



Interreg
Greece-Italy
European Regional Development Fund



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Βορείου Ηπείρου 20, 45445 Ιωάννινα

Τηλεφ.: 2651360336

Fax: 2651360341

Ιστοσελίδα: www.apdhp-dm.gov.gr

Email: akolonou@apdhp-dm.gov.gr

Πληροφορίες: Α. Κολοβού

Ιωάννινα, 19 Ιουνίου 2019

Αριθμ. Πρωτ.: οικ. 85704

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ)

C.P.V. :

32441300-9 Σύστημα τηλεματικής

38127000-1 Μετεωρολογικοί σταθμοί

35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα

38651600-9 Ψηφιακές κάμερες

32324600-6 Τηλεοπτικοί δέκτες ψηφιακής τηλεόρασης

30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή

χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας

32221000-8 Ραδιοφάροι

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αρ. 10/2019

Προκήρυξη Ανοικτού, άνω των ορίων, Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionpLATFORM 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».



Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του ν. 4314/2014 (Α' 265) , “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
3. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
5. Τις διατάξεις της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
6. Τις διατάξεις του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α') «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
7. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωχευτικός κώδικας) – Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
8. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α') «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 άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)».
10. Την με αριθμ. 10/11-10-2017 (ΦΕΚ 3748/Β'/24-10-2017) Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης περί «καθορισμού ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».



11. Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α') «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Την 2879/2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης. (ΦΕΚ 879Β'/13-3-2018).
13. Την 4957/2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης. (ΦΕΚ 1526Β'/4-5-2018).
14. Τις διατάξεις του Ν.4487/2017 (ΦΕΚ 116/Α') «Ηλεκτρονικό σύστημα διάθεσης τηλεοπτικού διαφημιστικού χρόνου, τροποποίηση του ν. 3548/2007, σύσταση μητρώου περιφερειακού και τοπικού Τύπου, ειδική σήμανση γραμμωτού κώδικα στις έντυπες εκδόσεις, δημιουργία θεσμικού πλαισίου για την ενίσχυση της παραγωγής οπτικοακουστικών έργων στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις.
15. Τις διατάξεις του Ν. 3469/2006 (ΦΕΚ 131/Α') «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».
16. Τις διατάξεις του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α') «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
17. Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
18. Τις διατάξεις του Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ 25/Α') «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
19. Τις διατάξεις του Ν. 4177/2013 (ΦΕΚ 173/Α/08-08-2013) «Κανόνες ρύθμισης της αγοράς προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
20. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ 43/Α') «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος», όπως ισχύει με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α') « Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
21. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α') «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
22. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
23. Την με αρ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης ««Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
24. Την με αρ. 56902/215/19-05-2017 (1924/Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
25. Την υπ' αρ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/Β') Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης



0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016».

26. Τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
27. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
28. Τα άρθρα 43 και 44 του Νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/2019).
29. Το άρθρο 33 του Νόμου 4608/2019 (ΦΕΚ 66/Α/2019).
30. Το άρθρο 56 του Νόμου 4609/2019 (ΦΕΚ 67/Α/2019).
31. Το άρθρο 235 του Νόμου 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α/2019).
32. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α') «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
33. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
34. Τις διατάξεις του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
35. Τις διατάξεις του Ν. 4368/16 (ΦΕΚ 21 /Α') «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
36. Τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 4325 (ΦΕΚ 47/Α') «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – καταπολέμηση γραφειοκρατίας και ηλεκτρονική διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών κι άλλες διατάξεις».
37. Την με αριθμ. 13912/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας ο Μιχαήλ Βασιλείος του Πολυκάρπου (ΦΕΚ 250/τ. ΥΟΔΔ/26-05-2017 – ΑΔΑ:ΩΩΓΦ465ΧΘ7-Κ4Ω).
38. Την Απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης C(2015) 9347 final της 15ης Δεκεμβρίου 2015 του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
39. Την 1η πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» και την πρόταση που υποβλήθηκε με τίτλο «Operational Fire Danger prevention platform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2”
40. Την 187162/30-11-2016 απόφαση Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Η.Δ.Μ. σχετικά με τη συμμετοχή της Α.Δ.Η.Δ.Μ. στο ανωτέρω έργο.
41. Την από 30.3.2018 συμφωνία εταιρικής σχέσης του έργου (Partnership Declaration) μεταξύ του Επικεφαλής Εταίρου του Έργου OFIDIA 2 (Fondazione CNCC) και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας.



42. Την Εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του έργου INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
43. Την αριθμ. 81391/26-7-2018 Απόφαση του Αν. Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: ΨΦΣΠ465ΧΙΒ-ΙΘΥ).
44. Τις υπηρεσιακές ανάγκες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας λόγω ιδιαιτερότητας των έργων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας.
45. Την με αριθμ. πρωτ. 35755/12-2-2019 (ΑΔΑ : 60ΛΗΟΡ1Γ-ΟΡΥ) Απόφαση συγκρότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης ανοικτών διαγωνισμών που αφορούν την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.
46. Την υπ'αρ. 81391/26-7-2018 (ΑΔΑ: ΨΦΣΠ465-ΧΙ8-ΙΘΥ) απόφαση της Γ.Γ.Δ.Ε.περί ένταξης της Πράξης «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention Platform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» στο Π.Δ.Ε. με τα παρακάτω στοιχεία: 2018ΕΠ31860005
47. Την με αρ. πρωτ . 81905/11-6-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ005095793-ΑΔΑ:94ΛΠΟΡ1Γ-ΧΞΟ). Απόφαση του Συντονιστή της Απ.Δ.Ηπ-Δ.Μ. περί «Έγκρισης διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention Platform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
48. Την υπ'αρ. 79213/5-6-2019 έγκριση Διακήρυξης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Ανοικτό, άνω των ορίων, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ Δημόσιο Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention Platform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» C.P.V.:32441300-9, 38127000-1, 35613000-4, 38651600-9, 32324600-6,30213000-5, 30213200-7, 32221000-8, συνολικού προϋπολογισμού διακοσίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (224.798,25 €) προ ΦΠΑ ή διακοσίων εβδομήντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα εννιά ευρώ και ογδόντα δύο λεπτών (278.749,82 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας καλύπτεται από πόρους του προγράμματος «Operational Fire Danger prevention Platform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».



Το ανωτέρω ποσό κατανέμεται, ανά είδος/ομάδα ειδών, ως εξής:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						
A/A	A/A τμήματος	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Δίκτυο Καμερών	τεμ	1	161.290,32	161.290,32
2	2	Μετεωρολογικοί Σταθμοί	τεμ	6	3.360,21	20.161,26
3	3	Drones	τεμ	2	4.032,25	8.064,50
4	4	Προσωπικοί Υπολογιστές	τεμ	6	2.016,12	12.096,72
5	5	Θερμική κάμερα	τεμ	1	10.483,87	10.483,87
6	6	Ανθεκτικό Tablet	τεμ	10	483,87	4.838,70
7	7	Κάμερες παρακολούθησης της φύσης	τεμ	5	645,16	3.225,80
8	8	Οθόνες υψηλής ευκρίνειας	Τεμ	5	806,45	4.032,25
9	9	φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος	Τεμ	1	604,83	604,83
ΣΥΝΟΛΟ						224.798,25
ΦΠΑ 24%						53.951,57
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						278.749,82

2. Τρόπος -Χρόνος Υποβολής Προσφορών

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από ελάχιστη προθεσμία **τριάντα πέντε (35) ημερών** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, **μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016,**



ιδίως άρθρα 36 και 37 και το άρθρο 15 της αριθμ. 56902/215/19-05-2017 (1924/Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Η Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Πέμπτη 20-6-2019	ημέρα : Πέμπτη 20-6-2019 ώρα : 15:00 μ.μ.	ημέρα: Δευτέρα 22/7/2019 ώρα :15:00 μ.μ.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της αριθμ. 56902/215/19-05-2017 (1924/Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

- 3.** Παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προσφορών για το σύνολο των ειδών του πίνακα της παραγράφου 1.
- 4.** Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
- 5.** Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.
- 6.** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό (παρ. 2.2.1. του Αναλυτικού Τεύχους της προκήρυξης) έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε
 - α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),



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

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

7. Οι προσφορές θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς, για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

8. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής για κάθε προσφορά** στο διαγωνισμό (Σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII-1), ποσού ίσου με το **2%** επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α. [άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016].

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι μέχρι την 25/2/2020, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητήσει από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

9. Για τη 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 (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της αριθμ. 56902/215/19-05-2017 (1924/Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

10. Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 11.00 π.μ., (ήτοι 29/7/2019, ημέρα Δευτέρα)**, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων



συμβάσεων και διαδικασιών (*Σύμφωνα με τις παρ.3.1.1.-3.1.2 του Αναλυτικού Τεύχους της Διακήρυξης*).

11. Η παροχή διευκρινήσεων επί της διακήρυξης θα γίνει σύμφωνα με την παρ. 2.1.3 του Αναλυτικού Τεύχους της διακήρυξης.

12. Η ισχύς της σύμβασης που θα συναφθεί ξεκινά από την υπογραφή της και θα είναι διάρκειας έξι μηνών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων εβδομήντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και ογδόντα δύο λεπτών (278.749,82 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% [προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 224.798,25 €, ΦΠΑ: 53.951,57€].

13. Η δημοσίευση της διακήρυξης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1.6 του Αναλυτικού Τεύχους της Προκήρυξης ως εξής:

- **Ημερομηνία αποστολής** της περίληψης της προκήρυξης για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο: **Πέμπτη 20-6-2019**

14. Κατά τα λοιπά και για τις περιπτώσεις που δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της, θα εφαρμόζονται οι κείμενες περί προμηθειών Δημοσίου Τομέα Διατάξεις.

15. Λοιπές πληροφορίες παρέχονται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δ.Μακεδονίας, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. και Κ.Ο., Βορείου Ηπείρου 20, υπεύθυνη επικοινωνίας: κ. Άννη Κολοβού, τηλ. 2651 360 336, fax: 2651 360 341, e-mail: akolonou@ardhr-dm.gov.gr

16. Ακολουθεί αναλυτικό τεύχος της προκήρυξης καθώς και υπόδειγμα σύμβασης αναπόσπαστα της παρούσας.

Ο Συντονιστής
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
κ.α.α

Νικόλαος Παπαευθυμίου

Συνημμένα:

Αναλυτικό Τεύχος διακήρυξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. **ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ** Ιωαννίνων.
2. **ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ** Θεσπρωτίας



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Μέλη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού
2. Διεύθυνση Οικονομικού.
3. Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών.
4. Χρ. Αρχείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διακήρυξη ΑΡ. 10/2019

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “ΟΦΙΔΙΑ 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	12
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	17
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	17
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	18
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	18
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	20
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	23
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	23
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	25
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	26
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	26
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	26
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	27
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	27
2.1.4 Γλώσσα	27
2.1.5 Εγγυήσεις	28
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	29
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	29
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	30
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	30
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	35
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	35
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	39
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	47
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	49
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	50
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	52
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	53
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	54
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	54
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56



5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	56
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	57
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	65
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	89
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	108

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός, άνω των ορίων, Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διαγωνισμός, για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμούγια την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionPLatform 2» με ακρωνύμιο “ΟΦΙΔΙΑ 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020»
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΤΑ CPV	C.P.V. <u>32441300-9</u> Σύστημα τηλεματικής <u>38127000-1</u> Μετεωρολογικοί σταθμοί <u>35613000-4</u> Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα <u>38651600-9</u> Ψηφιακές κάμερες <u>32324600-6</u> Τηλεοπτικοί δέκτες ψηφιακής τηλεόρασης <u>30213000-5</u> Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές <u>30213200-7</u> Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας <u>32221000-8</u> Ραδιοφάρoi



Interreg
Greece-Italy
European Regional Development Fund



ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός Ηλεκτρονικός άνω των ορίων Δημόσιος
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Πέμπτη, 20-6-2019 Ώρα: 15:00 μ.μ.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22-7-2019 (ημέρα Δευτέρα) Ώρα : 15:00 μ.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29-7-2019 (ημέρα Δευτέρα) Ώρα : 11:00 π.μ.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΝΑΘΕΣΗΣ)	Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Συνολικός προϋπολογισμός (224.798,25 €) προ ΦΠΑ ή (278.749,82 €) ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η εκτιμώμενη αξία αναλύεται στον πίνακα της παραγράφου 1.3 του Αναλυτικού Τεύχους της διακήρυξης.



ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ο προϋπολογισμός της προμήθειας καλύπτεται από πόρους του προγράμματος «Operational Fire Danger prevention platform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Σύμφωνα με τον πίνακα της παραγράφου 1.3 του αναλυτικού τεύχους διακήρυξης.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Σύμφωνα με τα παραρτήματα II και IV του Αναλυτικού Τεύχους Διακήρυξης.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το Τεύχος Διακήρυξης.
ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ <i>[Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α΄)]</i>	<p>εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου με το 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α., [άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016], που ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (4.495,96 ευρώ).[βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών]</p> <p>εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. [βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών]</p> <p>Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας σύμφωνα με άρθρο 72 παρ. 2 του ν. 4412/2016 το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.[βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών]</p>
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η ισχύς των συμβάσεων που θα συναφθούν ξεκινούν από την υπογραφή τους και θα είναι διάρκειας έξι (6) μηνών



**Interreg
Greece-Italy**
European Regional Development Fund



ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	<p>Κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου (παρ. 6 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016).</p> <p>Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.</p> <p>Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 44 του Ν. 4605/2019), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 235 του Ν. 4610/2019.</p>
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	<p>Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013.</p>
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στον Ελληνικό Τύπο	Πέμπτη 20-6-2019
Ανάρτηση στη Διαύγεια	Πέμπτη 20-6-2019
Καταχώρηση στο ΚΗΜΔΗΣ	Πέμπτη 20-6-2019
Ανάρτηση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr	Πέμπτη 20-6-2019
Ανάρτηση στην Ιστοσελίδα της ΑΠ.Δ.ΗΠ.Δ.Μ. www.apdhp-dm.gov.gr	Πέμπτη 20-6-2019

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βορείου Ηπείρου 20
Πόλη	Ιωάννινα
Ταχυδρομικός Κωδικός	454 45
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL543
Τηλέφωνο	2651360336
Φαξ	2651360341
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	akolonou@apdhp-dm.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Άννη Κολοβού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.apdhp-dm.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, στον Υποτομέα Κεντρική Κυβέρνηση και ειδικότερα στην Κεντρική Διοίκηση ή Δημόσιο ή Κράτος.

