του καταλόγου βρίσκονται ακολούθως.

(Ημερομηνία
Ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

Ο κατάλογος υπογράφεται από το μεμονωμένο διαγωνιζόμενο Φ.Π ή το νόμιμο εκπρόσωπο του μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Νομικού Προσώπου ή σε περίπτωση σύμπραξης/κοινοπραξίας από τον Κοινό Εκπρόσωπο αυτής.

ΣΤΗΛΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ Η
ΔΑΝΕΙΣΤΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ
ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

(Τίθεται το ονοματεπώνυμο του Φυσικού Προσώπου ή η επωνυμία του Νομικού Προσώπου, που αφορά ο κατάλογος. Σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας υποβάλλεται **κοινός κατάλογος** και αναγράφεται η επωνυμία του μέλους αυτής που έχει παράσχει τη μελέτη/σύμβαση που περιλαμβάνεται στον κατάλογο. Συμπεριλαμβάνονται επίσης τυχόν πρόσωπα ή οικονομικοί φορείς (τρίτοι) που δανείζουν ικανότητα ("δάνεια εμπειρία"))

ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑ ΤΗΝ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

(Τίθεται είτε "διαγωνιζόμενος" είτε "δανειστής" ανάλογα τον παρέχοντα την εμπειρία. Εφόσον η εμπειρία σε παρόμοια έργα παρέχεται από δανειστή τότε υποβάλλονται τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά δανεισμού)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ΣΥΜΒΑΣΗΣ :

(Τίθεται ο πλήρης τίτλος του έργου/σύμβασης που εκπονήθηκε κατά την τελευταία **δεκαετία**, όπως αναγράφεται στην σύμβαση)

ΦΟΡΕΑΣ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ
:

(Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, για παράδειγμα: Κύριος του έργου, Προϊστάμενη Αρχή, Δ/νυσα Υπηρεσία π.χ. ΥΠΕΧΩΔΕ / Γ.Γ.Δ.Ε. / Δ/ση Δ6 Τμήμα Α. Σε περίπτωση που ο "διαγωνιζόμενος" εκτέλεσε έργο/ σύμβαση του ανωτέρω καταλόγου ως υπεργολάβος σε ιδιωτικό φορέα ανάθεσης στο πλαίσιο έργου που έχει ανατεθεί στον ιδιωτικό φορέα από δημόσιο φορέα, τότε στις στήλες του ανωτέρω καταλόγου με τίτλο "φορέας ανάθεσης" και "αρμόδιος, διεύθυνση- φορέα ανάθεσης" θα πρέπει να αναγράφονται τόσο τα στοιχεία του ιδιωτικού φορέα ανάθεσης όσο και του δημόσιου φορέα.)

ΤΥΠΟΣ
ΦΟΡΕΑ:

(Τίθεται ο τύπος του φορέα ανάθεσης: Α= Δημόσιο, ευρύτερος δημόσιος τομέας, ΟΤΑ κλπ. Β= Ιδιωτικός τομέας)

ΑΡΜΟΔΙΟΣ
ΦΟΡΕΑ

(Αναγράφονται τα στοιχεία του αρμόδιου του φορέα ανάθεσης - Ονοματεπώνυμο, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, Φαξ, Email)

ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΥ ΠΑΡΕΙΧΕ:

(Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου και του μεγέθους του με χαρακτηριστικά ποσοτικά στοιχεία, κατά τρόπο που να προκύπτει σαφώς το αντικείμενο του έργου, καθώς και το συγκεκριμένο τμήμα του έργου που εκτόνησε ο διαγωνιζόμενος, ώστε να είναι δυνατόν η Υπηρεσία να αξιολογήσει εάν πρόκειται για "παρόμοια μελέτη" σύμφωνα με την παρ. 19.3.1) του τεύχους Διακήρυξης.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ /
ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

(Αναγράφεται η συνολική τελική αμοιβή της μελέτης/σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Τα χρηματικά ποσά θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ και δεν θα ανάγονται στην παρούσα αξία τους.)

ΑΝΑΔΟΧΟ
Σ:

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

ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ
ΕΚΠΟΝΗΘΕΙΣΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑ ΤΗΝ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ :

(Αναγράφεται η τελική αμοιβή των εκπονηθεισών παρόμοιων έργων που παρασχέθηκαν από τον παρέχοντα την εμπειρία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Διακήρυξης. Τα χρηματικά ποσά θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ, δεν θα συμπεριλαμβάνουν το ΦΠΑ και δεν θα ανάγονται στην παρούσα αξία τους.)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ
ΑΝΑΔΟΧΗ:

(Αναγράφεται "Ανάδοχος" ή "Υπεργολάβος", ανάλογα με την ιδιότητα του διαγωνιζόμενου στο ανάδοχο σχήμα. Σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, αναγράφεται εντός παρένθεσης το ποσοστό αναδοχής, π.χ. Ανάδοχος (50%))

ΗΜΕΡ.
ΕΝΑΡΞΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ
:

(Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.)

