

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4ο ΓΡΑΦΕΙΟ



ΦΑΚΕΛΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕ/Δ'ΣΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Φ.800/76/3742
Σ.604
Τηλ.: 210-6555758,
Fax: 210-6552575
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 05/2019

Συνοπτικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού
για την Προμήθεια του Απαιτούμενου Εξοπλισμού για την Επέκταση του
Ευρυζωνικού Δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ' ΣΣ.

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

(1) Τις διατάξεις του ΝΔ.721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μέριμνας και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως ισχύει.

(2) Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ Α' 45/9-6-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

(3) Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β'2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως ισχύει.

(4) Τις διατάξεις του Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α'112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

(5) Τις διατάξεις του Ν.3871/10 (ΦΕΚ Α' 141/17-8-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει.

(6) Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ Α' 204/15-09-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

(7) Την υπ' αριθμ Π1/2380/18 Δεκ 2012 Απόφαση για τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, μεταφορών και δικτύων».

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

(8) Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-13) «Επείγουσα Μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα επί της παραγράφου Ζ «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές», όπως ισχύει.

(9) Τις διατάξεις του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/23-7-13) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν.4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(10) Τις διατάξεις του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(11) Την υπ' αριθμ.15143 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-14) περί «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, άρθρου 4 του Ν.4013/11(ΦΕΚ Α' 204), όπως ισχύει.

(12) Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/16) «Δημόσιες Συμβάσεις, Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

(13) Την υπ' αριθμ. 158/2016/25-10-16 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-16) Απόφασης της ΕΑΑΔΗΣΥ περί «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών», όσον αφορά παρ.4 άρθρου 79 Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

(14) Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ'αρ.πρωτ.2/1000018/0026/30-12-16 εγγράφου του Υπουργείου Οικονομικών, όπως ισχύει.

(15) Τις διατάξεις του άρθρου 47 του Ν4472/17 (ΦΕΚ Α' 74) περί «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν.4387/16, μέτρα εφαρμογής και δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-21 και λοιπές διατάξεις»

(16) Την υπ' αριθμ.1191/14-03-17 Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί «Καθορισμού 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 παρ.3 άρθρου 350 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

(17) Την υπ' αριθμ.57654/22-05-17 (ΦΕΚ Β' 1782/23-05-17) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και περί «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΔΜΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

(18) Της με αρ.56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

β. Την υπ' αριθμ. Φ.814/2581/746273/Σ.4275/20 Σεπ 19/ΓΕΣ/Γ3/4 με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση πίστωσης ύψους πενήντα ένα χιλιάδων ευρώ (51.000,00€), για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού εξόδων του ΓΕΣ, Ειδικός Φορέας 1.011.202.00.000.00, ΑΛΕ 31-2.03-89.001, οικ. Έτους 2019, που αφορά στην προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ'ΣΣ με α/α εγγραφής αναφοράς 20191011202000000004091.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

2. Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης και με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας (έγγραφο ΓΕΣ/ΔΔΒ), με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σε ευρώ στο σύνολο της δαπάνης, **που αφορά στην προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ'ΣΣ συνολικού προϋπολογισμού πενήντα ένα χιλιάδων ευρώ (51.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και των νόμιμων κρατήσεων.**

3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία είκοσι (20) ημερών ενώπιον επιτροπής που θα ορισθεί με διαταγή της Μονάδος όπως παρακάτω:

α. Τόπος: 487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ **(487 ΤΔΒ/4^ο Γραφείο)** - Στρατόπεδο Παπάγου.

β. Ημερομηνία: **17 Οκτ 19 (Ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.).**

γ. Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: έως **15 Οκτ 19 και ώρα 10:00 π.μ.**

4. Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία της παραγράφου 3γ είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται. Αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με το Παράρτημα «Α» (Γενικοί Όροι Διακήρυξης 5/2019).

5. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:

α. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί που ασχολούνται και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό με Εμπορικό - Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

διαγωνιζόμενο αντικείμενο της προμήθειας το έτος κατά το οποίο διενεργείται ο διαγωνισμός.

β. Ενώσεις Προμηθευτών που υποβάλλουν κοινές προσφορές, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 του Ν.4412/2016.

γ. Κοινοπραξίες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ).

δ. Υποψήφιοι από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ όπως περιγράφεται στο άρθρο 25 του Ν.4412/2016.

6. Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζει η παρούσα διακήρυξη, της οποίας αναπόσπαστο μέρος αποτελούν τα εξής Παραρτήματα και Προσθήκες:

- α. Παράρτημα «Α»: Γενικοί όροι του διαγωνισμού.
- β. Παράρτημα «Β»: Ειδικοί όροι του διαγωνισμού.
- γ. Παράρτημα «Γ»: Τεχνική Προσφορά
- δ. Παράρτημα «Δ»: Οικονομική Προσφορά
- ε. Παράρτημα «Ε»: Σχέδιο Σύμβασης.
- στ. Παράρτημα «ΣΤ»: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης.
- ζ. Προσθήκη «1» στο Παράρτημα «Α»: Υπόδειγμα Εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης
- η. Προσθήκη «1» στο Παράρτημα «Γ»: Τεχνικές προδιαγραφές από ΓΕΣ/ΔΔΒ (ΠΕΔ Α-1988 "POINT-TO-POIN BACKHAUL RADIO" ΕΚΔΟΣΗ 1^η, Απρ 2018).

7. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) εργάσιμες ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας υποβολής προσφορών.

8. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

9. Πληροφορίες που αφορούν τα οικονομικά στοιχεία ή έγγραφα του διαγωνισμού παρέχονται από το 487 ΤΔΒ/4^ο Γραφείο, τηλ: 2106555758 ή 2106552589 από 09:00 έως 13:00 π.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

10. Πληροφορίες που αφορούν τα τεχνικά στοιχεία (προδιαγραφές) του προς προμήθεια υλικού παρέχονται από το 487 ΤΔΒ, τηλ:2106555758, Υπολοχαγό (ΔΒ) Χρήστο Καραχάλιο από 09:00 έως 13:00 π.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

11. Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί, παρουσία ή μη, των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, που θα οριστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 με νεότερη απόφαση, σε χρόνο και τόπο που ορίζεται στην παρούσα.

12. Για τη δαπάνη έχει γίνει ανάληψη της υποχρέωσης για το ποσό των πενήντα ένα χιλιάδων ευρώ (51.000,00€), για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού εξόδων του ΓΕΣ, Ειδικός Φορέας 1.011.202.00.000.00, ΑΛΕ 31-2.03-89.001, οικ. Έτους 2019, που αφορά στην προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ'ΣΣ με α/α εγγραφής αναφοράς 2019101120200000004091.

13. Αντίγραφα της διακήρυξης διατίθενται από το 487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ (487 ΤΔΒ)/4^ο Γραφείο από 09:00 έως 13:00 π.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α»: Γενικοί όροι του διαγωνισμού.

«Β»: Ειδικοί όροι του διαγωνισμού.

«Γ»: Τεχνική Προσφορά

«Δ»: Οικονομική Προσφορά

«Ε»: Σχέδιο Σύμβασης.

«ΣΤ» Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ « Α »
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗ ΠΕ/Δ΄ΣΣ.

ΑΡΘΡΟ 1**Αντικείμενο Προκήρυξης-Δικαίωμα Συμμετοχής**

Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης και με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας όπως αναφέρονται στο Παράρτημα «Γ» (Τεχνική Προσφορά) και στη Προσθήκες «1» αυτού, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας προκήρυξης, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σε ευρώ στο σύνολο της δαπάνης, για την επιλογή μειοδότη προμηθευτή που αφορά στην προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ συνολικού προϋπολογισμού πενήντα ένα χιλιάδων ευρώ (51.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και των νόμιμων κρατήσεων. Η όλη προμήθεια γίνεται με βάση το Ν.4412/2016 (Σχετικά άρθρα:116,117,120,121,127 και 221).

ΑΡΘΡΟ 2**Δικαίωμα υποβολής προσφοράς**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν:

α. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί που ασχολούνται και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό με Εμπορικό - Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το διαγωνιζόμενο αντικείμενο της προμήθειας το έτος κατά το οποίο διενεργείται ο διαγωνισμός.

β. Ενώσεις Προμηθευτών που υποβάλλουν κοινές προσφορές, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 του Ν.4412/2016.

γ. Κοινοπραξίες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ).

δ. Υποψήφιοι από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ όπως περιγράφεται στο άρθρο 25 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3

Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής (Λόγοι αποκλεισμού, Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από Δημόσιες Συμβάσεις, Κριτήρια επιλογής, Αποδεικτικά Μέσα).

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

1. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί βάση των άρθρων 73 και 74:

α. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.4412/2016 για έναν από τούς ακόλουθους λόγους:

(1). Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση.