Η κύρια δραστηριότητα της είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες. Η λειτουργία της διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4446/ 240/Α') και συμπληρωματικά
- του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α') «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις», - του ν. 2647/1998 (ΦΕΚ 237/Α'), όπως ισχύει.

Οργανωτική δομή της Αναθέτουσας Αρχής: Όπως προβλέπεται στο ανωτέρω Π.Δ. οι οργανικές της μονάδες εκτείνονται σε οκτώ νομούς.

Στοιχεία Επικοινωνίας ¹

¹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16



- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της ηλεκτρονικής ιστοσελίδας του φορέα : www.apdhp-dm.gov.gr
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή και www.apdhp-dm.gov.gr
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης²

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στα πλαίσια της Πράξης : «Operational Fire Danger prevention pLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «InterregGreece - Italy» και έχει λάβει κωδικό MIS 5002571³. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ⁴. Κωδικός έργου: 2018ΕΠ31860005. Κωδικός MIS: 5002571

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionpLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».** σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

² Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

³ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

⁴ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						
A/A	A/A τμήματος	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Δίκτυο Καμερών	τεμ	1	161.290,32	161.290,32
2	2	Μετεωρολογικοί Σταθμοί	τεμ	6	3.360,21	20.161,26
3	3	Drones	τεμ	2	4.032,25	8.064,50
4	4	Προσωπικοί Υπολογιστές	τεμ	6	2.016,12	12.096,72
5	5	Θερμική κάμερα	τεμ	1	10.483,87	10.483,87
6	6	Ανθεκτικό Tablet	τεμ	10	483,87	4.838,70
7	7	Κάμερες παρακολούθησης της φύσης	τεμ	5	645,16	3.225,80
8	8	Οθόνες υψηλής ευκρίνειας	Τεμ	5	806,45	4.032,25
9	9	φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος	Τεμ	1	604,83	604,83
					ΣΥΝΟΛΟ	224.798,25
					ΦΠΑ 24%	53.951,57
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	278.749,82

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 32441300-9 Σύστημα τηλεματικής, 38127000-1 Μετεωρολογικοί σταθμοί, 35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα, 38651600-9 Ψηφιακές κάμερες, 32324600-6 Τηλεοπτικοί δέκτες ψηφιακής τηλεόρασης, 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές, 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας, 32221000-8 Ραδιοφάροι.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του πίνακα της παραγράφου 1.3

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 278.749,82 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 224.798,25 ΦΠΑ :53.951,57).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής .

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως⁵:

1. Τis διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του ν. 4314/2014 (Α' 265) , "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
3. Τis διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Τis διατάξεις του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
5. Τis διατάξεις της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
6. Τis διατάξεις του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α') «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
7. Τis διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
8. Τis διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
9. Τis διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)».
10. Την με αριθμ. 10/11-10-2017 (ΦΕΚ 3748/Β'/24-10-2017) Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης περί «καθορισμού ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».
11. Τis διατάξεις του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α') «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

⁵ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.



12. Την 2879/2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης. (ΦΕΚ 879B'/13-3-2018).
13. Την 4957/2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης. (ΦΕΚ 1526B'/4-5-2018).
14. Τις διατάξεις του Ν.4487/2017 (ΦΕΚ 116/A') «Ηλεκτρονικό σύστημα διάθεσης τηλεοπτικού διαφημιστικού χρόνου, τροποποίηση του ν. 3548/2007, σύσταση μητρώου περιφερειακού και τοπικού Τύπου, ειδική σήμανση γραμμωτού κώδικα στις έντυπες εκδόσεις, δημιουργία θεσμικού πλαισίου για την ενίσχυση της παραγωγής οπτικοακουστικών έργων στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις.
15. Τις διατάξεις του Ν. 3469/2006 (ΦΕΚ 131/A') «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».
16. Τις διατάξεις του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/A') «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
17. Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/A') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
18. Τις διατάξεις του Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ 25/A') «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
19. Τις διατάξεις του Ν. 4177/2013 (ΦΕΚ 173/A/08-08-2013) «Κανόνες ρύθμισης της αγοράς προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
20. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ 43/A') «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος», όπως ισχύει με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/A') « Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
21. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/A') «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
22. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/A/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
23. Την με αρ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/B') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης ««Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
24. Την με αρ. 56902/215/19-05-2017 (1924/B') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
25. Την υπ' αρ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/B') Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016».
26. Τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.



27. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
28. Τα άρθρα 43 και 44 του Νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/2019).
29. Το άρθρο 33 του Νόμου 4608/2019 (ΦΕΚ 66/Α/2019).
30. Το άρθρο 56 του Νόμου 4609/2019 (ΦΕΚ 67/Α/2019).
31. Το άρθρο 235 του Νόμου 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α/2019).
32. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α') «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
33. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
34. Τις διατάξεις του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
35. Τις διατάξεις του Ν. 4368/16 (ΦΕΚ 21 /Α') «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
36. Τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 4325 (ΦΕΚ 47/Α') «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – καταπολέμηση γραφειοκρατίας και ηλεκτρονική διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών κι άλλες διατάξεις».
37. Την με αριθμ. 13912/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας ο Μιχελάκης Βασιλείος του Πολυκάρπου (ΦΕΚ 250/τ. ΥΟΔΔ/26-05-2017 – ΑΔΑ:ΩΩΓΦ465Χ07-Κ4Ω).
38. Την Απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης C(2015) 9347 final της 15ης Δεκεμβρίου 2015 του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
39. Την 1η πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» και την πρόταση που υποβλήθηκε με τίτλο «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2”
40. Την 187162/30-11-2016 απόφαση Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Η.Δ.Μ. σχετικά με τη συμμετοχή της Α.Δ.Η.Δ.Μ. στο ανωτέρω έργο.
41. Την από 30.3.2018 συμφωνία εταιρικής σχέσης του έργου (Partnership Declaration) μεταξύ του Επικεφαλής Εταίρου του Έργου OFIDIA 2 (Fondazione CNCC) και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας.
42. Την Εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών προγραμμάτων του έργου INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
43. Την αριθμ. 81391/26-7-2018 Απόφαση του Αν. Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: ΨΦΣΠ465ΧΙΒ-ΙΟΥ).



44. Τις υπηρεσιακές ανάγκες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας λόγω ιδιαιτερότητας των έργων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας.
45. Την με αριθμ. πρωτ. 35755/12-2-2019 (ΑΔΑ : 60ΛΗΟΡ1Γ-ΟΡΥ) Απόφαση συγκρότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης ανοικτών διαγωνισμών που αφορούν την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.
46. Την υπ'αρ. 81391/26-7-2018 (ΑΔΑ: ΨΦΣΠ465-ΧΙ8-ΙΘΥ) απόφαση της Γ.Γ.Δ.Ε. περί ένταξης της Πράξης «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention pLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» στο Π.Δ.Ε. με τα παρακάτω στοιχεία: 2018ΕΠ31860005
47. Την με αρ. πρωτ. 81905/11-6-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ005095793-ΑΔΑ:94ΛΠΟΡ1Γ-ΧΞΟ). Απόφαση του Συντονιστή της Απ.Δ.Ηπ-Δ.Μ. περί «Έγκρισης διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention pLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».
48. Την υπ'αρ. 79213/5-6-2019 έγκριση Διακήρυξης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 22/7/2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 29/7/2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 14 Ιουνίου 2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου



B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **75401**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της προκήρυξης για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο: **Πέμπτη, 20-6-2019 ως εξής :**

τηρουμένων των διατάξεων του ν. 3548/2007 :
σε μία (1) ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα ανά Περιφερειακή Ενότητα/Νομό, όπου θα υλοποιηθεί το αντικείμενο που αφορά ο παρών διαγωνισμός καθώς και σε μία (1) εβδομαδιαία εφημερίδα Περιφερειακής Ενότητας/Νομού Ιωαννίνων

Συγκεκριμένα περίληψη της προκήρυξης θα δημοσιευτεί στις παρακάτω εφημερίδες :

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ:

- «Θεσπρωτική» (Θεσπρωτία)
- «Ελευθερία» (Ιωάννινα)

Εβδομαδιαία Εφημερίδα

-«Πρωινός Λόγος της Δευτέρας (Ιωάννινα)

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaavgia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.apdhp-dm.gov.gr στην διαδρομή: Αρχική ► ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► Ανακοινώσεις-

Προκηρύξεις, στις **20/6/2019 (ημέρα Πέμπτη)**

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει:

τον ανάδοχο ή και τους αναδόχους (σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων του ενός Αναδόχου), αναλογικά και με βάση τον προϋπολογισμό των επιμέρους προμηθειών ανά Περιφερειακή Ενότητα/Νομό, που θα τους ανατεθούν, για τις νομαρχιακές εφημερίδες, (κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν. 3548/2007, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του ν.3801/2007). Σε περίπτωση μη ανάδειξης αναδόχου ή αναδόχων, για οποιοδήποτε λόγο, τα έξοδα των δημοσιεύσεων θα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.Επισημαίνεται ότι οι αναδειχθέντες ανάδοχοι οφείλουν να προσκομίσουν στην αναθέτουσα αρχή τα νόμιμα παραστατικά (εξόφληση τιμολογίων) κατά την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την κατάθεση του πρώτου τιμολογίου.



Δ. Επίσης θα αναρτηθεί (με αποδεικτικό ανάρτησης) σε ειδικούς χώρους της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας:

*Στο Διοικητήριο Αποκεντρωμένης Διοίκησης στα Ιωάννινα - Βορείου Ηπείρου 20- 45445 Ιωάννινα
Στο Τμήμα Διοικητικού – Οικονομικού Θεσπρωτίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.*

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους⁷

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

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

⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης⁸ είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα παρακάτω Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II– Ειδικό Όροι Διαγωνισμού - Τεχνική Περιγραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III- ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII– Σχέδιο Σύμβασης

- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης

⁸ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές



2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε



από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις⁹

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών¹⁰, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή

⁹ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

¹⁰ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.



έγγραφο ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. [βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών]

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.¹¹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή¹² για την υποβολή προσφοράς¹³.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.¹⁴

¹¹ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

¹² Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

¹³ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

¹⁴ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016



2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής¹⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹⁶, ποσού ίσου με το **2%** επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α., μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, [άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016]. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (4495,96 ευρώ) για το σύνολο της προμήθειας. [βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών]

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 25/2/2020, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016¹⁷.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.4, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού¹⁸

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹⁹ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

¹⁵ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

¹⁶ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

¹⁷ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

¹⁸ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

¹⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές **πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους III.A του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”,** δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, **να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”,** η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.



α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου²⁰.

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

²⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017



Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.²¹

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους²².

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.²³

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

²¹ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

²² Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

²³ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

2.2.3.4. Αποκλείεται²⁴ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016²⁵,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευσή ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας²⁶,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.5.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

²⁴ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

²⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

²⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.



(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.²⁷

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2. γ)**²⁸ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση²⁹.

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

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

²⁷ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

²⁸ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

²⁹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.



Κριτήρια Επιλογής³⁰

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας³¹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ³² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1³³

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο

³⁰ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

³¹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

³² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

³³ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.



είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα³⁴ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.³⁵

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.³⁶

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

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

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα³⁷

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016³⁸.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν³⁹.

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα

³⁴ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

³⁵ 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.

³⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

³⁷ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.4 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

³⁸ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

³⁹ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁴⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁴¹.

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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή

⁴⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁴¹ Με έκτυπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁴²

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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.

B.3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁴³ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

⁴² Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁴³ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.



B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.6. Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁴⁴

Κριτήριο ανάθεσης⁴⁵ της Σύμβασης⁴⁶ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής⁴⁷, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

⁴⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁴⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁴⁶ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

Η βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς βασίζεται στο περιεχόμενο του σχετικού φακέλου σε σχέση με τα ακόλουθα επί μέρους κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α Τεχν. Προδιαγρ. & Ποιότητα		
K1	Τεχνικά χαρακτηριστικά δικτύου δεδομένων και μετεωρολογικών σταθμών	50%
K2	Τεχνικά χαρακτηριστικά λοιπού εξοπλισμού	12%
K3	Μεταφορά και εγκατάσταση δικτύου δεδομένων και μετεωρολογικών σταθμών	7,5%
K4	Μεταφορά και εγκατάσταση λοιπού εξοπλισμού	0,5%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		70%
ΟΜΑΔΑ Β Τεχν. Προδιαγ. & Κάλυψη & Εμπειρία		
K5	Χρόνος Παράδοσης δικτύου δεδομένων και μετεωρολογικών σταθμών	4,5%
K6	Χρόνος Παράδοσης λοιπού εξοπλισμού	0,5%
K7	Εγγύηση καλής λειτουργίας δικτύου δεδομένων και μετεωρολογικών σταθμών	13%
K8	Εγγύηση καλής λειτουργίας λοιπού εξοπλισμού	2%
K9	Εμπειρία αποκτηθείσα από την υλοποίηση συναφών έργων	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών ⁴⁸

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

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς⁴⁹.

⁴⁷ Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής-ποιότητας, πράγμα το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Πρβλ αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ

⁴⁸ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

⁴⁹ Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.



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

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

$$U = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

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

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα II και IV της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁵⁰.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»⁵¹.

⁵⁰ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁵¹ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της⁵².

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁵³, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον

⁵² Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁵³ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017



προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν στο (υπο)φάκελλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά τους ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf. Το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V),

Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν στο (υπο)φάκελλο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά τους ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα VI της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf. Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI),

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

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

Στις περιπτώσεις που υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή



ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁵⁴.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁵⁵: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Σε περίπτωση που επιλεγθεί ο μορφότυπος .pdf η συμπλήρωση μπορεί να γίνει χειρόγραφα, πλην όμως, δεδομένου ότι ο διαγωνισμός είναι ηλεκτρονικός, η υπογραφή στο ΕΕΕΣ από τον προσφέροντα θα πρέπει να είναι ψηφιακή.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τα Παραρτήματα ΙΙ και ΙV της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.⁵⁶⁵⁷

Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν στο (υπο)φάκελλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά τους ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης, σε μορφή pdf. Το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V),

⁵⁴ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁵⁵ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

⁵⁶ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁵⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.



Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁵⁸.

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

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

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν στο (υπο)φάκελλο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά τους ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα VI της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf. Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI),

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁵⁹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁶⁰ στο κεφάλαιο Β του Παράρτηματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁶¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 97 ν. 4412/2016).