ΗΜΕΡ.
ΟΛΟΚΛΗΡ
ΩΣΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ
:

(Εφόσον πρόκειται για αναθέτουσα αρχή-δημόσιο φορέα τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της Σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης. Αν δεν έχει γίνει ακόμα η έγκριση αναφέρονται οι λόγοι. Αν έχει εγκριθεί ενδιάμεσο στάδιο αναγράφεται η ημερομηνία και η εγκριτική απόφαση. Εφόσον πρόκειται για ιδιωτικό φορέα ανάθεσης ως προκύπτει σύμφωνα με τη Διακήρυξη)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΤΗΣ

(Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κλπ.)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ:

ΑΡΧΕΙΟΥ

(Αναγράφεται η ονομασία των ηλεκτρονικά υποβαλλόμενων αρχείων των πιστοποιητικών εκτέλεσης της σύμβασης, μορφής .pdf)

(Ο κατάλογος συμπληρώνεται με όσα έργα παρόμοιας φύσης κρίνει ο υποψήφιος)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΣΤΕΛΕΧΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου:

Αναγράφεται ο διαγωνιζόμενος (και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, όλα τα μέλη αυτής)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ή αριθμ. πρωτ.)

(συμπληρώνεται από τον διαγωνιζόμενο)

1	2	3	4	5	6	7
A/A στελέχους	Όνοματεπώνυμο	Κατοχή απαιτούμενου τίτλου σπουδών ⁽¹⁾ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Ημερομηνία λήψης τίτλου σπουδών	Επαγγελματική εμπειρία σε έτη-μήνες-μέρες	Σχέση με διαγωνιζόμενο (α) Διαγωνιζόμενος /β) Δάνειο)	Εταιρεία που ανήκει το στέλεχος
ι. ΔΑΣΟΛΟΓΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽²⁾						

1	ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΑΙ	10/9/2004	13-00-00	Διαγωνιζόμενος	ΑΕ ΑΕ
2	ΣΟΦΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΝΑΙ	3/1/2005	12-08-07	Δάνειο	αυτοαπασχόληση
ii. ΔΑΣΟΛΟΓΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽³⁾						
1						
2						
3						

iii. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽²⁾						
1						
2						
3						
iv. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽³⁾						
1						
2						
3						
4						
5						

v. ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽²⁾						
1						
2						
3						
vi. ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3ΕΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ⁽³⁾						

1						
2						
3						
4						
5						

Σημειώσεις:

Στον ανωτέρω πίνακα δίνεται ενδεικτικό μη πραγματικό παράδειγμα συμπλήρωσής του σε italics. Κατά τη συμπλήρωση των στοιχείων από τους διαγωνιζόμενους οι εγγραφές αυτές να αφαιρούνται.

Οδηγίες συμπλήρωσης του καταλόγου βρίσκονται ακολούθως.

(Ημερομηνία)

(Ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

Ο κατάλογος υπογράφεται από το μεμονωμένο διαγωνιζόμενο Φ.Π ή το νόμιμο εκπρόσωπο του μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Νομικού Προσώπου ή σε περίπτωση σύμπραξης/κοινοπραξίας από τον Κοινό Εκπρόσωπο αυτής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

(1)	Δασολόγοι, Τοπογράφοι, Γεωπόνοι αντίστοιχα (και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος, επαγγελματίες συναφούς ειδικότητας), με πτυχίο ή δίπλωμα Σχολής ή Τμήματος Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχων σχολών/τμημάτων της αλλοδαπής
(2)	Ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία : τουλάχιστον 12ετή επαγγελματική εμπειρία από την κτήση του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και επιπρόσθετα ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται στην διακήρυξη, αξίας ίσου ή μεγαλύτερου των 50.000€
(3)	Ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία: τουλάχιστον 3ετή επαγγελματική εμπειρία από την κτήση του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και επιπρόσθετα ειδική εμπειρία που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή τους, με οποιαδήποτε σχέση, στην εκπόνηση τουλάχιστον στην εκπόνηση τουλάχιστον ενός «παρόμοιου έργου» όπως περιγράφεται στην διακήρυξη, και για τους παρέχοντες υπηρεσίες με έδρα εκτός Ελλάδος η παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών
Στήλη 1	Αύξων αριθμός στελέχους ανά εμπειρία.

Στήλη 2	Όνοματεπώνυμο ονομαστικά αναφερόμενου μέλους του Ελάχιστου Απαιτούμενου Στελεχιακού Δυναμικού της Ομάδας Έργου.
Στήλη 3	Συμπληρώνεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ η κατοχή του απαιτούμενου τίτλου σπουδών σύμφωνα με την υποσημείωση (1).
Στήλη 4	Συμπληρώνεται η ημερομηνία λήψης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών (ηη/μμ/εεεε).
Στήλη 5	Η επαγγελματική εμπειρία είναι ίση με το χρόνο που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας λήψης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών του διαγωνισμού του άρθρου 14 του τεύχους προκήρυξης (δεν λαμβάνονται υπόψη η ημέρα λήψης του απαιτούμενου τίτλου σπουδών και η ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών του διαγωνισμού). Συμπληρώνεται με την μορφή έτη-μήνες-ημέρες (π.χ. 12-7-11).
Στήλη 6	-Αν το στέλεχος ανήκει είτε i) στο βασικό στελεχιακό δυναμικό είτε ii) στο υπαλληλικό προσωπικό είτε iii) στους μετόχους/ εταίρους του διαγωνιζόμενου ή σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας των μελών αυτής: σημειώνεται "Διαγωνιζόμενος" -Αν το στέλεχος είναι "τρίτος" (δάνειο), σε σχέση με το διαγωνιζόμενο σχήμα: σημειώνεται "Δάνειο".
Στήλη 7	α) Αν το στέλεχος ανήκει στο "Διαγωνιζόμενο" με την παραπάνω έννοια: σημειώνεται το όνομα του διαγωνιζόμενου. β) Αν το στέλεχος αποτελεί δάνειο τότε: β1) ανήκει στο υπαλληλικό προσωπικό ή στους μετόχους: σημειώνεται η εταιρεία αυτή, β2) στις λοιπές περιπτώσεις: σημειώνεται "αυτοαπασχόληση" .