(2). Δωροδοκία όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς.

(3). Απάτη κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων Ευρωπαϊκών κοινοτήτων.

(4). Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες.

(5). Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας.

(6). Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας των ανθρώπων.

β. Οι εταιρείες μορφής Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε αποκλείονται από τη συμμετοχή όταν οι ανωτέρω λόγοι αποκλεισμού αφορούν τους διαχειριστές, ενώ στις Α.Ε τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου.

γ. Όταν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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.

δ. Μπορεί η αναθέτουσα αρχή να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

ε. Ο αποκλεισμός του οικονομικού φορέα για τους λόγους της παραγράφου (γ) παύει να ισχύει όταν αυτός εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε με την καταβολή των οφειλών είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

στ. Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.

ζ. Λοιποί λόγοι και προϋποθέσεις αποκλεισμού όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 Ν.4412/2016.

η. Τα παραπάνω ισχύουν και για οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

2. Κριτήρια επιλογής για την συμμετοχή βάση άρθρου 75 Ν.4412/2016 όπως παρακάτω:

α. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, ως παράγραφο 2 του άρθρου 75.

β. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ως παράγραφο 4 του άρθρου 75.

3. Αποδεικτικά μέσα βάση άρθρου 80 όπως παρακάτω:

α. Στο άρθρο 80 αναφέρονται τα πιστοποιητικά, οι βεβαιώσεις και τα λοιπά αποδεικτικά μέσα, ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού, όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 75.

ΑΡΘΡΟ 4**Δικαιολογητικά – Όροι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό**

1. Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό, ο κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει μέσα στο φάκελο, μαζί με την προσφορά του, τα ακόλουθα δικαιολογητικά συμμετοχής (άρθρο 93 του Ν.4412/2016):

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75/Α), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία:

(1) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.

(2) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016:

(α) Δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν.

(β) Πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75,76 και 77.

(γ) Κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84.

β. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου.

γ. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

δ. Συμπλήρωση του τυποποιημένου εντύπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) του Παραρτήματος «ΣΤ» της Διακήρυξης.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

ε. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 (ΦΕΚ Α'75), μη χρησιμοποίησης άμεσου ή έμμεσου αντιπροσώπου εταιρείας, μόνιμο ή σε εφεδρεία Αξιωματικό των τριών κλάδων των Ε.Δ..

2. Αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών σε περίπτωση κατακύρωσης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 80 του Ν.4412/2016.

3. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας (άρθρο 79 Ν.4412/2016).

α Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

4. Παραίτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, για την οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησης της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 106 του Ν.4412/2016).

5. Έλαβε γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων του Ν.4412/2016 και των διαδικασιών που διέπουν τη σύναψη Συμβάσεων με το Δημόσιο.

ΑΡΘΡΟ 5**Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών****1. Κατάρτιση Προσφορών**

α. Γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της δαπάνης ήτοι προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ'ΣΣ, αλλιώς η προσφορά θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό και δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.

β. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο αντίγραφα και:

(1) Να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

(2) Να έχουν συνταχθεί υποχρεωτικά με τον τρόπο που αναφέρεται στο Παράρτημα «Δ» (Οικονομική Προσφορά) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προκήρυξης αυτής και να φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου.

(3) Να αναφέρουν την τιμή ανά τεμάχιο ή ποσότητα σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Πίνακα του Παραρτήματος «Δ», το σύνολο της τιμής ανά

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

είδος (χωρίς Φ.Π.Α) και τη γενική συνολική τιμή της προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.(ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ). Υποχρεωτικά επίσης θα αναφέρουν το ποσοστό Φ.Π.Α. στο οποίο υπάγεται η εν λόγω προμήθεια και το ποσό που αντιστοιχεί σε αυτό. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία. Στο τέλος το άθροισμα ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ και Φ.Π.Α αντιστοιχεί στο ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΕΟ ΠΟΣΟ (ΣΥΝΟΛΟ) της δαπάνης.

(4) Να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ) και να είναι υπογεγραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

2. Τρόπος Υποβολής Προσφορών

α. Οι φάκελοι των προσφορών πρέπει απαραίτητα να φέρουν την ΕΠΩΝΥΜΙΑ, την ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟ, FAX & E-MAIL του ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ, καθώς επίσης και την ένδειξη:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ

4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ

Λ. Μεσογείων 227-231, Ν. Ψυχικό ΤΚ 15561

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ Αρ.03/2019 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗ ΠΕ/Δ'ΣΣ»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. : 17 Οκτ 19

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

β. Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

(1) Ο Υποφάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» που περιέχει τα δικαιολογητικά του άρθρου «4» της παρούσας προκήρυξης.