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

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

⁵⁸ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

⁵⁹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

⁶⁰ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁶¹ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁶²

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁶³

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

⁶² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁶³ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁶⁴

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Δευτέρα 29-7-2019 και ώρα: 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁶⁵.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

⁶⁴ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

⁶⁵ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"



Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή⁶⁶ προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου.

με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες⁶⁷. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται⁶⁸ : στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. **Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες⁶⁹. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

Όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της παραγράφου 2 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016.

⁶⁶ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

⁶⁷ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

⁶⁸ Βλ. άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁷⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους μέσω του συστήματος από την Αναθέτουσα Αρχή, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁷¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

⁷⁰ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁷¹ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3



Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

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

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

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες⁷² από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να

⁷² Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.



ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής⁷³ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁷⁴.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁷⁵ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου PortableDocumentFormat (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών⁷⁶

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016 πλην των αναφερομένων στο άρθρο 364 παράγραφος 2 του ν. 4412/2016 περιπτώσεων. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με

⁷³ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁷⁶ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.



απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁷⁷.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁷⁸.

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

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

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁷⁹.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

⁷⁷ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁷⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –2 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας σύμφωνα με άρθρο 72 παρ. 2 του ν. 4412/2016 το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –3 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας καλύπτει την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη του χρόνου καλής λειτουργίας τηρούμενης της διαδικασίας του άρθρου 6.4 της διακήρυξης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.⁸⁰ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

⁸⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.⁸¹⁸² Ο συνολικός προϋπολογισμός της διακήρυξης δεν μπορεί να αυξηθεί, ούτε να αλλάξει ουσιωδώς το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης όπως περιγράφεται στα παραρτήματα II και IV.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης⁸³

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

⁸¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

⁸² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

⁸³ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁸⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης, και με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών μέσα σε εύλογο χρόνο απαραίτητο για την έκδοση των σχετικών ενταλμάτων πληρωμής.

Η εξόφληση των τιμολόγιων θα γίνεται μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ηπείρου, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του Προμηθευτή είναι :

Τιμολόγιο Πώλησης (το οποίο θα κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία) με μέριμνα του προμηθευτή,

Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας,
Πρωτόκολλο οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

⁸⁴ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.



Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁸⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁸⁶ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων⁸⁷

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την

⁸⁵ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

⁸⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016



ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υλικά στις θέσεις και με τους όρους και προϋποθέσεις που καθορίζονται από το παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παρακολούθηση και παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται από επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16⁸⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VIII της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για

⁸⁸ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”



επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.⁸⁹

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

⁸⁹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.



6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας⁹⁰

Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης από την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή ειδική επιτροπή που ορίζεται από την αναθέτουσα αρχή, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή της προηγούμενης παραγράφου συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

⁹⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, στον Υποτομέα Κεντρική Κυβέρνηση και ειδικότερα στην Κεντρική Διοίκηση ή Δημόσιο ή Κράτος.

Η κύρια δραστηριότητα της είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες. Η λειτουργία της διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4446/240/Α') και συμπληρωματικά
- του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α') «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις», -του ν. 2647/1998 (ΦΕΚ 237/Α'), όπως ισχύει.

Οργανωτική δομή της Αναθέτουσας Αρχής: Όπως προβλέπεται στο ανωτέρω Π.Δ. οι οργανικές της μονάδες εκτείνονται σε οκτώ νομούς.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Η Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης: Έχουν ληφθεί υπόψη οι ανάγκες του έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020». Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 278.749,82 € και καλύπτεται από πόρους του έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα:

Λόγω της ιδιαίτερης φύσης του αντικειμένου γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ειδών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές



Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II : Ειδικοί όροι διαγωνισμού - Τεχνική Περιγραφή και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης

Η ισχύς της σύμβασης που θα συναφθεί ξεκινά από την υπογραφή της **και** θα είναι διάρκειας έξι (6) μηνών. Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία των ειδών για χρόνο που καθορίζεται στο παράρτημα II της παρούσας από την παραλαβή τους και σύμφωνα με τους όρους του παραρτήματος II. Προς τούτο απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με άρθρο 4.1 της διακήρυξης και με το παράρτημα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –3 της διακήρυξης.

Τόπος υλοποίησης

Το δίκτυο καμερών και οι Μετεωρολογικοί σταθμοί εγκαθίστανται στις θέσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα II. Οι θέσεις τοποθέτησης των καμερών παρακολούθησης της φύσης θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή. Τα υπόλοιπα είδη παραδίδονται στα Ιωάννινα όπως θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή.

Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο ήτοι την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής είναι επίσης αρμόδια και για την παραλαβή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της διακήρυξης.



ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση:

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στα πλαίσια της Πράξης : «Operational Fire Danger prevention pLatform 2» με ακρωνύμιο “ΟΦΙΔΙΑ 2” η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Interreg Greece - Italy» και έχει λάβει κωδικό MIS 5002571⁹¹. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ⁹². Κωδικός έργου: 2018ΕΠ31860005. Κωδικός MIS: 5002571

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 224.798,25 Ευρώ.

Εκτιμώμενη αξία ειδών της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						
A/A	A/A τμήματος	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Δίκτυο Καμερών	τεμ	1	161290,32	161290.32
2	2	Μετεωρολογικοί Σταθμοί	τεμ	6	3360,21	20161.26
3	3	Drones	τεμ	2	4032,25	8064.50
4	4	Προσωπικοί Υπολογιστές	τεμ	6	2016,12	12096.72
5	5	Θερμική κάμερα	τεμ	1	10483,87	10483.87
6	6	Ανθεκτικό Tablet	τεμ	10	483,87	4838.70
7	7	Κάμερες παρακολούθησης της φύσης	τεμ	5	645,16	3225.80
8	8	Οθόνες υψηλής ευκρίνειας	Τεμ	5	806,45	4032.25
9	9	φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος	Τεμ	1	604,83	604,83
				ΣΥΝΟΛΟ		224.798,25
				ΦΠΑ 24%		53.951,57
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		278.749,82

⁹¹ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

⁹² Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)



Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη :

- Οι διατάξεις του άρθρου 236 του ν. 4412/2016
- Οι ανάγκες του προγράμματος «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις :

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδικό Όροι Διαγωνισμού Τεχνική Περιγραφή

Στα πλαίσια του προηγούμενου ολοκληρωμένου έργου Ofidia (εφεξής στο παρόν κείμενο θα αναφέρεται ως Ofidia 1 για την σαφή διάκριση από το έργο Ofidia 2) εγκαταστάθηκαν 4 κάμερες και δικτυακός εξοπλισμός στα σημεία:

1. Νταλιόπολη (Σμόλικας)
2. Ρόνιτσα
3. Ασπράγγελοι
4. Φλαμπουράρι

Ο δικτυακός εξοπλισμός που εγκαταστάθηκε είναι:

1. 12 ασύρματοι πομποδέκτες Power Beamac PBE-5AC-620.
2. 5 δρομολογητές Edge Router ERPoe-5.
3. 4 κάμερες AXIS Q6044-c.
4. 5 Αυτόματους διακόπτες GSM-SMSWi-DAC2-SMS.



Στα πλαίσια του έργου Ofidia 2 προβλέπεται η εγκατάσταση 12 επιπλέον καμερών, δικτυακού εξοπλισμού και μετεωρολογικών σταθμών. Ο καινούργιος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατός και να συνεργάζεται με τον εξοπλισμό του Ofidia 1. Ο ανάδοχος του Ofidia 2 είναι υποχρεωμένος να προσθέσει – αναβαθμίσει τον εξοπλισμό του Ofidia 1 ώστε να επιτευχθούν οι ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων με βάση τις προδιαγραφές του Ofidia 2. Στα σημεία του Ofidia 2 που ανήκουν στο Ofidia 1 θεωρείται ότι οι νέες απαιτούμενες κεραίες θα εγκατασταθούν σε ξεχωριστούς ιστούς. Τυχόν τοποθέτηση στους ιστούς του Ofidia 1 επιτρέπεται στα πλαίσια της ισχύουσας νομοθεσίας.

Μία πρόταση κατανομής των σημείων του προγράμματος Ofidia 2 φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Θέση	Κάμερα Ofidia 2	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΦΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
ΠΥΡΓΟΣ	ΝΑΙ	40°10'18.10"B,	20°46'38.86"A
ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ΝΑΙ	40° 0'14.06"B,	20°37'4.90"A
ΡΟΝΙΤΣΑ		39°55'10.81"B,	20°29'29.53"A
ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ		39°48'53.75"B,	20°45'3.44"A
ΜΟΡΦΑ	ΝΑΙ	39°56'2.03"B,	21° 0'21.13"A
ΦΛΑΜΠΟΥΡΑΡΙ		39°51'54.57"B	21° 1'47.83"A
ΣΤΑΥΡΟΣΚΙΑΔΙ	ΝΑΙ	40° 1'43.06"B,	20°25'55.05"A
ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	ΝΑΙ	39°48'24.25"B,	20°25'29.03"A
ΑΕΤΟΠΕΤΡΑ	ΝΑΙ	39°47'2.39"B,	20°32'37.79"A
ΨΑΚΑ	ΝΑΙ	39°27'31.88"B	20°23'15.15"A
ΟΛΥΤΣΙΚΑΣ	ΝΑΙ	39°32'11.27"B	20°45'8.29"A
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	ΝΑΙ	39°43'51.00"B	21° 6'32.61"A
ΔΡΙΣΚΟΣ	ΝΑΙ	39°39'27.70"B	20°59'1.30"A
ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟ	ΝΑΙ	39°55'46.92"B,	20°22'34.94"A
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		39°39'49.89"B	20°51'29.46"A
ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ	ΝΑΙ	39°38'35.00"B	20°21'24.24"A
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ		39°40'43.60"B	20°50'17.30"A

Οι κάμερες του Ofidia 2 θα τοποθετηθούν στα σημεία: Πύργος, Βασιλικό, Αετόπετρα, Αγ. Μαρίνα, Φαρμακοβούνι, Μαυρόπουλο, Σταυροσκιάδι, Ψάκα, Ολύτσικας, Μόρφα, Περιστερί, Δρίσκος.



**Interreg
Greece-Italy**
European Regional Development Fund



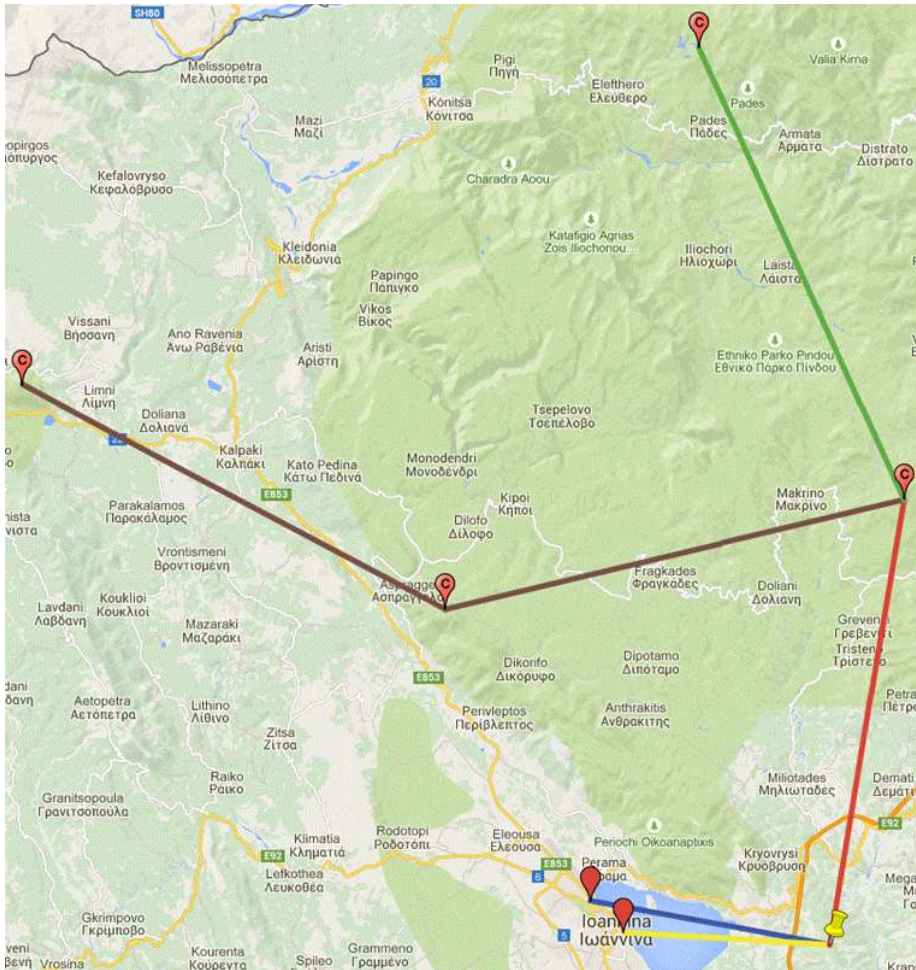
Στα σημεία Νταλιόπολη, Ρόνιτσα, Φλαμπουράρι (Τσούκα Ρόσα) και Ασπράγγελοι υπάρχουν οι κάμερες του Ofidia 1.

Το σημείο Δρίσκος είναι βοηθητικό σημείο του Ofidia 1.

Τα κέντρα ελέγχου: Δασαρχείο Ιωαννίνων και Π/Υ Ιωαννίνων είναι κοινά τόσο στο Ofidia 1 όσο και στο Ofidia 2 και θα πρέπει να λειτουργούν ενιαία.

Θέσεις καμερών-ζεύξεις:

Οι θέσεις καμερών και οι ζεύξεις του Ofidia 1 φαίνονται παρακάτω:



Οι προτεινόμενες θέσεις καμερών του Ofidia 2 με τις μεταξύ τους ζεύξεις φαίνονται παρακάτω:



Ο ανάδοχος, θα πρέπει να εκπονήσει μελέτη εφαρμογής, όπου θα οριστικοποιηθεί, η θέση των καμερών και οι μεταξύ τους ζεύξεις.

Τροφοδοσία με ηλεκτρικό ρεύμα: Προβλέπεται η εγκατάσταση συστημάτων ηλεκτρικής τροφοδοσίας, εφόσον δεν είναι εφικτή η σύνδεση με υφιστάμενη παροχή ρεύματος.