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Όνομα:

Επώνυμο:

Πατρώνυμο:

Ημερομηνία Γέννησης (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ):

Α.Δ.Τ.:

«Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/86, δηλώνω ότι :

Α) είμαι σε γνώση των στοιχείων της προσφοράς του διαγωνιζόμενου¹:

.....
.....
για τη σύμβαση²:

.....
.....
και ειδικότερα του συμπληρωμένου πίνακα του Υποδείγματος 2 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΣΤΕΛΕΧΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

τα οποία αφορούν το άτομο μου και βεβαιώνω ότι τα στοιχεία αυτά είναι αληθή.

Β) σε περίπτωση ανάθεσης της ανωτέρω σύμβασης στον ανωτέρω διαγωνιζόμενο θα διαθέσω τον εαυτό μου ως ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό και θα απασχοληθώ με την εκτέλεσή της σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει υποβάλει ο διαγωνιζόμενος στην προσφορά του.

Δεν συμμετέχω ως ελάχιστο απαιτούμενο στελεχιακό δυναμικό της ανωτέρω σύμβασης άλλου διαγωνιζόμενου.

Γ) Παρέχω το δικαίωμα στον ΟΠΕΚΕΠΕ και στην αρμόδια, για τη διενέργεια του διαγωνισμού, επιτροπή αυτού να επικοινωνεί με οποιονδήποτε αναφέρεται στο σχετικό βιογραφικό και να ζητά πληροφορίες αναφορικά με τα δηλωθέντα στοιχεία.

Ονοματεπώνυμο-Υπογραφή:

Ημερομηνία:

¹ αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Φ.Π ή η επωνυμία του μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Ν.Π ή η επωνυμία της διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας (ότι ισχύει)

² αναγράφεται ο τίτλος και ο κωδικός της σύμβασης



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ή αριθμ. Πρωτοκόλλου):

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ:	
ΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :	

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΡΘΡΟΥ 1.4.3.2.4 ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

A/A του στελέχους στον Κατάλογο του Υποδείγματος 2 του Παραρτήματος	(π.χ. i.1)
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ και [ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ] <i>(όπως δηλώνονται στο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος του Τεύχους Διακήρυξης</i> <u>Διαγράφετε τις ειδικότητες που δεν σας αφορούν και σημειώνετε με X το κελί στα δεξιά της τιμής που ισχύει, για την αντίστοιχη κατηγορία όπως αυτή δηλώνεται στον κατάλογο του Υποδείγματος 2 του Παραρτήματος</u>	
Δασολόγος/Τοπογράφος/Γεωπόνος [12ετής επαγγελματική εμπειρία από κτήση πτυχίου και ειδική εμπειρία]	
Δασολόγος/Τοπογράφος/Γεωπόνος [3ετής επαγγελματική εμπειρία από κτήση πτυχίου και ειδική εμπειρία]	

3. ΣΠΟΥΔΕΣ

	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΤΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ (η συμπλήρωση του πεδίου αυτού είναι προαιρετική)
ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ				
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ				

	ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	-		

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ (Επαγγελματικά επιμελητήρια, Σύλλογοι, Μελετητικά Πτυχία-Κατηγορία Μελετητικού Πτυχίου κ.λ.π.)

ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΗΜ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ

5. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Στοιχεία εργοδότη :	
Τίτλος θέσης/αντικείμενο απασχόλησης :	
Έτη απασχόλησης :	

6. ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΠΑΡ. 1.4.3.2.4) ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

Τίτλος έργου	Στοιχεία Εργοδότη *	Θέση / Αντικείμενο / Καθήκοντα	Χρόνος απασχ/σης (έτη-μήνες-μέρες) **	Ημερ/νία έναρξης απασχόλησης	Ημερ/νία περάτωσης απασχόλησης	Σχέση εργασίας

* Ονομασία Εργοδότη, Ονοματεπώνυμο Υπεύθυνου, διεύθυνση, τηλέφωνο και αν υπάρχει e-mail, φαξ

** Παράδειγμα συμπλήρωσης: 5-3-2 [δηλαδή 5 έτη, 3 μήνες, 2 μέρες]. Στον χρόνο απασχόλησης δεν συμπεριλαμβάνονται η εμπειρία που αποκτήθηκε πριν από την απόκτηση του απαιτούμενου κατά περίπτωση τίτλου σπουδών. Σε κάθε περίπτωση υπάρχει ανοχή υπολογισμού μέχρι 3 ημέρες.

Τόπος - Ημερομηνία

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΤΡΙΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Προς την **Επιτροπή Διαγωνισμού**.....¹

Ο υπογράφων την παρούσα υπεύθυνη δήλωση².