(2) Ο Υποφάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» η οποία θα έχει την μορφή του Παραρτήματος «Γ». **Σημειώνεται ότι στην τεχνική προσφορά δεν αναγράφονται τιμές.**

(3) Ο Υποφάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» θα έχει την μορφή του Παραρτήματος «Δ».

γ. Η Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή που θα απευθύνεται στο 487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ - 487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ (487 ΤΔΒ)/4^ο Γραφείο, Λ. Μεσογείων 227-231, Χολαργός, ΤΚ 15561 και που θα προορίζεται για την αρμόδια Επιτροπή με τις ίδιες κατά τα παραπάνω ενδείξεις.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

3. Όλες οι προσφορές, να έχουν παραδοθεί στο 487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ/487 ΤΔΒ/4^ο Γραφείο (Στρατόπεδο «ΠΑΠΑΓΟΥ») **μέχρι την 15 Οκτωβρίου 19 και ώρα 10:00 π.μ.**

. Σε αντίθετη περίπτωση, δε θα ληφθούν υπόψη.

4. Δε θα ληφθούν επίσης υπόψη, προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στην Επιτροπή μέχρι την προθεσμία της παραγράφου «3» του παρόντος άρθρου.

5. Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει στις **17 Οκτωβρίου 19, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.** στο 487 Τάγμα Διαβιβάσεων (487 ΤΔΒ/4^ο Γραφείο), Μεσογείων 227-231, Χολαργός.

6. Η Επιτροπή θα αποσφραγίσει τις προσφορές ενώπιον όσων παρευρίσκονται εκ των διαγωνιζομένων ή των εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους. Επισημαίνεται ότι αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 6**Εγγυήσεις**

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Οι εγγυήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν υποχρεωτικά όλα τα στοιχεία που αναγράφονται στο το άρθρο 72 Ν.4412/2016.

2. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέτει **Εγγύηση καλής Εκτέλεσης** που να καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς το Φ.Π.Α, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016. Επισημαίνεται ότι η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να περιέχει επακριβώς το σύνολο των όρων που αναφέρονται στο υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Α» και να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς.

3. Εγγύηση προκαταβολής στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, ισόποση με την προκαταβολή. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών. Όταν σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο, εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου (άρθρο 72 του Ν.4412/2016) και του όρους των εγγράφων της Σύμβασης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

μπορούν να χορηγούνται τμηματικά εφόσον τούτο ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

4. Οι εγγυήσεις θα κατατίθενται το αργότερο δύο ημέρες πριν την υπογραφή της σύμβασης, όπως Προσθήκη «1» του Παραρτήματος «Α».

5. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο «72» του Ν.4412/2016.

6. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7
Τιμές-Πληρωμή

1. Τιμές

α. Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται επίσης ως απαράδεκτες. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

(1) Τιμή Μονάδος και Συνολική Τιμή Προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α (Καθαρή Αξία).

(2) Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία). Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α.

(3) Συνολική τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (Καταλογιστέο Ποσό).

(4) Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

2. Πληρωμή

Η πληρωμή της αξίας των ειδών που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία μας θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας των υλικών και την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή, με Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα (ΤΧΕ) από το Ε΄ ΕΛΔΑΠ, που θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού ΓΕΣ χρήσεως 2019 με ειδικό φορέα 1.011.202.00.000.00, ΑΛΕ 31-2.03-89.001, αφού υποβληθούν και τα απαιτούμενα για τις περιπτώσεις αυτές δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8
Παράδοση Ειδών- Ρήτρες Καθυστέρησης - Κήρυξη Έκπτωτου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

1. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στο χρόνο και στο χώρο που έχει καθορισθεί και έχει υποδειχθεί στον ανάδοχο από το 487 Τάγμα Διαβιβάσεων(487 ΤΔΒ) επί της Λ. Μεσογείων 227-231, Στρατόπεδο «ΠΑΠΑΓΟΥ», ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει εντός **δέκα (10) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Σε κάθε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης ως προς το χρόνο παράδοσης εφόσον υλικό δεν φορτωθεί – δεν παραδοθεί ή δεν αντικατασταθεί μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 που αφορά κυρώσεις για κήρυξη του προμηθευτή ως έκπτωτου.