Θέσεις Μετεωρολογικών σταθμών: Οι μετεωρολογικοί σταθμοί του Ofidia 2 θα εποπτεύονται από τα κέντρα ελέγχου μέσω ειδικού λογισμικού που θα παρέχεται από τον προμηθευτή και θα συνδέονται με τα κέντρα ελέγχου με σύνδεση GSM. Οι θέσεις των μετεωρολογικών σταθμών είναι:

Μαυρόπουλο, Αγία Μαρίνα, Ψάκα, Βασιλικό, Σταυροσκιάδι, Αετόπετρα

Κάμερες GSM/wifi για την παρακολούθηση της φύσης: Θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές και θα εγκατασταθούν σε χώρους που θα υποδείξει η αναθέτουσα αρχή. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ύπαρξη πρόσβασης στο internet (ενσύρματης ή μέσω wifi). Επιθυμητή είναι και η ύπαρξη ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι Πίνακες που ακολουθούν δύναται να τροποποιηθούν κατά τη μελέτη εφαρμογής και με βάση την υπάρχουσα υποδομή του Ofidia 1 και τις ανάγκες του έργου:

1. Πίνακας κατανομής καμερών

α/α	Πλήθος Καμερών	Τοποθεσία
1	1	Πύργος
2	0	Νταλιόπολη
3	1	Βασιλικό
4	0	Ρονίτσα
5	1	Αετόπετρα
6	1	Αγ. Μαρίνα
7	1	Φαρμακοβούνι



8	1	Μαυρόπουλο
9	1	Σταυροσκιάδι
10	1	Ψάκα (Ψηλό Βουνό)
11	1	Ολύτσικας
12	0	Φλαμπουράρι (Τσούκα Ρόσα)
13	0	Ασπράγγελοι
14	0	Δασαρχείο Ιωάννινων
15	0	Π.Υ Ιωαννίνων
16	1	Μόρφα
17	1	Δρίσκος
18	1	Περιστέρι
σύνολο	12	

2. Πίνακας Κατανομής Δικτυακού Εξοπλισμού

α/α	ΘΕΣΗ	Κεραίες με συσκευή μετάδοσης σήματος	Σετ Δικτυακού Εξοπλισμού
1	Πύργος	1	1
2	Νταλιόπολη	0	0
3	Βασιλικό	3	1
4	Ρονίτσα	2	1
5	Αετόπετρα	3	1
6	Αγ. Μαρίνα	1	1
7	Φαρμακοβούνι	2	1
8	Μαυρόπουλο	1	1
9	Σταυροσκιάδι	1	1
10	Ψηλό Βουνό	1	1
11	Ολύτσικας	1	1
12	Φλαμπουράρι	2	1
13	Ασπράγγελοι	1	1
14	Δασαρχείο Ιωάννινων	0	0
15	Π.Υ Ιωαννίνων	0	0
16	Μόρφα	1	1



17	Δρίσκος	1	1
18	Περιστέρι	2	1
19	Εφεδρικός εξοπλισμός	9	0
σύνολο		32	15

Η κατανομή των κεραιών και του δικτυακού εξοπλισμού θα επικαιροποιηθεί στη μελέτη εφαρμογής. Το σετ του δικτυακού εξοπλισμού περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- Router/switch με υποδοχές PoE σε κάθε σημείο όπου τοποθετείται κεραία. Οι θύρες ethernet της συσκευής να είναι τουλάχιστον 5.
- GSM-Modem σε κάθε σημείο όπου τοποθετείται κάμερα. Η ζητούμενη συνδρομή κινητής τηλεφωνίας SMS θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των σημείων του πίνακα (και του Ofidia 1) πλην των σημείων των κέντρων ελέγχου (Δασαρχείο Ιωαννίνων, Διοίκηση Π/Υ Ιωαννίνων).
- Στα σημεία Ρόνιτσα, Ασπράγγελοι, Φλαμπουράρι και Δρίσκος θα εξεταστεί κατά τη μελέτη εφαρμογής η επαύξηση της υπάρχουσας συσκευής EdgeRouter ERPoe-5 σε αντίστοιχη με περισσότερες θύρες Ethernet. Επίσης θα εξεταστεί η λειτουργικότητα των υπάρχοντων ζεύξεων και εξοπλισμού συνολικότερα.

3. Πίνακας Κατανομής Ιστού Περίφραξης

α/α	ΘΕΣΗ	Ιστός	Περίφραξη
1	Πύργος	1	1
2	Νταλιόπολη	0	0
3	Βασιλικό	1	1
4	Ρονίτσα	1	0
5	Αετόπετρα	1	1
6	Αγ. Μαρίνα	1	1
7	Φαρμακοβούνι	1	1
8	Μαυρόπουλο	1	1
9	Σταυροσκιάδι	1	1
10	Ψηλό Βουνό	1	1
11	Ολύτσικας	1	1
12	Φλαμπουράρι	1	0
13	Ασπράγγελοι	1	0
14	Δασαρχείο Ιωάννινων	0	0



15	Π.Υ Ιωαννίνων	0	0
16	Μόρφα	1	1
17	Δρίσκος	1	0
18	Περιστέρι	1	1
19	Εφεδρικοί	9	0
σύνολο		15	11

Κατά τη μελέτη εφαρμογής θα εξεταστεί η υπάρχουσα κατάσταση στα σημεία του Ofidia 1 και θα προταθούν τυχόν διορθωτικές παρεμβάσεις. Επίσης θα εξεταστεί η δυνατότητα φιλοξενίας κεραιών στους υπάρχοντες ιστούς στις τοποθεσίες εγκατάστασης.

4. Σύστημα ηλεκτρικής τροφοδοσίας

α/α	ΘΕΣΗ	Σύστημα Ηλεκτρικής Τροφοδοσίας
1	Πύργος	1
2	Νταλιόπολη	0
3	Βασιλικό	1
4	Ρονίτσα	0
5	Αετόπετρα	1
6	Αγ. Μαρίνα	1
7	Φαρμακοβούνι	1
8	Μαυρόπουλο	1
9	Σταυροσκιάδι	1
10	Ψηλό Βουνό	1
11	Ολύτσικας	1
12	Φλαμπουράρι	1
13	Ασπράγγελοι	0
14	Δασαρχείο Ιωαννίνων	0
15	Π.Υ Ιωαννίνων	0
16	Μόρφα	1
17	Δρίσκος	0
18	Περιστέρι	1



σύνολο		12
--------	--	----

Το ηλεκτρικό σύστημα τροφοδοσίας που θα τοποθετηθεί θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές της διακήρυξης. Θα αποτελείται από δύο φωτοβολταϊκά πάνελ και 2 μπαταρίες 12V-100Ah, Κυτίο αποθήκευσης, βάση και άλλα υλικά τοποθέτησης, ελεγκτή φόρτισης, μετατροπείς συνεχούς και θα πρέπει να είναι πλήρες και λειτουργικό.

5. Μετεωρολογικοί σταθμοί

α/α	ΘΕΣΗ	Μετεωρολογικοί Σταθμοί
1	Πύργος	0
2	Νταλιόπολη	0
3	Βασιλικό	1
4	Ρονίτσα	0
5	Αετόπετρα	1
6	Αγ. Μαρίνα	1
7	Φαρμακοβούνι	0
9	Μαυρόπουλο	1
10	Σταυροσκιάδι	1
11	Ψηλό Βουνό	1
12	Ολύτσικας	0
13	Τσούκα Ρόσα	0
14	Ασπράγγελι	0
15	Δασαρχείο Ιωαννίνων	0
16	Π.Υ Ιωαννίνων	0
17	Μόρφα	0
18	Δρίσκος	0
σύνολο		6

Εξοπλισμός για τα Επιχειρησιακά Κέντρα και λοιπός εξοπλισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της διακήρυξης:



- Σταθμοί εργασίας.
- Οθόνες υψηλής ευκρίνειας.
- Tablet.
- Drones
- Θερμική κάμερα
- Κάμερες GSM/wifi για την παρακολούθηση της φύσης

Ποσότητες του υπολογιστικού και λοιπού εξοπλισμού:

Είδος	Συνολική Ποσότητα
<i>Drones</i>	2
<i>Θερμική κάμερα</i>	1
<i>Σταθμός εργασίας</i>	6
<i>Οθόνη υψηλής ευκρίνειας</i>	5
<i>Ανθεκτικό Tablet</i>	10
<i>Κάμερες GSM/wifi</i>	5
<i>φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος</i>	1

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να:

- Περιγράψουν την προτεινόμενη ακριβή τοπολογία του δικτύου και τις να αναφέρουν τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται.
- Να περιγράψουν αναλυτικά την προτεινόμενη λύση, τον τρόπο μεταφοράς και εγκατάστασης, να αναφέρουν το χρόνο εκτέλεσης του έργου, την εγγύηση καλής λειτουργίας και να καταγράψουν αναλυτικά τις απαιτούμενες επιμέρους ποσότητες των υλικών του Δικτύου Δεδομένων.
- Να επισυνάψουν κατάλογο συναφών έργων, που έχουν ολοκληρώσει, σύντομη περιγραφή τους και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.



ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των εγκαταστηθέντων ειδών για 2 έτη από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την αναθέτουσα αρχή. Στο διάστημα αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει χωρίς κόστος για την αναθέτουσα αρχή να:

- Μεριμνά για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης
- Συντηρεί, να επισκευάζει ή να αντικαθιστά είδη που έχουν υποστεί βλάβη, που οφείλεται σε ελάττωμα του υλικού ή/και της εγκατάστασης αυτού.
- Να αποκαθιστά τις ζημιές που προκαλούνται από δυσλειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης.

Για βλάβες ή ζημιές που δεν οφείλονται σε ελάττωμα του υλικού ή της εγκατάστασης ή σε δυσλειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης και ισχύει η εργοστασιακή εγγύηση των υλικών που εγκαταστάθηκαν την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκευάζει/αποκαθιστά τη βλάβη χωρίς κόστος για την αναθέτουσα αρχή.

Για βλάβες ή ζημιές που δεν οφείλονται σε ελάττωμα του υλικού ή της εγκατάστασης ή σε δυσλειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης και δεν ισχύει η εργοστασιακή εγγύηση των υλικών που εγκαταστάθηκαν, κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκευάζει/αποκαθιστά τη βλάβη, εφόσον του ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση αυτή το τίμημα αντικατάστασης υλικών ανά είδος είναι αυτό της οικονομικής προσφοράς του στην παρούσα διακήρυξη και διατηρείται σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.

Για βλάβες για τις οποίες είναι σε ισχύ εγγύηση για το υλικό, αλλά έχει λήξει η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκευάζει τη βλάβη εφόσον του ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή. Η αναθέτουσα αρχή επιβαρύνεται στην περίπτωση αυτή μόνο με το κόστος των εργασιών επισκευής του υλικού.

Ειδικά για το δίκτυο καμερών ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναρτά/αποαναρτά τις κάμερες για λόγους ασφαλείας σε χρόνο που θα καθορίζεται σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το περιεχόμενο του αρχείου του ΕΕΕΣ αναρτήθηκε ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών

Κατηγορία	Είδος	Ποσότητα	Γεωγραφική Θέση	Πίνακας συμμόρφωσης
Δίκτυοδεδομένων	<i>Δικτυακός εξοπλισμός</i>	1 (32 κεραίες, 15 σύνολα δικτυακού εξοπλισμού)	Σύμφωνα με τον πίνακα κατανομής εξοπλισμού	2,3,4,5
	<i>Κάμερα</i>	12	Σύμφωνα με τον πίνακα κατανομής εξοπλισμού	6
	<i>Ιστόςστήριξης και περίφραξη</i>	15 Ιστοί στήριξης 11 Περιφράξεις	Σύμφωνα με τον πίνακα κατανομής εξοπλισμού	7
	<i>Σύστημα ηλεκτρικήςτροφοδοσίας</i>	12	Σύμφωνα με τον πίνακα κατανομής εξοπλισμού	8
	<i>Μετεωρολογικός Σταθμός</i>	6	Σύμφωνα με τον πίνακα κατανομής εξοπλισμού	9
Υπολογιστικός εξοπλισμός και λοιπός εξοπλισμός	<i>Drones</i>	2	Ιωάννινα όπως θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή	10
	<i>Θερμική</i>	1	Ιωάννινα όπως θα	11

	<i>κάμερα</i>		υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή	
	<i>Σταθμός εργασίας</i>	6	Ιωάννινα όπως θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή	12
	<i>Οθόνη υψηλής ευκρίνειας</i>	5	Ιωάννινα όπως θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή	13
	<i>Ανθεκτικό Tablet</i>	10	Ιωάννινα όπως θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή	14
	<i>Κάμερες παρατήρησης της φύσης 4G/Wifi</i>	5	<i>Σε μέρη που θα υποδειχθούν από την αναθέτουσα αρχή</i>	15
	<i>φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος</i>	1	<i>Σε μέρη που θα υποδειχθούν από την αναθέτουσα αρχή</i>	16



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ			
1. Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή, οι οποίες θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι παρακάτω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού	NAI		
2. Σταθερό Ασύρματο Δίκτυο Μεταφοράς Ψηφιακών Δεδομένων	NAI		
2.1 Σύνδεση με δικτυακές κάμερες στα 11 σημεία όπως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου.	NAI		
2.2 Δικτυακή σύνδεση με κέντρα ελέγχου στο Δασαρχείο Ιωαννίνων και τη Διοίκηση ΠΥ Ιωαννίνων	NAI		
2.3 Δικτυακή Σύνδεση Μέσω Γραμμών του Δικτύου Σύζευξης σε άλλα κτίρια της Πυροσβεστικής και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας	NAI		
2.4 Δικτυακή διασύνδεση καμερών με τα κέντρα ελέγχου της προδιαγραφής 2 μέσω της θέσης Δρίσκος (Ιωάννινα)	NAI		
2.5 Απαραίτητος εξοπλισμός μεταγωγής Ethernet με δυνατότητα PoE σε όλα τα σημεία του δικτύου.	NAI		
2.6 Οι μεταγωγείς υποστηρίζουν videomulticasting στα δύο κέντρα ελέγχου με πρωτόκολλο IGMP	NAI		
2.7 Οι μεταγωγείς υποστηρίζουν ασφαλές VPN με πρωτόκολλα IPSec/OpenVPN	NAI		
2.8 Απαραίτητος εξοπλισμός ασύρματης διασύνδεσης των σημείων του δικτύου τύπου IEEE 802.11a/b/g/n.	NAI		
2.9 Κεραία τύπου dish με ραδιομεταδότη σε κάθε σημείο του δικτύου που απαιτείται (ενδεικτικά 32 κεραίες/ραδιομεταδότες)	NAI		
2.10 Αντικεραυνική προστασία μεταγωγέων και ραδιομεταδοτών	NAI		
2.11 Μέγιστη ταχύτητα ανέμου στην οποία αντέχει ο εγκατεστημένος εξοπλισμός με κανονική λειτουργία δικτύου ≥ 180 χμ/ώρα	NAI		
2.12 Ελάχιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων από κάθε κάμερα σε κάθε κέντρο ελέγχου ≥ 5 Mbps	NAI		
2.13 Ελάχιστη συνολική ταχύτητα λήψης δεδομένων σε κάθε κέντρο ελέγχου ≥ 80 Mbps	NAI		
2.14 Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας δικτύου $-20 - 50$ °C	NAI		
2.15 Συχνότητα ασύρματης μετάδοσης συμβατή με την ισχύουσα νομοθεσία	NAI		
2.16 Περίβλημα προστασίας εξοπλισμού με διαστάσεις έως $400 \times 400 \times 350$ mm με υδατοστεγανότητα κατηγορίας IP65 ή ανώτερη	NAI		
2.17 Απομακρυσμένη διαχείριση δικτύου με χρήση CLI (SSH), WEBUI, SNMP	NAI		