.....³ κάτοικος....., κάτοχος του Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας με τον αριθμό....., που εκδόθηκε από, στις

ως διαγωνιζόμενος⁴ / νόμιμος εκπρόσωπος⁶ της διαγωνιζόμενης εταιρείας⁵ σχήματος.....⁸ / μέλος⁷ του διαγωνιζόμενου σχήματος εταιρείας.....¹⁰ / νόμιμος εκπρόσωπος⁹ της διαγωνιζόμενου.....⁷ στο διαγωνισμό, ή ως δανειστής¹¹ του διαγωνιζόμενου.....¹² / νόμιμος εκπρόσωπος¹³ της εταιρείας¹⁴

³ αναγράφεται ο τίτλος του διαγωνισμού

² τίθεται το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του δηλούντος

⁴ σε περίπτωση μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Φυσικού Προσώπου

⁵ σε περίπτωση μεμονωμένου διαγωνιζόμενου Νομικού Προσώπου

⁶ αναγράφεται το διαγωνιζόμενο Νομικό Πρόσωπο

⁷ σε περίπτωση φυσικού προσώπου μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας

⁸ αναγράφεται η διαγωνιζόμενη σύμπραξη ή κοινοπραξία

⁹ σε περίπτωση νομικού προσώπου, που συμμετέχει στο διαγωνισμό ως μέλος της σύμπραξης ή κοινοπραξίας

¹⁰ αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας μέλος της σύμπραξης ή κοινοπραξίας

¹¹ σε περίπτωση δανειστή φυσικού προσώπου οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 19.4.1

¹² αναγράφεται το μεμονωμένο διαγωνιζόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η διαγωνιζόμενη σύμπραξη ή κοινοπραξία (ότι ισχύει)

¹³ σε περίπτωση δανειστή νομικού προσώπου οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 19.4.1

¹⁴ αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας

..... δανειστή του διαγωνιζόμενου
¹¹ στο διαγωνισμό,¹⁵

δηλώνω έχοντας πλήρη γνώση των συνεπειών της δήλωσής μου αυτής, όπως οι συνέπειες αυτές ορίζονται στις γενικές περί υπευθύνων δηλώσεων διατάξεις ότι ο κύκλος εργασιών¹⁶ του παραπάνω προσώπου που πραγματοποιήθηκε κατά τις τελευταίες τρεις οικονομικές χρήσεις είναι ως ακολούθως:

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (EURO)			
Οικονομική Χρήση απόέως.....	Οικονομική Χρήση απόέως.....	Οικονομική Χρήση απόέως.....	Σύνολο τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων

Ο Δηλών

Ονοματεπώνυμο και υπογραφή (Ημερομηνία)

¹⁵ ¹⁴ διαγράφονται ανάλογα οι ανωτέρω φράσεις που δεν χρειάζονται

¹⁶ ¹⁵ στον κύκλο εργασιών περιλαμβάνεται και αυτός από τυχόν συμμετοχή σε κοινοπραξίες. Τα χρηματικά ποσά είναι σε ονομαστικές τιμές της οικονομικής χρήσης στην οποία αναφέρονται. Σε περίπτωση «δανεισμού» αναγράφεται ο κύκλος εργασιών κάθε χρήσης ανεξαρτήτως του ποσού που αφορά ο δανεισμός.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

6. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση: οδός αριθμός ΤΚ Τηλ. φαξ)

Ημερομηνία Έκδοσης

ΕΥΡΩ

**ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)**

ΔΟΜΟΚΟΥ 5, 10445 - ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία οικονομικού φορέα, ΑΦΜ)..... με την εταιρική διεύθυνση, για τη συμμετοχή της στον υπ' αριθμ. διενεργούμενο διαγωνισμό της (καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών) για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

7. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση: οδός αριθμός ΤΚ Τηλ. φαξ)

Ημερομηνία Έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)

ΔΟΜΟΚΟΥ 5, 10445 - ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία οικονομικού φορέα, ΑΦΜ)..... με την εταιρική διεύθυνση, για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

8. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση: οδός αριθμός ΤΚ Τηλ. φαξ)

Ημερομηνία Έκδοσης

ΕΥΡΩ

**ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)**

ΔΟΜΟΚΟΥ 5, 10445 - ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία οικονομικού φορέα, ΑΦΜ)..... με την εταιρική διεύθυνση, για την λήψη προκαταβολής ίσης με το % της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α. ήτοι ΕΥΡΩ , της από Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας προς κάλυψη αναγκών του, πλέον τόκων.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

9.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ :.....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :.....

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Έτη Παρεχόμενης Εγγύησης (τουλάχιστον 1)	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

(ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ,
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΟΓΡΑΦΟΝΤΟΣ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ)

10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα, σήμερα,/... ημέρα οι υπογεγραμμένοι:

1. Ο Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.) - Ν.Π.Ι.Δ. που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δομοκού αρ. 5 και εκπροσωπείται εν προκειμένω, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ - Φ.Ε.Κ. Αρ. Φύλλου) από τον Πρόεδρο κ., ο οποίος στο εξής και χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή»

2. Η εταιρία με την επωνυμία και διακριτικό τίτλο με ΑΦΜ και αρ. μητρώου ανωνύμων εταιρειών που εδρεύει στ... .., οδός αρ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ....., δυνάμει του Φ.Ε.Κ. με αρ. και η οποία στο εξής και χάριν συντομίας θα καλείται «Ανάδοχος», συμφωνούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα :

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σύμφωνα με το ακόλουθο νομικό πλαίσιο :