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο καλεί υποχρεωτικά τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι κάτωθι κυρώσεις βάση του άρθρου 203 του Ν.4412/2016:

α. Ολική κατάπτωση της εγγυητικής συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης.

β. Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε.

γ. Επίσης μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

4. Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλλει προσφυγή ενώπιον του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

5. Σε κάθε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης προς το χρόνο παράδοσης εφόσον υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016 που αφορά κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

6. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί την σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

7. Λοιπά που αφορούν παραδόσεις υλικών, ρήτρες, κήρυξη έκπτωσης, διοικητικές προσφυγές και λόγους ανωτέρας βίας ισχύουν τα άρθρα 203, 204, 205, 206 και 207.

ΑΡΘΡΟ 9**Κατακύρωση - Δικαιολογητικά Κατακύρωσης – Αποτελέσματα Διαγωνισμού**

1. Κριτήριο για την κατακύρωση του διαγωνισμού και την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η χαμηλότερη προσφορά (τιμή) στο σύνολο της δαπάνης, όπως αναφέρονται κατά είδος και ποσότητα στον πίνακα του Παραρτήματος «Δ» της παρούσας, εφόσον αυτά πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζονται από την προκήρυξη.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή θα ειδοποιήσει εγγράφως τον προσφέροντα (προσωρινό ανάδοχο) , στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση βάσει άρθρου 103 του Ν.4412/2016, να υποβάλλει εντός προθεσμίας που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4520/2014 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016. Τα παραπάνω πρωτότυπα έγγραφα και δικαιολογητικά βάσει των άρθρων 80 και 82 του Ν.4412/2016 οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο.

3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν ορισθεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τούς προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

4. Μετά την κατακύρωση ο προμηθευτής που θα ανακηρυχθεί μειοδότης είναι υποχρεωμένος να υπογράψει τη σχετική σύμβαση μέσα σε οχτώ (8) ημέρες από την ημέρα που θα κληθεί, **προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. και **ισόποση εγγυητική προκαταβολής εφόσον προβλεφθεί στα έγγραφα της σύμβασης**, οι οποίες θα παραμένουν στην Υπηρεσία μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης, όπως Προσθήκη «1» του Παραρτήματος «Α».

ΑΡΘΡΟ 10**Αυξομείωση Ποσοτήτων**

Η επιτροπή του Διαγωνισμού έχει δικαίωμα να προτείνει στην Υπηρεσία κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% στην

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας ή το 30% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

ΑΡΘΡΟ 11**Δικαστική Προστασία – Ενστάσεις**

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000,00€) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 121, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

3. Για όλα τα παραπάνω ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12**Εκχώρησεις**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανακηρυχθέντα ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του 487 ΤΔΒ.

ΑΡΘΡΟ 13**Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή με αιτιολογημένη απόφαση, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα της ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14**Λοιπές διατάξεις**

1. Ο Ν.4412/2016, η παρούσα προκήρυξη και η Σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή, θα διέπονται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Για κάθε διαφορά, διένεξη πάνω στην εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει προσφυγή ενώπιον του φορέα που εκτελεί την σύμβαση και στην οποία αποφασίζει το αποφαινόμενο όργανο, η δε εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

2. Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις όπως έχουν μέχρι σήμερα τροποποιηθεί και συμπληρωθεί των σχετικών με τις προμήθειες νόμων, προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Δ ι ο ι κ η τ ή ς

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗ ΠΕ/Δ' ΣΣ.

Άρθρο 1
Διεξαγωγή Διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 17 Οκτωβρίου 19 και ώρα 11:00 π.μ.** με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές χωρίς συνέχισή του ως προφορικώς, βάσει τεχνικής προδιαγραφής της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 2
Κρατήσεις-Έξοδα

1. Κατά την πληρωμή, θα γίνουν οι παρακάτω κρατήσεις (4,23068%), **οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή και αναλύονται ως ακολούθως:**

- α. 4% υπέρ ΜΤΣ.
- β. 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
- γ. 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π
- δ. 0,0839% υπέρ χαρτοσήμου.
- ε. 0,01678% επί του χαρτοσήμου υπέρ ΟΓΑ

2. Κατά την πληρωμή, θα γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου ως προκαταβολή Φόρου Εισοδήματος (ΦΕ), για το οποίο θα επιδίδεται στον προμηθευτή σχετική βεβαίωση.