2.18	Δυνατότητα δικτυακής παρακολούθησης ποιότητας ζεύξεων και λήψης αναφορών	NAI		
2.19	Ρελέ ≥ 2 εξόδων για απομακρυσμένο έλεγχο τροφοδοσίας poweron/off κάμερας και μεταγωγέα/ραδιομεταδότη με SMS σε δώδεκα (12) σημεία του δικτύου.	NAI		
2.20	Συνδρομή κινητής τηλεφωνίας SMS σε 16 σημεία (30 SMS/μήνα/σημείο) για χρόνο ≥ 2 χρόνια	NAI		
2.21	Παράδοση του δικτύου με πλήρη λειτουργία μεταφοράς βίντεο στα δύο κέντρα ελέγχου	NAI		
2.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας δικτύου ≥ 2 χρόνια	NAI		
3	Σύστημα ΔιασημιακήςΡαδιοζευξης 5GHz			
3.1	Υποστηριζόμενες συχνότητες, εντός της φασματικής περιοχής 5470-5725MHz	NAI		
3.2	Μεγέθηκαναλιού (MHz) 10/20/30/40/50/60/80/100 MHz	NAI		
3.3	Μέγιστηισχύςεκπομπής (maxTXpower) 29 dBm	NAI		
3.4	Μέγιστηεμβέλεια 100 km	NAI		
3.5	Encryption AES-256	NAI		
3.6	Data port 10/100/1000 Ethernet Port	NAI		
3.7	Υποστήριξη GPS Synchronization	NAI		
3.8	Τροφοδοσία 24V, 1A Gigabit PoE Adapter	NAI		
3.9	Θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως 55° C	NAI		
3.10	Πιστοποιήσεις CE, FCC, IC	NAI		
4	Κεραία			
4.1	Συχνότητα 5 GHz	NAI		
4.2	Gain ≥ 30 dBi	NAI		
4.3	Beamwidth 45o	NAI		
4.4	Συμβατότητα: Ίδιου κατασκευαστή και συμβατή με Σύστημα ΔιασημιακήςΡαδιοζευξης 5GHz	NAI		



5 Μεταγωγείς Πρόσβασης (Switch)			
5.1 CPU \geq 800MHz	NAI		
5.2 Μνήμη RAM \geq 128MB	NAI		
5.3 Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000Base-T \geq 5	NAI		
5.4 PoE	NAI		
5.5 Supported input voltage 12 – 57 V	NAI		
5.6 Power output Θύρες 2- 5, Έξοδος 1A μέγιστο ανά θύρα. 2A μέγιστο συνολικό	NAI		
5.7 Θύρα USB	NAI		
5.8 Voltage monitor	NAI		
5.9 Λειτουργικό σύστημα	NAI		
6 Κάμερα Παρατήρησης			
6.1 Έγχρωμος οπτικός αισθητήρας	NAI		
6.2 Είδος αισθητήρα CCD ή CMOS	NAI		
6.3 Ονομαστικό μέγεθος αισθητήρα \geq 1/3 inches	NAI		
6.4 Τύπος σάρωσης Progressive	NAI		
6.5 Ελάχιστο μήκος εστίασης f (mm) \leq 4,5mm	NAI		
6.6 Μέγιστο μήκος εστίασης f (mm) \geq 140mm	NAI		
6.7 Ελάχιστος λόγος εστίασης F \leq 1,6	NAI		
6.8 Ελάχιστος φωτισμός έγχρωμης λήψης \leq 0,3Lux	NAI		
6.9 Αυτόματη εστίαση (autofocus)	NAI		
6.10 Μέγιστη οπτική εστίαση \geq 30x	NAI		
6.11 Γωνία οριζόντιας μετατόπισης (Pan) 360°	NAI		
6.12 Γωνία κατακόρυφης κλίσης (Tilt) \geq 220°	NAI		
6.13 Συμπίεση video H.264 & Motion JPEG	NAI		
6.14 Μέγιστη ανάλυση video \geq 1920x1080	NAI		



6.15 Μέγιστος ρυθμός video ανάλυσης 1080p ≥ 25fps	NAI		
6.16 Πρωτόκολλα IPv4, SSH, HTTP, SSL/TLS, HTTPS, IGMP, RTSP	NAI		
6.17 Μεταλλικό περίβλημα με διαφανές συνθετικό κάλυμμα	NAI		
6.18 Αντοχή κατηγορίας IP66/NEMA 4X, IK10 ή ανώτερη	NAI		
6.19 Ελάχιστο εύρος θερμοκρασία λειτουργίας -50 – 50 °C	NAI		
6.20 Μέγιστη κατανάλωση ≤ 60 W	NAI		
6.21 Εξοπλισμός στήριξης κάμερας	NAI		
6.22 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
6.23 Άδεια λογισμικού διαχείρισης δώδεκα δικτυακών καμερών (ανίχνευση και διαδραστικός έλεγχος) συμβατού με Windows 10 64-bit ≥ 12	NAI		
6.24 Άδεια λογισμικού αποκωδικοποιητή βίντεο κάμερας συμβατού με Windows 10 64-bit ≥ 12	NAI		
6.25 Εγγύηση καλής λειτουργίας κατασκευαστή ≥ 2 χρόνια	NAI		
6.26 Δύο (2) σετ που περιλαμβάνουν α) Χειριστήριο (joystick) β) Πληκτρολόγιο (keypad) γ) Σύστημα πλοήγησης (JogDial) συμβατό με την κάμερα, το λογισμικό της κάμερας και τους υπολογιστές των κέντρων ελέγχου.	NAI		
7. Ιστός στήριξης και περίφραξη			
7.1 Ύψος ιστού 3m	NAI		
7.2 Υλικό ιστού Σίδηρο	NAI		
7.3 Υλικό δικτυώματος: Χάλυβας S235	NAI		
7.4 Εν θερμώ γαλβανισμένο με πιστοποιητικό συμμόρφωσης ISO 1461 και σχεδιασμένο βάσει ευρωκώδικα EC-1 & EC-3	NAI		
7.5 Πιστοποιητικά συγκολλητών WPS/PQR κατά EN 288.2, EN 288.3	NAI		
7.6 Ύψος πασσάλου περίφραξης ≥ 1,5m	NAI		
7.7 Τοποθέτηση 5 πασσάλων ανά 10μ	NAI		
7.8 Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο, διπλό τοποθετημένο σε τρείς	NAI		



σειρές και πρόσδεση στους πασσάλους με γαλβανισμένο σύρμα			
7.9 Εγγύηση εγκατάστασης και υλικών ≥ 2 χρόνια	NAI		
8. Ηλεκτρικό σύστημα τροφοδοσίας			
8.1 Πολυκρυσταλλικό πάνελ 60 κελιών με τύπο κελιού Multi-Crystalline (156 x 156 mm), 3 Busbars ή ισοδύναμο	NAI		
8.2 Τάσηλειτουργίας24V DC	NAI		
8.3 Παραγόμενη ισχύς $\geq 240W$	NAI		
8.4 Μπαταρίεςτύπου VRLA (valve-regulated lead-acid) 12V-100Ah	NAI		
8.5 ΡύθμισηφόρτισηςμπαταριώντύπουMPPT(maximumpowerpointtracking)	NAI		
8.6 Μετατροπέας\μετατροπείς συνεχούς (DCconverters) ανάλογα με τις ανάγκες του δικτυακού εξοπλισμού που προσφέρεται	NAI		
8.7 Καλωδίωση DC του φωτοβολταϊκού εξοπλισμού και των μπαταριών	NAI		
8.8 Απαγωγέας κρουστικών υπερτάσεων DC (αντικεραυνική προστασία)	NAI		
8.9 Κατάλληλη μεταλλική βάση στήριξης των φωτοβολταϊκών πάνελ	NAI		
8.10 Εξωτερικό ανθεκτικό υδατοστεγανό περίβλημα με επαρκή χώρο και καταλληλότητα για τις μπαταρίες και τα τροφοδοτικά του εξοπλισμού	NAI		
8.11 Τα περίβλημα φέρει κλειδαριά και είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα με βαθή ηλεκτροστατικής πούδρας	NAI		
8.12 Εγγύηση καλήςλειτουργίας ≥ 2 χρόνια	NAI		
9. Μετεωρολογικός Σταθμός			
9.1 Ασύρματη επικοινωνία μεταξύ διάταξης αισθητήρων και κονσόλας χρήστη	NAI		
9.2 Χαμηλότερη Θερμοκρασία λειτουργίας Διάταξης Αισθητήρων ≤ -40 C°	NAI		
9.3 Υψηλότερη Θερμοκρασία λειτουργίας Διάταξης Αισθητήρων ≥ 60 C°	NAI		
9.4 Τροφοδοσία κονσόλας με ρεύμα ή μπαταρίες	NAI		
9.5 Τροφοδοσία διάταξης αισθητήρων με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φωτοβολταϊκό πάνελ	NAI		



9.6 Διάρκεια ζωής μπαταρίας διάταξης αισθητήρων χωρίς ηλιοφάνεια 8 μήνες τουλάχιστον	NAI		
9.7 Υποστήριξη αναρρόφησης ανεμιστήρα	NAI		
9.8 Να υπάρχει Αισθητήρας Θερμοκρασίας	NAI		
9.9 Να υπάρχει Αισθητήρας Ταχύτητας Ανέμου	NAI		
9.10 Να υπάρχει Αισθητήρας Κατεύθυνσης Ανέμου	NAI		
9.11 Να υπάρχει Αισθητήρας Σχετικής Υγρασίας	NAI		
9.12 Θερμοκρασία λειτουργίας κονσόλας 0-60 C°	NAI		
9.13 Συνολική λειτουργία συστήματος σε θερμοκρασίες <=-15 C°. Να τεκμηριωθεί η θερμοκρασία λειτουργίας	NAI		
9.14 Να υπάρχει διάταξη επικοινωνίας μέσω δικτύου GSM. Να περιγραφεί αναλυτικά η διάταξη.	NAI		
9.15 Μέγιστη απόσταση μεταξύ της διάταξης αισθητήρων και της κονσόλας >=250 m	NAI		
9.16 Συνδρομή για μετάδοση δεδομένων μετρήσεων με GSM για 2 έτη. Να περιγραφούν τα χαρακτηριστικά της συνδρομής.	NAI		
9.17 Να υπάρχει κυτίο προστασίας διάταξης αισθητήρων εξωτερικού χώρου με προστασία υπεριώδους ακτινοβολίας	NAI		
9.18 Η όλη διάταξη να τοποθετηθεί και στερεωθεί σε κατάλληλο ιστό	NAI		
9.19 Να υπάρχει διαθέσιμη τεχνική υποστήριξη on-site για 2 έτη τουλάχιστον	NAI		
9.20 Εγγύηση εξοπλισμού για 2 έτη τουλάχιστον	NAI		
10. Drone			
10.1 Βάρος μικρότερο από 1400 gr	NAI		
10.2 Μέγιστη ταχύτητα ανύψωσης >=6m/sec	NAI		
10.3 Μέγιστη ταχύτητα καθόδου >=4 m/sec	NAI		
10.4 Μέγιστη ταχύτητα >=70 km/h	NAI		
10.5 Μέγιστη γωνία κλίσης >=40 μοιρών	NAI		
10.6 Μέγιστος Χρόνος Πτήσης >=25 min	NAI		



10.7 Θερμοκρασία Λειτουργίας 0-40 βαθμούς κελσίου	NAI		
10.8 Ύπαρξη GPS	NAI		
10.9 Εμβέλεια του αισθητήρα εύρεσης εμποδίων έως 30m	NAI		
10.10 Δυνατότητα προβολής κάμερας μπρος, πίσω, κάτω	NAI		
10.11 Εμπρόσθιο Οριζόντιο Οπτικό πεδίο 60 μοίρες	NAI		
10.12 Οπίσθιο Οριζόντιο Οπτικό πεδίο 60 μοίρες	NAI		
10.13 Ελάχιστος φωτισμός λειτουργίας 15 Lux	NAI		
10.14 Αισθητήρας Sensor 1" CMOS	NAI		
10.15 Ενεργά Pixels 20M	NAI		
10.16 Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών και video	NAI		
10.17 Μέγιστο μέγεθος εικόνας 5472 × 3648	NAI		
10.18 Μέγιστο μέγεθος video :4096×2160	NAI		
10.19 Μέγιστο ρυθμός video 100Mbps	NAI		
10.20 Υποστηριζόμενα format εικόνων JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG	NAI		
10.21 Υποστηριζόμενα format video MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)	NAI		
10.22 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		
10.23 Μέγιστο μέγεθος κάρτας μνήμης ≥ 128 GB	NAI		
10.24 Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)	NAI		
10.25 Υποστήριξη Video recording mode H.264, H.265	NAI		
10.26 Ποιότητα ζωντανής Θέασης 720P @ 30fps	NAI		
10.27 Υποστήριξη IOS και Android	NAI		
10.28 Το προϊόν να συνοδεύεται από 2 επιπλέον μπαταρίες	NAI		
10.29 Το προϊόν να συνοδεύεται από φορτιστή με δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης περισσότερων από μιας μπαταριών	NAI		
10.30 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 1 χρόνος	NAI		