1. Τις διατάξεις του Ν. 2637/98 (ΦΕΚ 200/Α/98), άρθρα 13-29, περί σύστασης Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. και λοιπών Οργανισμών, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την με αρ. 132537/21-04-11 (ΦΕΚ 684/Β'/28-04-2011) Υπουργική Απόφαση, περί έγκρισης του Κανονισμού Οργανωτικής Διάρθρωσης & Λειτουργίας των Υπηρεσιών του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
3. Την υπ' αρ. 2642/294319/15-11-2019 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 975/19-11-2019) Υπουργική απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με την οποία ορίζονται τα μέλη Δ.Σ. του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
4. Τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς (Καν (ΕΚ) 1307/2013, Καν (ΕΚ) 1306/2013, Καν (ΕΚ) 639/2014, Καν (ΕΚ) 640/2014, Καν (ΕΚ) 641/2014.
5. Τον Καν. 2195/2002 περί καθιέρωσης του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε με τον Καν (ΕΚ) 2013/2008 της Επιτροπής.
6. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 43 του Ν. 4605/2019 και ισχύει.
7. Τον Ν. 4013/2011 “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων”.
8. Τον Ν. 3861/2010 “Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις”.
9. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 περί Δημοσίου Λογιστικού.
10. Τον Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005), τροποποίηση του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005), περί «Μέτρων για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
11. Την 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».
12. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
 13. Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», σε συνδυασμό με το άρθρο 16 του Ν.2948/2001.
 14. Τον Ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 7 και 13 έως 15.
 15. Τον Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υποδίκων.....και άλλες διατάξεις» (αρθ. 9, παρ. 4β).
 16. Το Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96) «Περί ονομαστικοποίησης των μετοχών Α.Ε. που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης προμηθειών του Δημοσίου» .
 17. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.
 18. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
 19. Το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
 20. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
 21. Την με αριθ. Π1/2390/16-10-2013 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».
 22. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
 23. Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
 24. Την υπ' αρ. 56902/215/19-5-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».
 25. Την απόφαση της Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. με αριθ. 231/11-02-2020, θέμα 7ο (ΑΔΑ : ΨΠΨΡ46ΨΧΞΧ-ΘΟΣ).
 26. Την με αρ. πρωτ. 11100/79622/15-04-2019 απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αρ. αναλ. 761 (ΑΔΑ:ΨΞ3Χ4653ΠΓ-ΡΒΓ)
 27. την με αρ. προκήρυξη διεθνούς ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού
 28. την με αρ. προσφορά της η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας
 29. την με αριθ. απόφαση του Προέδρου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. «Αποδοχή των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών
 30. την με αριθ. απόφαση του Προέδρου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. «Έγκριση αποτελεσμάτων αξιολόγησης οικονομικής προσφοράς της
 31. Την υπ' αριθ. (ΑΔΑ:.....) απόφαση του Προέδρου του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. «Κατακύρωση αποτελέσματος του διαγωνισμού».
 32. Την υπ' αριθμ. Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΑΡΘΡΟ 1**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η επιλογή αναδόχου για την επικαιροποίηση διανυσματικού υποβάθρου του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (Σ.Α.Α.) σύμφωνα με το άρθρο 70 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 (καθώς και σημείο 6 του ΕΚ 640/2014), ώστε να εξασφαλίζονται αποτελεσματικοί διασταυρωτικοί έλεγχοι για τις πληρωμές των Κοινοτικών Επιδοτήσεων.

Το έργο αφορά στην αναθεώρηση και επικαιροποίηση του υφιστάμενου Σ.Α.Α., με οριοθέτηση – διανυσματοποίηση των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (Α.Α.) και κατηγοριοποίησή τους με βάση την κάλυψη γης. Οι εργασίες διανυσματοποίησης και εισαγωγής χαρακτηριστικών σε κάθε πολύγωνο, θα υλοποιούνται με τη μέθοδο της φωτοερμηνείας επί πρόσφατων ορθοφωτοχαρτών, με χρήση λογισμικού γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS). Αναλυτικότερα, ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται εξολοκλήρου ότι η εργασία αυτή θα περιλαμβάνει:

- Την εξ ολοκλήρου αναθεώρηση της υφιστάμενης ψηφιακής διανυσματικής βάσης των Αγροτεμαχίων Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης, προσδιορισμός 10ψήφιου χαρτογραφικού κωδικού, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των Α.Α.).
- Την εξ ολοκλήρου αναθεώρηση της ψηφιακής διανυσματικής βάσης των μη επιλέξιμων και επιλέξιμων υποπολυγώνων σε κάθε Αγροτεμάχιο Αναφοράς (γεωμετρία, κωδικό κάλυψης γης στα υποπολύγωνα, υπολογισμός και απόδοση τιμών όλων των πεδίων του πίνακα των υποπολυγώνων)
- Τον τοπολογικό συσχετισμό των παραπάνω υποσυνόλων, σύμφωνα με τους κανόνες και απαιτήσεις της διακήρυξης.

Οι τεχνικές απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου περιγράφονται στο Μέρος Β΄ της διακήρυξης.

Ο συνολικός χρόνος για την εκτέλεση του ως άνω έργου είναι τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.

Μετά την εκπόνηση και παράδοση του έργου και για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον 1 (ένός) έτους ο ανάδοχος εγγυάται και είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί ακόμη και μετά την οριστική παραλαβή του.

ΑΡΘΡΟ 2**ΤΙΜΗΜΑ**

Το συνολικό τίμημα για την παροχή της αναφερόμενης στο άρθρο 1 της παρούσας προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι (καθαρή αξία + ΦΠΑ 24% = €)

Το τίμημα αυτό είναι σταθερό και δεν αναπροσαρμόζεται, ούτε αυξάνεται για οποιονδήποτε λόγο και αιτία.