11 Θερμική Κάμερα			
11.1 Μέγιστη ανάλυση video 640x480	NAI		
11.2 Μέγιστο Zoom >=4x	NAI		
11.3 Χρόνος έναρξης από αναμονή <2 sec	NAI		
11.4 Έξοδος video στη συσκευή 320x240	NAI		
11.5 Δυνατότητα εξωτερικού video με έξοδο RCA	NAI		
11.6 Μέγιστη Ανάλυση εξωτερικού video 640x480	NAI		
11.7 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		
11.8 Τροφοδοσία με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	NAI		
11.9 Χρόνος λειτουργίας με μπαταρίες >4 ωρών	NAI		
11.10 Χρόνος λειτουργίας στην αναμονή 100 ώρες	NAI		
11.11 Εύρος οριζώντιου οπτικού πεδίου χωρίς zoom H-FOV 6°	NAI		
11.12 Εύρος κατακόρυφου οπτικού πεδίου χωρίς zoom V-FOV 4°	NAI		
11.13 Περιβαλλοντική προστασία IP67	NAI		
11.14 Μέγιστη απόσταση εντοπισμού ανθρώπου 1.5 μίλια	NAI		
11.15 Μέγιστη απόσταση εντοπισμού αυτοκινήτου 3.7 μίλια	NAI		
11.16 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥1 χρόνος	NAI		
12. Οθόνη υψηλής ευκρίνειας			
12.1 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου LED	NAI		
12.2 Διαγώνιο μέγεθος οθόνης ≥55"	NAI		
12.3 Ανάλυση οθόνης ≥3840 x 2160	NAI		
12.4 Ψηφιακός δέκτης	NAI		
12.5 Φίλτρο αφαίρεσης αντανακλάσεων	NAI		
12.6 Είσοδος τύπου HDMI ≥3	NAI		
12.7 Μετατροπέας DisplayPort σε HDMI ≥1	NAI		



12.8Μήκος καλωδίου HDMI $\geq 4.5m$	NAI		
12.9Ισχύςτροφοδοσίας $\leq 250W$	NAI		
12.10 Τροφοδοσία 220V και καλώδιο schuko	NAI		
12.11Περιλαμβάνειτηλεκοντρόλ	NAI		
12.12 Περιλαμβάνει βάση στήριξης σε τοίχο	NAI		
12.13 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
12.14Εγγύηση καλήςλειτουργίας ≥ 2 χρόνια	NAI		
13. Σταθμός Εργασίας			
13.1 Πλήθοςεγκατεστημένων επεξεργαστών ≥ 1	NAI		
13.2 Φυσικοί πυρήνες ανά επεξεργαστή ≥ 6	NAI		
13.3 Συχνότητα χρονισμού επεξεργαστή $\geq 3,1GHz$	NAI		
13.4 Συνολικό μέγεθος cache επεξεργαστή $\geq 10MB$	NAI		
13.5 Συμβατότητα με αρχιτεκτονική 64bitx86	NAI		
13.6 Υποστήριξη εικονικοποίησης από το υλικό του επεξεργαστή (virtualization)	NAI		
13.7 Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης RAM τύπου DDR4 ή ανώτερη $\geq 16GB$	NAI		
13.8 Συχνότητα χρονισμού μνήμης RAM $\geq 2GHz$	NAI		
13.9 Ενσωματωμένη μνήμη κάρτας γραφικών $\geq 8GB$	NAI		
13.10 Θύρεςεξόδουτύπου DisplayPort ≥ 4	NAI		
13.11 Δίαυλος κάρτας γραφικών τύπου PCIe	NAI		
13.12 Ελεγκτής δίσκου τύπου RAID στη μητρική	NAI		
13.13 Εγκατεστημένοι σκληροίδίσκοι SATA ≥ 2	NAI		
13.14 Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου $\geq 2TB$	NAI		
13.15 Ταχύτητα σκληρού δίσκου $\geq 7200RPM$	NAI		
13.16 Εγκατεστημένος οπτικός δίσκος DVD+/-/RW	NAI		



Interreg
Greece-Italy
European Regional Development Fund



13.17 Λογισμικόεγγραφής δίσκου DVD	NAI		
13.18 Ενσωματωμένη κάρτα ήχου και ηχείο	NAI		
13.19 Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 1Gbps≥1	NAI		
13.20 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου IPS	NAI		
13.21 Διαγώνιο μέγεθοςοθόνης ≥23.8"	NAI		
13.22 Ανάλυσηοθόνης ≥1920x1200	NAI		
13.23 Είσοδοςγραφικών τύπου DisplayPort≥1	NAI		
13.24 Επικάλυψη οθόνης για αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI		
13.25 Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα υπολογιστή	NAI		
13.26 Περιλαμβάνεται πληκτρολόγιο και ποντίκι	NAI		
13.27 Λειτουργικό σύστημα στα ελληνικά συμβατό με Windows 10 64-bitProfessional ή ανώτερο	NAI		
13.28 Λογισμικό προστασίας από ιούς	NAI		
13.29 Ισχύς τροφοδοσίας κεντρικής μονάδας≥550W	NAI		
13.30 Τροφοδοσία 220V και καλώδιο schuko	NAI		
13.31 Παράδοση σε πλήρη λειτουργία και διασύνδεση με τις κάμερες	NAI		
13.32 Εγγύηση καλήςλειτουργίας≥2 ετών	NAI		
14. Ανθεκτικός φορητός υπολογιστής -tablet			
14.1 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου LED	NAI		
14.2 Οθόνητύπου αφής	NAI		
14.3 Διαγώνιο μέγεθος οθόνης≥8"	NAI		
14.4 Ανάλυση οθόνης≥1280 x 800	NAI		
14.5 Φυσικοί πυρήνες επεξεργαστή≥8	NAI		
14.6 Συχνότητα χρονισμού επεξεργαστή≥1,6GHz	NAI		
14.7 Ενσωματωμένη μνήμη RAM≥3GB	NAI		



14.8 Εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος $\geq 16GB$	NAI		
14.9 Κάμερα με αυτόματη εστίαση και φλας	NAI		
14.10 Ανάλυση κάμερας $\geq 8MP$	NAI		
14.11 Ασύρματο δίκτυο τύπου 802.11 a/b/g/n	NAI		
14.12 Ενσωματωμένο μικρόφωνο και ηχείο	NAI		
14.13 Ενσωματωμένος αισθητήρας GPS	NAI		
14.14 Αντοχή σε σκόνη και νερό κατηγορίας IP68 ή ανώτερη	NAI		
14.15 Χωρητικότητα ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας $\geq 4450mAh$	NAI		
14.16 Μέγιστο βάρος $\leq 450g$	NAI		
14.17 Λειτουργικό σύστημα συμβατό με Android 7.1 ή ανώτερο	NAI		
14.18 Συνδεσιμότητα τύπου microUSB 2.0 ή ανώτερη	NAI		
14.19 Θήκη μεταφοράς	NAI		
14.20 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
14.21 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 2 χρόνια	NAI		
14.22 Περιλαμβάνει γραφίδα αφής	NAI		
15. 4G/wifi Κάμερα εξωτερικού χώρου			
15.1 Μέγιστη ανάλυση video 720p ή μεγαλύτερη	NAI		
15.2 Σύνδεση με SIM 2G/3G/4G	NAI		
15.3 Τροφοδοσία με συνδυασμό επαναφορτιζόμενων μπαταριών και φωτοβολταϊκού panel που περιλαμβάνεται και εγκαθίσταται μαζί με την κάμερα.	NAI		
15.4 Υποστήριξη wifi/ethernet	NAI		
15.5 Δυνατότητα καταγραφής και online παρακολούθησης στο κινητό τηλέφωνο	NAI		
15.6 Δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης	NAI		
15.7 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		



15.8 Τροφοδοσία με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	NAI		
15.9 Χρόνος λειτουργίας με μπαταρίες >=24 ώρες	NAI		
15.10 Δυνατότητα σύνδεσης στο ρεύμα	NAI		
15.11 Δυνατότητα νυχτερινής όρασης σε απόσταση 100 m	NAI		
15.12 Να είναι αδιάβροχη, δυνατότητα λειτουργίας σε εξωτερικό περιβάλλον	NAI		
15.13 Εγγύησηκαλήςλειτουργίας ≥2 ετών	NAI		

16.φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος			
16.1 Συχνότητα μετάδοσης 406MHz και 121.5MHz	NAI		
16.2 Ύπαρξη δέκτη GPS	NAI		
16.3 Αυτονομία>95 ωρών	NAI		
16.4 Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C με +55°	NAI		
16.5 Αδιάβροχο για βάθη >10 m	NAI		
16.6 Φως στροβοσκόπιου (Strobe Light)	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Προς:
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Οικονομικού
Βορείου Ηπείρου 20 - 45445 Ιωάννινα

Ο υπογράφων..... δηλώνω ότι για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention platform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» σύμφωνα με τους όρους της υπ’ αριθμ. 10/2019 διακήρυξης, **τους οποίους έλαβα γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα, υποβάλλω τεχνική προσφορά ως εξής :**



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ			
1. Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή, οι οποίες θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι παρακάτω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαραίτητοι επί ποινή αποκλεισμού	ΝΑΙ		
2. Σταθερό Ασύρματο Δίκτυο Μεταφοράς Ψηφιακών Δεδομένων	ΝΑΙ		
2.1 Σύνδεση με δικτυακές κάμερες στα 11 σημεία όπως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου.	ΝΑΙ		
2.2 Δικτυακή σύνδεση με κέντρα ελέγχου στο Δασαρχείο Ιωαννίνων και τη Διοίκηση ΠΥ Ιωαννίνων	ΝΑΙ		
2.3 Δικτυακή Σύνδεση Μέσω Γραμμών του Δικτύου Σύζευξις σε άλλα κτίρια της Πυροσβεστικής και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας	ΝΑΙ		
2.4 Δικτυακή διασύνδεση καμερών με τα κέντρα ελέγχου της προδιαγραφής 2 μέσω της θέσης Δρίσκος (Ιωάννινα)	ΝΑΙ		
2.5 Απαραίτητος εξοπλισμός μεταγωγής Ethernet με δυνατότητα PoE σε όλα τα σημεία του δικτύου.	ΝΑΙ		
2.6 Οι μεταγωγείς υποστηρίζουν videomulticasting στα δύο κέντρα ελέγχου με πρωτόκολλο IGMP	ΝΑΙ		
2.7 Οι μεταγωγείς υποστηρίζουν ασφαλές VPN με πρωτόκολλα IPSec/OpenVPN	ΝΑΙ		
2.8 Απαραίτητος εξοπλισμός ασύρματης διασύνδεσης των σημείων του δικτύου τύπου IEEE 802.11a/b/g/n.	ΝΑΙ		
2.9 Κεραία τύπου dish με ραδιομεταδότη σε κάθε σημείο του δικτύου που απαιτείται (ενδεικτικά 32 κεραίες/ραδιομεταδότες)	ΝΑΙ		
2.10 Αντικεραυνική προστασία μεταγωγέων και ραδιομεταδοτών	ΝΑΙ		
2.11 Μέγιστη ταχύτητα ανέμου στην οποία αντέχει ο εγκατεστημένος εξοπλισμός με κανονική λειτουργία δικτύου ≥ 180 χμ/ώρα	ΝΑΙ		
2.12 Ελάχιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων από κάθε κάμερα σε κάθε κέντρο ελέγχου ≥ 5 Mbps	ΝΑΙ		
2.13 Ελάχιστη συνολική ταχύτητα λήψης δεδομένων σε κάθε κέντρο ελέγχου ≥ 80 Mbps	ΝΑΙ		
2.14 Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας δικτύου -20 – 50 °C	ΝΑΙ		
2.15 Συχνότητα ασύρματης μετάδοσης συμβατή με την ισχύουσα νομοθεσία	ΝΑΙ		
2.16 Περίβλημα προστασίας εξοπλισμού με διαστάσεις έως 400x400x350 mm με υδατοστεγανότητα κατηγορίας IP65 ή ανώτερη	ΝΑΙ		



2.17 Απομακρυσμένη διαχείριση δικτύου με χρήση CLI (SSH), WEBUI, SNMP	NAI		
2.18 Δυνατότητα δικτυακής παρακολούθησης ποιότητας ζεύξεων και λήψης αναφορών	NAI		
2.19 Ρελέ ≥ 2 εξόδων για απομακρυσμένο έλεγχο τροφοδοσίας poweron/off κάμερας και μεταγωγέα/ραδιομεταδότη με SMS σε δώδεκα (12) σημεία του δικτύου.	NAI		
2.20 Συνδρομή κινητής τηλεφωνίας SMS σε 16 σημεία (30 SMS/μήνα/σημείο) για χρόνο ≥ 2 χρόνια	NAI		
2.21 Παράδοση του δικτύου με πλήρη λειτουργία μεταφοράς βίντεο στα δύο κέντρα ελέγχου	NAI		
2.22 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικτύου ≥ 2 χρόνια	NAI		
3 Σύστημα ΔιασημειακήςΡαδιοζευξης 5GHz			
3.1 Υποστηριζόμενες συχνότητες, εντός της φασματικής περιοχής 5470-5725MHz	NAI		
3.2 Μεγέθηκαναλιού (MHz) 10/20/30/40/50/60/80/100 MHz	NAI		
3.3 Μέγιστηισχύςεκπομπής (maxTXpower) 29 dBm	NAI		
3.4 Μέγιστηεμβέλεια 100 km	NAI		
3.5 Encryption AES-256	NAI		
3.6 Data port 10/100/1000 Ethernet Port	NAI		
3.7 Υποστήριξη GPS Synchronization	NAI		
3.8 Τροφοδοσία 24V, 1A Gigabit PoE Adapter	NAI		
3.9 Θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως 55° C	NAI		
3.10 Πιστοποιήσεις CE, FCC, IC	NAI		
4 Κεραία			
4.1 Συχνότητα 5 GHz	NAI		
4.2 Gain ≥ 30 dBi	NAI		
4.3 Beamwidth 45o	NAI		



4.4 Συμβατότητα: Ίδιου κατασκευαστή και συμβατή με Σύστημα ΔιασημειακήςΡαδιοζευξης 5GHz	NAI		
5 Μεταγωγείς Πρόσβασης (Switch)			
5.1 CPU >= 800MHz	NAI		
5.2 Μνήμη RAM >=128MB	NAI		
5.3 Αριθμόςθυρών Ethernet 10/100/1000Base-T >=5	NAI		
5.4 PoE	NAI		
5.5 Supported input voltage 12 – 57 V	NAI		
5.6 Poweroutput Θύρες 2- 5, Έξοδος 1Α μέγιστο ανά θύρα. 2Α μέγιστο συνολικό	NAI		
5.7 Θύρα USB	NAI		
5.8 Voltage monitor	NAI		
5.9 Λειτουργικό σύστημα	NAI		
6 Κάμερα Παρατήρησης			
6.1 Έγχρωμος οπτικός αισθητήρας	NAI		
6.2 Είδος αισθητήρα CCD ή CMOS	NAI		
6.3 Ονομαστικό μέγεθος αισθητήρα $\geq 1/3$ inches	NAI		
6.4 Τύπος σάρωσης Progressive	NAI		
6.5 Ελάχιστο μήκος εστίασης f (mm) $\leq 4,5$ mm	NAI		
6.6 Μέγιστο μήκος εστίασης f (mm) ≥ 140 mm	NAI		
6.7 Ελάχιστοςλόγοςεστίασης F $\leq 1,6$	NAI		
6.8 Ελάχιστος φωτισμός έγχρωμης λήψης $\leq 0,3$ Lux	NAI		
6.9 Αυτόματη εστίαση (autofocus)	NAI		
6.10 Μέγιστη οπτικήεστίαση $\geq 30x$	NAI		
6.11 Γωνία οριζόντιας μετατόπισης (Pan) 360°	NAI		
6.12 Γωνία κατακόρυφηςκλίσης (Tilt) $\geq 220^\circ$	NAI		
6.13 Συμπίεση video H.264& Motion JPEG	NAI		



6.14 Μέγιστη ανάλυση video $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
6.15 Μέγιστος ρυθμός video ανάλυσης 1080p ≥ 25 fps	NAI		
6.16 Πρωτόκολλα IPv4, SSH, HTTP, SSL/TLS, HTTPS, IGMP, RTSP	NAI		
6.17 Μεταλλικό περίβλημα με διαφανές συνθετικό κάλυμμα	NAI		
6.18 Αντοχή κατηγορίας IP66/NEMA 4X, IK10 ή ανώτερη	NAI		
6.19 Ελάχιστο εύρος θερμοκρασία λειτουργίας $-50 - 50$ °C	NAI		
6.20 Μέγιστη κατανάλωση ≤ 60 W	NAI		
6.21 Εξοπλισμός στήριξης κάμερας	NAI		
6.22 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
6.23 Άδεια λογισμικού διαχείρισης δώδεκα δικτυακών καμερών (ανίχνευση και διαδραστικός έλεγχος) συμβατού με Windows 10 64-bit ≥ 12	NAI		
6.24 Άδεια λογισμικού αποκωδικοποιητή βίντεο κάμερας συμβατού με Windows 10 64-bit ≥ 12	NAI		
6.25 Εγγύηση καλής λειτουργίας κατασκευαστή ≥ 2 χρόνια	NAI		
6.26 Δύο (2) σετ που περιλαμβάνουν α) Χειριστήριο (joystick) β) Πληκτρολόγιο (keypad) γ) Σύστημα πλοήγησης (JogDial) συμβατό με την κάμερα, το λογισμικό της κάμερας και τους υπολογιστές των κέντρων ελέγχου.	NAI		
7. Ιστός στήριξης και περίφραξη			
7.1 Ύψος ιστού 3m	NAI		
7.2 Υλικό ιστού Σίδηρο	NAI		
7.3 Υλικό δικτυώματος: Χάλυβας S235	NAI		
7.4 Εν θερμώ γαλβανισμένο με πιστοποιητικό συμμόρφωσης ISO 1461 και σχεδιασμένο βάσει ευρωκώδικα EC-1 & EC-3	NAI		
7.5 Πιστοποιητικά συγκολλητών WPS/PQR κατά EN 288.2, EN 288.3	NAI		
7.6 Ύψος πασσάλου περίφραξης $\geq 1,5$ m	NAI		
7.7 Τοποθέτηση 5 πασσάλων ανά 10μ	NAI		



7.8 Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο, διπλό τοποθετημένο σε τρεις σειρές και πρόσδεση στους πασσάλους με γαλβανισμένο σύρμα	NAI		
7.9 Εγγύηση εγκατάστασης και υλικών ≥ 2 χρόνια	NAI		
8. Ηλεκτρικό σύστημα τροφοδοσίας			
8.1 Πολυκρυσταλλικό πάνελ 60 κελιών με τύπο κελιού Multi-Crystalline (156 x 156 mm), 3 Busbars ή ισοδύναμο	NAI		
8.2 Τάση λειτουργίας 24V DC	NAI		
8.3 Παραγόμενη ισχύς $\geq 240W$	NAI		
8.4 Μπαταρίες τύπου VRLA (valve-regulated lead-acid) 12V-100Ah	NAI		
8.5 Ρύθμιση φόρτισης μπαταριών τύπου MPPT (maximum power point tracking)	NAI		
8.6 Μετατροπείς \ μετατροπείς συνεχούς (DC converters) ανάλογα με τις ανάγκες του δικτυακού εξοπλισμού που προσφέρεται	NAI		
8.7 Καλωδίωση DC του φωτοβολταϊκού εξοπλισμού και των μπαταριών	NAI		
8.8 Απαγωγέας κρουστικών υπερτάσεων DC (αντικεραυνική προστασία)	NAI		
8.9 Κατάλληλη μεταλλική βάση στήριξης των φωτοβολταϊκών πάνελ	NAI		
8.10 Εξωτερικό ανθεκτικό υδατοστεγανό περίβλημα με επαρκή χώρο και καταλληλότητα για τις μπαταρίες και τα τροφοδοτικά του εξοπλισμού	NAI		
8.11 Τα περίβλημα φέρει κλειδαριά και είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα με βαφή ηλεκτροστατικής πούδρας	NAI		
8.12 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 2 χρόνια	NAI		
9. Μετεωρολογικός Σταθμός			
9.1 Ασύρματη επικοινωνία μεταξύ διάταξης αισθητήρων και κονσόλας χρήστη	NAI		
9.2 Χαμηλότερη θερμοκρασία λειτουργίας Διάταξης Αισθητήρων ≤ -40 C°	NAI		
9.3 Υψηλότερη θερμοκρασία λειτουργίας Διάταξης Αισθητήρων ≥ 60 C°	NAI		
9.4 Τροφοδοσία κονσόλας με ρεύμα ή μπαταρίες	NAI		
9.5 Τροφοδοσία διάταξης αισθητήρων με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φωτοβολταϊκό πάνελ	NAI		



9.6 Διάρκεια ζωής μπαταρίας διάταξης αισθητήρων χωρίς ηλιοφάνεια 8 μήνες τουλάχιστον	NAI		
9.7 Υποστήριξη αναρρόφησης ανεμιστήρα	NAI		
9.8 Να υπάρχει Αισθητήρας Θερμοκρασίας	NAI		
9.9 Να υπάρχει Αισθητήρας Ταχύτητας Ανέμου	NAI		
9.10 Να υπάρχει Αισθητήρας Κατεύθυνσης Ανέμου	NAI		
9.11 Να υπάρχει Αισθητήρας Σχετικής Υγρασίας	NAI		
9.12 Θερμοκρασία λειτουργίας κονσόλας 0-60 C°	NAI		
9.13 Συνολική λειτουργία συστήματος σε θερμοκρασίες <=-15 C°. Να τεκμηριωθεί η θερμοκρασία λειτουργίας	NAI		
9.14 Να υπάρχει διάταξη επικοινωνίας μέσω δικτύου GSM. Να περιγραφεί αναλυτικά η διάταξη.	NAI		
9.15 Μέγιστη απόσταση μεταξύ της διάταξης αισθητήρων και της κονσόλας >=250 m	NAI		
9.16 Συνδρομή για μετάδοση δεδομένων μετρήσεων με GSM για 2 έτη. Να περιγραφούν τα χαρακτηριστικά της συνδρομής.	NAI		
9.17 Να υπάρχει κυτίο προστασίας διάταξης αισθητήρων εξωτερικού χώρου με προστασία υπεριώδους ακτινοβολίας	NAI		
9.18 Η όλη διάταξη να τοποθετηθεί και στερεωθεί σε κατάλληλο ιστό	NAI		
9.19 Να υπάρχει διαθέσιμη τεχνική υποστήριξη on-site για 2 έτη τουλάχιστον	NAI		
9.20 Εγγύηση εξοπλισμού για 2 έτη τουλάχιστον	NAI		
10. Drone			
10.1 Βάρος μικρότερο από 1400 gr	NAI		
10.2 Μέγιστη ταχύτητα ανύψωσης >=6m/sec	NAI		
10.3 Μέγιστη ταχύτητα καθόδου >=4 m/sec	NAI		
10.4 Μέγιστη ταχύτητα >=70 km/h	NAI		
10.5 Μέγιστη γωνία κλίσης >=40 μοιρών	NAI		
10.6 Μέγιστος Χρόνος Πτήσης >=25 min	NAI		



10.7 Θερμοκρασία Λειτουργίας 0-40 βαθμούς κελσίου	NAI		
10.8 Ύπαρξη GPS	NAI		
10.9 Εμβέλεια του αισθητήρα εύρεσης εμποδίων έως 30m	NAI		
10.10 Δυνατότητα προβολής κάμερας μπρος, πίσω, κάτω	NAI		
10.11 Εμπρόσθιο Οριζόντιο Οπτικό πεδίο 60 μοίρες	NAI		
10.12 Οπίσθιο Οριζόντιο Οπτικό πεδίο 60 μοίρες	NAI		
10.13 Ελάχιστος φωτισμός λειτουργίας 15 Lux	NAI		
10.14 Αισθητήρας Sensor 1" CMOS	NAI		
10.15 Ενεργά Pixels 20M	NAI		
10.16 Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών και video	NAI		
10.17 Μέγιστο μέγεθος εικόνας 5472 × 3648	NAI		
10.18 Μέγιστο μέγεθος video :4096×2160	NAI		
10.19 Μέγιστο ρυθμός video 100Mbps	NAI		
10.20 Υποστηριζόμενα format εικόνων JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG	NAI		
10.21 Υποστηριζόμενα format video MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)	NAI		
10.22 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		
10.23 Μέγιστο μέγεθος κάρτας μνήμης ≥ 128 GB	NAI		
10.24 Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)	NAI		
10.25 Υποστήριξη Video recording mode H.264, H.265	NAI		
10.26 Ποιότητα ζωντανής Θέασης 720P @ 30fps	NAI		
10.27 Υποστήριξη IOS και Android	NAI		
10.28 Το προϊόν να συνοδεύεται από 2 επιπλέον μπαταρίες	NAI		
10.29 Το προϊόν να συνοδεύεται από φορτιστή με δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης περισσότερων από μιας μπαταριών	NAI		
10.30 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 1 χρόνος	NAI		



11 Θερμική Κάμερα			
11.1 Μέγιστη ανάλυση video 640x480	NAI		
11.2 Μέγιστο Zoom >=4x	NAI		
11.3 Χρόνος έναρξης από αναμονή <2 sec	NAI		
11.4 Έξοδος video στη συσκευή 320x240	NAI		
11.5 Δυνατότητα εξωτερικού video με έξοδο RCA	NAI		
11.6 Μέγιστη Ανάλυση εξωτερικού video 640x480	NAI		
11.7 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		
11.8 Τροφοδοσία με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	NAI		
11.9 Χρόνος λειτουργίας με μπαταρίες >4 ωρών	NAI		
11.10 Χρόνος λειτουργίας στην αναμονή 100 ώρες	NAI		
11.11 Εύρος οριζώντιου οπτικού πεδίου χωρίς zoom H-FOV 6°	NAI		
11.12 Εύρος κατακόρυφου οπτικού πεδίου χωρίς zoom V-FOV 4°	NAI		
11.13 Περιβαλλοντική προστασία IP67	NAI		
11.14 Μέγιστη απόσταση εντοπισμού ανθρώπου 1.5 μίλια	NAI		
11.15 Μέγιστη απόσταση εντοπισμού αυτοκινήτου 3.7 μίλια	NAI		
11.16 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥1 χρόνος	NAI		
12. Οθόνη υψηλής ευκρίνειας			
12.1 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου LED	NAI		
12.2 Διαγώνιο μέγεθος οθόνης ≥55"	NAI		
12.3 Ανάλυση οθόνης ≥3840 x 2160	NAI		
12.4 Ψηφιακός δέκτης	NAI		
12.5 Φίλτρο αφαίρεσης αντανακλάσεων	NAI		
12.6 Είσοδος τύπου HDMI ≥3	NAI		
12.7 Μετατροπέας DisplayPort σε HDMI ≥1	NAI		



12.8Μήκος καλωδίου HDMI ≥4.5m	NAI		
12.9Ισχύςτροφοδοσίας ≤250W	NAI		
12.10 Τροφοδοσία 220V και καλώδιο schuko	NAI		
12.11Περιλαμβάνειτηλεκοντρόλ	NAI		
12.12 Περιλαμβάνει βάση στήριξης σε τοίχο	NAI		
12.13 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
12.14Εγγύηση καλήςλειτουργίας≥2 χρόνια	NAI		
13. Σταθμός Εργασίας			
13.1 Πλήθοςεγκατεστημένων επεξεργαστών≥1	NAI		
13.2 Φυσικοί πυρήνες ανά επεξεργαστή≥6	NAI		
13.3 Συχνότητα χρονισμού επεξεργαστή≥3,1GHz	NAI		
13.4 Συνολικό μέγεθος cache επεξεργαστή≥10MB	NAI		
13.5 Συμβατότητα με αρχιτεκτονική 64bitx86	NAI		
13.6 Υποστήριξη εικονικοποίησης από το υλικό του επεξεργαστή (virtualization)	NAI		
13.7 Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης RAM τύπου DDR4 ή ανώτερη≥16GB	NAI		
13.8 Συχνότητα χρονισμού μνήμης RAM≥2GHz	NAI		
13.9 Ενσωματωμένη μνήμη κάρτας γραφικών≥8GB	NAI		
13.10 Θύρεςεξόδουτύπου DisplayPort ≥4	NAI		
13.11 Δίαυλος κάρτας γραφικών τύπου PCIe	NAI		
13.12 Ελεγκτής δίσκου τύπου RAID στη μητρική	NAI		
13.13 Εγκατεστημένοι σκληροίδίσκοι SATA≥2	NAI		
13.14 Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου≥2TB	NAI		
13.15 Ταχύτητα σκληρού δίσκου≥7200RPM	NAI		
13.16 Εγκατεστημένος οπτικός δίσκος DVD+/-/RW	NAI		