ΑΡΘΡΟ 3**ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ****ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Ο Ανάδοχος, εφόσον το επιθυμεί, εντός μηνός από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, μπορεί να λάβει προκαταβολή ποσοστού μέχρι 25% του συνολικού ποσού της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α., επιμεριζόμενο αναλογικά ανά συμβατική δαπάνη, έναντι εγγυητικής επιστολής προκαταβολής αναγνωρισμένης Τράπεζας, όπως ισχύει κατά την υπογραφή δημοσίων συμβάσεων και συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Η προκαταβολή θα είναι έντοκη από της καταβολής και για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25% ποσοστιαίες μονάδες, σύμφωνα με την υπ' αρ. 2/5/557/0026-10.9.01 υπουργική απόφαση (πρώην Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών) (ΦΕΚ 1209/Β/17.9.01). Το ύψος του επιτοκίου θα είναι το ισχύον κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής αποδεσμεύεται τμηματικά ανάλογα με τη μείωση της προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από κάθε πληρωμή του ποσού που ορίζει η σύμβαση.

Οι μειώσεις αυτές γίνονται σταδιακά μέχρι και την τελική εξόφληση.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο Ανάδοχος υπέβαλε ως εγγύηση καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας των όρων της παρούσας σύμβασης την αρ. εγγυητική επιστολή της Τράπεζας κατάστημα που αντιστοιχεί στο 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας επιστρέφεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην αρμόδια τράπεζα με απόδειξη παραλαβής και κοινοποίηση στον προσφέροντα, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, καθώς και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

ΑΡΘΡΟ 4

4.1 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το φυσικό αντικείμενο της προμήθειας, τμηματικά όπως ορίζεται στο Μέρος Β' της σχετικής προκήρυξης, ως κάτωθι:

Περιγραφή Παραδοτέων και τρόπου υποβολής
1. Επικαιροποιημένο Ειδικό Σχέδιο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΕΔΠ)
2. Διανυσματική βάση δεδομένων αγροτεμαχίων αναφοράς και υποπολυγώνων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος σε μέσο αποθήκευσης (σκληρός δίσκος) και σε ftp, σε μορφότυπο .gdb και .dmp
3. Περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους ΟΦΧ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων.

4. ETS Assessment Report (αξιολόγησης ποιότητας του Σ.Α.Α. (LPIS QA), σύμφωνα με το ΕΣΕΔΠ, για κάθε τμηματικό παραδοτέο

4.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η Επιτροπή ελέγχει το κάθε παραδοτέο φυσικό αντικείμενο ως προς την ποσότητα, την ποιότητα και τις προθεσμίες παράδοσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική σύμβαση. Η πιστοποίηση του φυσικού αντικειμένου συνίσταται στην εξέταση όλων των αποδεικτικών στοιχείων τεκμηρίωσης της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου που υποβάλλονται από τον ανάδοχο στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική σύμβαση.

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης του φυσικού αντικειμένου, η Επιτροπή Παραλαβής συνεδριάζει προκειμένου να αξιολογήσει τα σχετικά ευρήματα.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων κάθε παραδοτέου από τους όρους της Σύμβασης, η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει εγγράφως στον Ανάδοχο - το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσής του - τις παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επανυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη λήψη των παρατηρήσεων.

Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές εκτός και αν εγγράφως η Αναθέτουσα Αρχή αποδεχθεί επιπλέον μια φορά και κατά συνέπεια επηρεάζεται, αναλόγως της ταχύτητας παραλαβής της κάθε Φάσης, ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την Επιτροπή Παραλαβής, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τίθμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

Εφ' όσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης του ΟΠΕΚΕΠΕ, τότε η Επιτροπή Παραλαβής ειδοποιεί σχετικά την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

Η διαδικασία πιστοποίησης του συνόλου του φυσικού αντικειμένου του έργου ολοκληρώνεται με τη σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Ανάλογα με τα ευρήματα της Επιτροπής, το Πρωτόκολλο μπορεί να είναι Πρωτόκολλο Παραλαβής το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις που η Επιτροπή Παραλαβής δε διαπιστώσει σοβαρές ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες, στη σύμβαση προδιαγραφές ή Πρωτόκολλο Παραλαβής με μείωση Φυσικού αντικειμένου σε περίπτωση που τμήμα των

παραδοτέων παρουσιάζει σοβαρές ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες ή Πρωτόκολλο Απόρριψης το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις σοβαρών αποκλίσεων από τα οριζόμενα στη σύμβαση τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του φυσικού αντικείμενου του έργου και περιλαμβάνει επαρκή τεκμηρίωση της απόρριψης. Σε περίπτωση που παραδοτέο κριθεί οριστικά μη αποδεκτό, τότε το ζήτημα θα παραπέμπεται στο Τμήμα Προμηθειών - Διοίκηση για περαιτέρω διαδικασίες. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται βάσει της ψηφιοποιηθείσας έκτασης (και όχι βάσει πινακίδων ορθοφωτοχαρτών). Σε κάθε παράδοση ο Ανάδοχος οφείλει να στέλνει περιμετρικά πολύγωνα ψηφιοποίησης των παραδοτέων σε ξεχωριστό φάκελο με την ονομασία (PERIMETRIKA_ORIA_PARADOSH_YY/MM/DD). Η έκταση του κάθε Αγροτεμαχίου Αναφοράς, για κάθε επιμέτρηση που απαιτείται κατά την εξέλιξη του έργου, υπολογίζεται μία φορά, ανεξαρτήτως αν ανήκει σε δύο ή περισσότερους ΟΦΧ, είτε μεταβάλλεται προκειμένου να επιτευχθεί η σύνδεση με περιοχές του υφιστάμενου υπόβαθρου ή με περιοχές επιμέρους παραδοτέων.