Interreg
Greece-Italy
European Regional Development Fund



13.17 Λογισμικόεγγραφής δίσκου DVD	NAI		
13.18 Ενσωματωμένη κάρτα ήχου και ηχείο	NAI		
13.19 Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 1Gbps≥1	NAI		
13.20 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου IPS	NAI		
13.21 Διαγώνιο μέγεθοςοθόνης ≥23.8''	NAI		
13.22 Ανάλυσηοθόνης ≥1920x1200	NAI		
13.23 Είσοδοςγραφικών τύπου DisplayPort≥1	NAI		
13.24 Επικάλυψη οθόνης για αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI		
13.25 Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα υπολογιστή	NAI		
13.26 Περιλαμβάνεται πληκτρολόγιο και ποντίκι	NAI		
13.27 Λειτουργικό σύστημα στα ελληνικά συμβατό με Windows 10 64-bitProfessional ή ανώτερο	NAI		
13.28 Λογισμικό προστασίας από ιούς	NAI		
13.29 Ισχύς τροφοδοσίας κεντρικής μονάδας≥550W	NAI		
13.30 Τροφοδοσία 220V και καλώδιο schuko	NAI		
13.31 Παράδοση σε πλήρη λειτουργία και διασύνδεση με τις κάμερες	NAI		
13.32 Εγγύηση καλήςλειτουργίας≥2 ετών	NAI		
14. Ανθεκτικός φορητός υπολογιστής -tablet			
14.1 Έγχρωμη επίπεδη οθόνη τύπου LED	NAI		
14.2 Οθόνητύπου αφής	NAI		
14.3 Διαγώνιο μέγεθος οθόνης≥8''	NAI		
14.4 Ανάλυση οθόνης≥1280 x 800	NAI		
14.5 Φυσικοί πυρήνες επεξεργαστή≥8	NAI		
14.6 Συχνότητα χρονισμού επεξεργαστή≥1,6GHz	NAI		
14.7 Ενσωματωμένη μνήμη RAM≥3GB	NAI		



14.8 Εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος $\geq 16GB$	NAI		
14.9 Κάμερα με αυτόματη εστίαση και φλας	NAI		
14.10 Ανάλυση κάμερας $\geq 8MP$	NAI		
14.11 Ασύρματο δίκτυο τύπου 802.11 a/b/g/n	NAI		
14.12 Ενσωματωμένο μικρόφωνο και ηχείο	NAI		
14.13 Ενσωματωμένος αισθητήρας GPS	NAI		
14.14 Αντοχή σε σκόνη και νερό κατηγορίας IP68 ή ανώτερη	NAI		
14.15 Χωρητικότητα ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας $\geq 4450mAh$	NAI		
14.16 Μέγιστο βάρος $\leq 450g$	NAI		
14.17 Λειτουργικό σύστημα συμβατό με Android 7.1 ή ανώτερο	NAI		
14.18 Συνδεσιμότητα τύπου microUSB 2.0 ή ανώτερη	NAI		
14.19 Θήκη μεταφοράς	NAI		
14.20 Επίσημη τεχνική υποστήριξη στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή	NAI		
14.21 Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 2 χρόνια	NAI		
14.22 Περιλαμβάνει γραφίδα αφής	NAI		
15. 4G/wifi Κάμερα εξωτερικού χώρου			
15.1 Μέγιστη ανάλυση video 720p ή μεγαλύτερη	NAI		
15.2 Σύνδεση με SIM 2G/3G/4G	NAI		
15.3 Τροφοδοσία με συνδυασμό επαναφορτιζόμενων μπαταριών και φωτοβολταϊκού panel που περιλαμβάνεται και εγκαθίσταται μαζί με την κάμερα.	NAI		
15.4 Υποστήριξη wifi/ethernet	NAI		
15.5 Δυνατότητα καταγραφής και online παρακολούθησης στο κινητό τηλέφωνο	NAI		
15.6 Δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης	NAI		
15.7 Να διαθέτει δυνατότητα φορητής αποθήκευσης με κάρτα μνήμης	NAI		



15.8 Τροφοδοσία με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	ΝΑΙ		
15.9 Χρόνος λειτουργίας με μπαταρίες >=24 ώρες	ΝΑΙ		
15.10 Δυνατότητα σύνδεσης στο ρεύμα	ΝΑΙ		
15.11 Δυνατότητα νυχτερινής όρασης σε απόσταση 100 m	ΝΑΙ		
15.12 Να είναι αδιάβροχη, δυνατότητα λειτουργίας σε εξωτερικό περιβάλλον	ΝΑΙ		
15.13 Εγγύησηκαλήςλειτουργίας ≥2 ετών	ΝΑΙ		

16.φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος			
16.1 Συχνότητα μετάδοσης 406MHz και 121.5MHz	ΝΑΙ		
16.2 Ύπαρξη δέκτη GPS	ΝΑΙ		
16.3 Αυτονομία>95 ωρών	ΝΑΙ		
16.4 Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C με +55°	ΝΑΙ		
16.5 Αδιάβροχο για βάθη >10 m	ΝΑΙ		
16.6 Φως στροβοσκόπιου (Strobe Light)	ΝΑΙ		

Ημερομηνία:/...../2019

Για τον υποψήφιο Προμηθευτή

Σφραγίδα / Υπογραφή
**Ονοματεπώνυμο Νομίμου
Εκπροσώπου**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (Υπόδειγμα)

(Ανήκει στην 10/2019)

Προς:
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Οικονομικού
Βορείου Ηπείρου 20 – 45445 Ιωάννινα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΠΟΛΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ / E- MAIL	
ΛΗΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

Ο υπογράφων..... δηλώνω ότι για την Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionPlatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» σύμφωνα με



τους όρους της υπ' αριθμ. 10/2019 διακήρυξης, τους οποίους έλαβα γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα, υποβάλλω οικονομική προσφορά ως εξής :

Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionpLatform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2"						
A/A	A/A τμήματος	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Δίκτυο Καμερών	τεμ	1		
2	2	Μετεωρολογικοί Σταθμοί	τεμ	6		
3	3	Drones	τεμ	2		
4	4	Προσωπικοί Υπολογιστές	τεμ	6		
5	5	Θερμική κάμερα	τεμ	1		
6	6	Ανθεκτικό Tablet	τεμ	10		
7	7	Κάμερες παρακολούθησης της φύσης	τεμ	5		
8	8	Οθόνες υψηλής ευκρίνειας	Τεμ	5		
9	9	φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος	Τεμ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ
					ΦΠΑ 24%
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ημερομηνία:

Για τον υποψήφιο Προμηθευτή

Σφραγίδα / Υπογραφή
Ονοματεπώνυμο Νομίμου Εκπροσώπου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

(Ανήκει στην 10/2019)

1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....

(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax).....

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.....

Προς:

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Οικονομικού
Βορείου Ηπείρου 20 - 45445Ιωάννινα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως).....υπέρ του οικονομικού φορέα, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ....., Δ\νη.....* για τη συμμετοχή του στο διενεργούμενο διαγωνισμό της υπηρεσίας σας (.....), για την προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionpLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020» σύμφωνα με την υπ. αρ. 10/2019 διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του εν λόγω οικονομικού φορέα καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της και το οποίο ποσό καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης (χωρίς το Φ.Π.Α.) αξίαςΕΥΡΩ των προσφερόμενων υπηρεσιών.

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 τέλος χαρτοσήμου.



Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του υποψήφιου προμηθευτή, ήτοι μέχρι

Με τιμή,

Τράπεζα.....

Κατάστημα

*** στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης**

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax).....

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.....

Προς:

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Οικονομικού
Βορείου Ηπείρου 20 - 45445Ιωάννινα**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡ..... ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ(και ολογράφως)..... υπέρ του οικονομικού φορέα..... Α.Φ.Μ.

....., Δ.Ο.Υ....., Δ/ση.....* για την καλή εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention platform 2» με ακρωνύμιο "OFIDIA 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020», σύμφωνα με την υπογραφείσα σύμβαση με τίτλο «.....» δυνάμει της διακήρυξης υπ' αριθμ. 10/2019

Το παραπάνω ποσό καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας (χωρίς τον ΦΠΑ), το τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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 σε τυχόν ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και δύο (2) μήνες μετά τη λήξη της αντίστοιχης υπογραφείσας σύμβασης.

Με τιμή,

Τράπεζα.....

Κατάστημα.....

*** στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης**

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας

Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας

Διεύθυνση Οικονομικού

Βορείου Ηπείρου 20 - 45445Ιωάννινα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ\ση.....για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της με αριθμό αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionpLATform 2» με ακρωνύμιο "ΟΦΙΔΙΑ 2" στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020»(αρ. Διακ/ξης 10/2019) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.



Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της

Με τιμή,

Τράπεζα.....

Κατάστημα.....

*** στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Ανήκει στην με αριθμ. 10/2019 Διακήρυξη)

(Το παρόν σχέδιο θα προσαρμοστεί ανάλογα με τα αποτελέσματα του διαγωνισμού)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΜΕΡΩΝ,
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«Operational Fire Danger prevention pLatform 2» ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ “ΟΦΙΔΙΑ 2” , ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΗΣ 1^{ΗΣ} ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG
«ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ» (EL-IT) 2014-2020»**

Στα Ιωάννινα σήμερα, ημέρα..... στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, επί της οδού Βορείου Ηπείρου 20, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

αφενός η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, που εδρεύει στα Ιωάννινα, Βορείου Ηπείρου 20, Τ.Κ. 45445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από το Συντονιστή κ. Βασίλειο Πολ. Μιχελάκη, εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή».



Και αφετέρου ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «.....», που εδρεύει, ΤΚ....., τηλ....., FAX....., με ΑΦΜ....., ΔΟΥ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ....., εφεξής «Ανάδοχος/Προμηθευτής»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4368/16 (ΦΕΚ 21 /Α') «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 4325 (ΦΕΚ 47/Α') «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – καταπολέμηση γραφειοκρατίας και ηλεκτρονική διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών κι άλλες διατάξεις».
6. Την με αριθμ. 13912/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας ο Μιχελάκης Βασίλειος του Πολυκάρπου (ΦΕΚ 250/τ. ΥΟΔΔ/26-05-2017 – ΑΔΑ:ΩΩΓΦ465ΧΘ7-Κ4Ω).
7. Τις αριθμ. απόφασεις έγκρισης δαπάνης.
8. Την με αριθμ. 10/2019 Διακήρυξη (Αριθμ. πρωτ.) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας περί προκήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού, κάτω των ορίων, Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού.
9. Την με αρ. απόφαση περί κατακύρωσης του διαγωνισμού.

ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 1^ο **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει στο δεύτερο των συμβαλλομένων, την προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020», σύμφωνα με τους όρους της 10/2019 διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου, συνολικού προϋπολογισμούευρώ (.....€) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, που θα διατεθούν από Πιστώσεις του Έργου «Operational Fire Danger prevention pLAtform 2» με ακρωνύμιο



“OFIDIA 2” στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG «Ελλάδα-Ιταλία (EL-IT) 2014-2020».

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΤΙΜΕΣ

Το είδος, η ποσότητα και οι τιμές των προς προμήθεια προϊόντων αναλύονται ως εξής:

Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου καμερών, μετεωρολογικών σταθμών και λοιπού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου «OperationalFireDangerpreventionPLatform 2» με ακρωνύμιο “OFIDIA 2”						
A/A	A/A τμήματος	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Δίκτυο Καμερών	τεμ	1		
2	2	Μετεωρολογικοί Σταθμοί	τεμ	6		
3	3	Drones	τεμ	2		
4	4	Προσωπικοί Υπολογιστές	τεμ	6		
5	5	Θερμική κάμερα	τεμ	1		
6	6	Ανθεκτικό Tablet	τεμ	10		
7	7	Κάμερες παρακολούθησης της φύσης	τεμ	5		
8	8	Οθόνες υψηλής ευκρίνειας	Τεμ	5		
9	9	φορητή συσκευή εντοπισμού - ραδιοφάρος	Τεμ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ
					ΦΠΑ 24%
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα παραπάνω είδη σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο παράρτημα II και IV της 10/2019 διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Τα είδη της σύμβασης θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της 10/2019 διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων και των παραρτημάτων, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΑΜΟΙΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους και από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης, και με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών μέσα σε εύλογο χρόνο απαραίτητο για την έκδοση των σχετικών ενταλμάτων πληρωμής.

Η εξόφληση των τιμολόγιων θα γίνεται μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ηπείρου, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του Προμηθευτή είναι :

Τιμολόγιο Πώλησης (το οποίο θα κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία) με μέριμνα του προμηθευτή,

Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, Πρωτόκολλο οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην επόμενη παράγραφο.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.



ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Η ισχύς της παρούσας σύμβασης ξεκινά από την υπογραφή της και είναι διάρκειας έξι μηνών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο «Ανάδοχος» κατάθεσε την αριθμ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης τηςΤράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ποσού ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στον «Ανάδοχο» δύο μήνες μετά τη λήξη της και την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ –ΚΥΡΩΣΕΙΣ

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

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ως κύρωση η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων του άρθρου 10 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το



αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο ήτοι την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής είναι επίσης αρμόδια και για την παραλαβή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των παρεχόμενων ειδών γίνεται από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του άρθρου 12 της παρούσας σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης για δύο (2) έτη από την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του παραρτήματος II και του άρθρου 6.4 της διακήρυξης.

Ο ανάδοχος καταθέτει εγγυητική επιστολής καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.1 της διακήρυξης.

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

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο παράρτημα II και το άρθρο 6.4 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15°

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η επίλυση τυχόν διαφορών που ανακύπτουν μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, θα γίνεται από τα αρμόδια δικαστήρια των Ιωαννίνων. Εφαρμοστέο Δίκαιο ορίζεται αποκλειστικά το Ελληνικό Δίκαιο.



ΑΡΘΡΟ 16^ο

ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Η Διακήρυξη .../2019 με τα παρακάτω Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου σύμβασης
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II– Ειδικό Όροι Διαγωνισμού - Τεχνική Περιγραφή
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III- ΕΕΕΣ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII– Σχέδιο Σύμβασης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η παρούσα σύμβαση

Ως προς τα λοιπά θέματα, που δεν αναφέρονται στην παρούσα ισχύουν οι όροι της σχετικής Διακήρυξης (10/2019) καθώς και οι κείμενες νομοθετικές διατάξεις.

Σε πίστωση των ανωτέρω, η παρούσα σύμβαση αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τρία (3) κατατέθηκαν στην Διεύθυνση Οικονομικού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας, το δε ένα (1) το πήρε ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΟΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΠ.Δ.ΗΠ-Δ.Μ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ.ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