4.3 ΡΥΘΜΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Σύμφωνα με το ρυθμό παράδοσης ορθοφωτοχαρτών από την Αναθέτουσα αρχή. Η Αναθέτουσα αρχή δεν έχει κανένα κατώτατο όριο παράδοσης ορθοφωτοχαρτών ανά 6-μηνο ή έτος και ο Ανάδοχος δεν θα εγείρει απολύτως καμία απαίτηση επί του ρυθμού παράδοσης ορθοφωτοχαρτών
2. Ο ανάδοχος θα μπορεί να παραδίδει κατ' ελάχιστο 33% και κατά μέγιστο 50% της χώρας ανά έτος (εάν του διατεθούν αντίστοιχης έκτασης ορθοφωτοχάρτες)
3. Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του έργου είναι 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης. Παράταση μπορεί να δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και μόνο για σοβαρό λόγο υπαιτιότητας της ίδιας (αργός ρυθμός παράδοσης των ορθοφωτοχαρτών)

Παραδόσεις ανά 6 μήνες στις περιοχές που έχει ορίσει η Δ/ση Τεχνικών Ελέγχων του ΟΠΕΚΕΠΕ και όχι λιγότερο από 10.000 τετρ. γλμ. ανά παράδοση. Σημειώνεται ότι ο ρυθμός αυτός μπορεί να μεταβληθεί σύμφωνα με τις παραδόσεις των ορθοφωτοχαρτών και η αναθέτουσα αρχή δεν έχει κανένα κατώτατο όριο παράδοσης ορθοφωτοχαρτών ανά 6-μηνο.

ΑΡΘΡΟ 5

ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την υπογραφή της και η παροχή της προμήθειας πραγματοποιείται μέχρι την ολοκλήρωσή της σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Μέρος Β' της υπ' αριθμ.προκήρυξης και σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του αναδόχου που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΛΗΡΩΜΗ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από το Λογιστήριο της Διεύθυνσης Διοικητικής Οικονομικής Υποστήριξης.

Κατά ανώτατο 6 μερικές πληρωμές για το σύνολο του έργου κατ' αναλογία με τις 6-μηνες παραδόσεις και το ποσοστό κάλυψης του παραδοτέου. Οι μερικές πληρωμές προϋποθέτουν την αποδοχή του παραδοτέου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δηλαδή Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής κάθε τμήματος (μετά τον πλήρη ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο). Καμία απαίτηση πληρωμής από πλευράς αναδόχου δεν υφίσταται

χωρίς Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής. Ο χρόνος παραλαβής και η έκδοση πρωτοκόλλου τμηματικής παραλαβής εξαρτάται από την έκταση που καλύπτει το παραδοτέο. Μετά την τελική παραλαβή η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα εκδώσει Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής για το σύνολο του έργου.

Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο υλοποίησης του έργου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί στα παραδοτέα του ακόμη και αν πρόκειται για παραδοτέα που έχουν ήδη παραληφθεί με προγενέστερο Πρακτικό Τμηματικής Παραλαβής.

Επίσης, κατά την περίοδο εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώσει οποιαδήποτε ατέλεια διαπιστωθεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου

Επισημαίνεται ότι στο Πρακτικό κάθε Τμηματικής Παραλαβής το εμβαδόν κάθε παραδοτέου θα εκφράζεται σε τετραγωνικά χιλιόμετρα.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., για τις εταιρείες που έχουν έδρα την Ελλάδα:

- φόρος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43 Α/22.3.94)
- ποσοστό 0,07% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον εισφοράς 20% υπέρ ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 5143/5-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών,
- κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016). Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή και
- κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ. Για τις λοιπές εταιρείες, ό,τι προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Για την πληρωμή του τιμήματος ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει τα εξής δικαιολογητικά:

α) Τιμολόγιο.

β) Εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της παρούσας σύμβασης και κατ' εκτέλεση των οριζόμενων στο Ν. 4412/2016, ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σχετική σύμβαση και από κάθε άλλο δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με εξαίρεση τις περιπτώσεις :

α. Υπαιτιότητας της Αναθέτουσας Αρχής.

β. Ανωτέρας βίας, που η απόδειξη αυτής βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η παραπάνω προθεσμία ο Ανάδοχος χάνει το δικαίωμα να επικαλεστεί εκ των υστέρων τους λόγους ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παρούσα σύμβαση και τα απορρέοντα από αυτήν δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων δεν μπορούν να εκχωρηθούν ή να μεταβιβασθούν, με οποιοδήποτε τρόπο.

Της απαγόρευσης εξαιρείται η εκχώρηση της αμοιβής του Αναδόχου σε Τράπεζα της επιλογής του.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. :

- 1.** Θέτει υπ' όψιν του Αναδόχου κάθε δυνατή βοήθεια και κάθε αναγκαίο στοιχείο που είναι χρήσιμο για την καλή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.
- 2.** Παρέχει εγκαίρως όλες τις προσήκουσες οδηγίες για την ταχεία, πλήρη και αποτελεσματική εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 10

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της προκήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος του Αναδόχου υπογράφει τη σύμβαση, και τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση.

Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να τον αντιπροσωπεύει σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του προσωπικού, καθώς επίσης και πιθανών συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει, άμεσα, να προβεί σε αντικατάστασή του με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση. Της απαγόρευσης εξαιρείται η εκχώρηση της αμοιβής του Αναδόχου σε Τράπεζας της επιλογής του.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Ανάδοχος, υποχρεούται ο Ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την ένωση/ κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευσών από την παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή πληροφόρησης σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης της προμήθειας, μέσω περιοδικών αναφορών τις οποίες υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή βάσει τυποποιημένων εντύπων (πρότυπα) παρακολούθησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της προμήθειας όποτε τα ζητήσει η Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που από την αξιολόγηση προκύπτει ανάγκη για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τον Ανάδοχο συμπληρωματική υποβολή διευκρινιστικών στοιχείων.

Ο Ανάδοχος επικοινωνεί σε τακτική βάση με την Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου για την ενημέρωσή της σχετικά με την πρόοδο του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της προμήθειας, τυχόν μεταβολές στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του και τυχόν προβλήματα που εντοπίζει ο Ανάδοχος κατά την υλοποίηση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 11

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η παράδοση και η παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας προκήρυξης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση.

Σε περίπτωση καθυστέρησης τμηματικής παράδοσης, ή του συνόλου των παραδοτέων από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας, με αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12

ΜΕΤΑΘΕΣΗ Ή ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει μετάθεση ή παράταση της προθεσμίας ολοκλήρωσης της Σύμβασης, εάν προκύψουν ή αναμένεται να προκύψουν καθυστερήσεις, για έναν από τους παρακάτω λόγους :

- Εκπλήρωση εντολών της Αναθέτουσας Αρχής, οι οποίες επηρεάζουν την ημερομηνία ολοκλήρωσης και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- Μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.
- Κάθε αναστολή της παροχής προμήθειας που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- Ανωτέρα βία.
- Κάθε άλλη καθυστέρηση που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Η μετάθεση χορηγείται μετά από αιτιολογημένη αίτηση του Αναδόχου και πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται, ύστερα από σχετικό αίτημα που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή κυρώσεων. Μετά τη λήξη της παράτασης θα κινείται η διαδικασία κήρυξης εκπτώτου.

ΑΡΘΡΟ 13

ΑΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., μπορεί σε κάθε στιγμή να καταγγείλει την σύμβαση με άμεσο αποτέλεσμα.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. οφείλει να ενημερώσει τον ανάδοχο ότι δεν τηρεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις, αναφέροντάς του συγκεκριμένες περιπτώσεις και γνωρίζοντάς του ότι αν δεν συμμορφωθεί άμεσα, θα προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί και παρουσιασθούν εκ νέου προβλήματα, τον ειδοποιεί επτά ημέρες (7) πριν να καταγγείλει την σύμβαση.

Γενικά η Σύμβαση καταγγέλλεται, σε περίπτωση που ο ανάδοχος:

- Δεν παρέχει προμήθειες σύμφωνα με την σύμβαση.
- Δεν συμμορφώνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα με την ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής αν τον καλεί να παύσει την παραμέληση ή αθέτηση των συμβατικών υποχρεώσεων του, η οποία θέτει σε σοβαρό κίνδυνο στην προσήκουσα και εκπρόθεσμη παροχή αγαθών.
- Αρνείται ή αμελεί να εκτελέσει τις εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.
- Εκχωρεί την εκτέλεση της Σύμβασης ή συνάπτει υπεργολαβίες .
- Εμφανίζεται νομική ανικανότητα που εμποδίζει την εκτέλεση της σύμβασης.
- Επέρχεται οργανωτική αλλαγή στην νομική προσωπικότητα, στην φύση ή τον έλεγχο του Αναδόχου εκτός εάν έχει καταρτιστεί πρόσθετη πράξη για την τροποποίηση αυτή.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., διατηρεί το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Όλο το υλικό που παράγεται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο, στα πλαίσια της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο έχει το δικαίωμα να το επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στη σχετική σύμβαση. Όλο το υλικό που παράγεται θα παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας, αλλά και κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύση της σύμβασης. Η μεταβίβαση πάσης φύσεως δικαιωμάτων επί του υλικού επέρχεται με την καταβολή της αντίστοιχης αμοιβής.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των παραδοτέων της προμήθειας ή των δημιουργημάτων που χρησιμοποιήθηκαν από τον Ανάδοχο για την παραγωγή των παραδοτέων του, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου.

Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ενδίκου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 15

ΛΩΣΙΔΙΚΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 16

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Συνομολογείται ρητά ότι, κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. υποβληθείσα τεχνικοοικονομική προσφορά του Αναδόχου καθώς και η υπ' αριθ. προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν ενιαίο κείμενο και αναπόσπαστο τμήμα της, σε όσα σημεία δεν τροποποιούνται με αυτήν την σύμβαση.

Τα παραπάνω συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από όλους τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) αντίτυπα εκ των οποίων ένα έλαβε ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