ΑΡΘΡΟ 3
Απαραίτητα Δικαιολογητικά για την Πληρωμή

- α. Πρωτόκολλο οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.
- β. Τιμολόγιο-Δελτίο αποστολής του προμηθευτή.
- γ. Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή για τον αριθμό λογαριασμού τραπεζής που θα κατατεθεί το ποσόν εξόφλησης του τιμολογίου.
- δ. Αντίγραφο 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου τραπεζής εταιρικού λογαριασμού ή βεβαίωση πιστωτικού ιδρύματος για τον παραπάνω λογαριασμό.
- ε. Ασφαλιστική ενημερότητα του προμηθευτή.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

στ. Φορολογική ενημερότητα του προμηθευτή.

ζ. Πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας.

Άρθρο 4
Παραλαβή Υλικών

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν με μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, **εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της Σύμβασης.

2. Ως τόπος παράδοσης ορίζεται χώρος του 487 ΤΔΒ που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο.

3. Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να είναι εντός τυποποιημένης εργοστασιακής συσκευασίας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος «Γ» και της Προσθήκης «1» αυτού.

4. Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από το επίσημο τεκμηριωμένο υλικό (Manuals) στα αγγλικά ή ελληνικά σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

5. Το 487 Τάγμα Διαβιβάσεων (487 ΤΔΒ) δε φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε φθορά, ζημιά ή βλάβη των υλικών κατά την εκφόρτωση και μεταφορά μέχρι το χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής υποχρεούται για την αντικατάστασή τους.

6. Η Υπηρεσία θα διενεργήσει την παραλαβή των υλικών σύμφωνα με το άρθρο 208 Ν.4412/2016 όπως παρακάτω:

α. Με μακροσκοπική εξέταση από την επιτροπή παραλαβής που έχει συσταθεί βάση του άρθρου 221 Ν.4412/2016.

β. Με πρακτική δοκιμασία που θα περιλαμβάνει τον λειτουργικό έλεγχο του 10% του συνόλου της προμήθειας και η οριστική παραλαβή του θα πραγματοποιηθεί με το πέρας του ελέγχου. Ο προμηθευτής θα διαθέσει τους τεχνικούς του για την πραγματοποίηση του ελέγχου μαζί με την αντίστοιχη επιτροπή.

7. Τα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής ακατάλληλα, θα επιστραφούν στον προμηθευτή με ευθύνη του ιδίου, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός πέντε ημερών.

8. Σε περίπτωση άρνησης ή αδυναμίας του προμηθευτή να τα αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας της εν λόγω ποσότητας για κάλυψη επείγουσών αναγκών και καταλογισμού στον προμηθευτή της διαφοράς της δαπάνης.

9. Οποιοδήποτε έγγραφο έχει συνταχθεί σε ξένη γλώσσα απαιτείται να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**ΑΡΘΡΟ 5****Χρόνος Ισχύος των Προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες στον παρόντα διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους για (60) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας δημοσίευσης του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από το 487 ΤΔΒ/4ο Γραφείο, πριν από τη λήξη της, για διάστημα (60) ημερολογιακών ημερών, κατά ανώτατο όριο. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 6**Εκτέλεση της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα αρχίσει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα διαρκέσει συνολικά δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 7**Προδιαγραφές Υλικών**

1. Οι προδιαγραφές των υλικών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα «Γ» και στη Προσθήκη «1», του Παραρτήματος αυτής της Διακήρυξης.
2. Οι εγγυήσεις των υλικών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα «Γ» και στη Προσθήκη «1», του Παραρτήματος αυτής της Διακήρυξης.
3. Να αναφερθεί στην τεχνική προσφορά επακριβώς ο χρόνος παράδοσής τους.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕ/Δ'ΣΣ

Παράγ ραφος	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ Ή ΟΧΙ
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	Router τύπου... Model.....	Τεχν.Εγχειρ.

1. Για τα υλικά θα συνταχθεί από ένα φύλλο συμμόρφωσης όπως παρακάτω:

α. Ένα (1) Φύλλο Συμμόρφωσης [όπως ορίζει η ΠΕΔ Α-1988(00670) "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO" ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018] για την προμήθεια έξι (6) ζευγών μικροκυματικών συστημάτων(**Mini Link, 0-20 Km**) με την συνημμένη ΠΕΔ Α-00670 "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO", ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018 και τους Τεχνικούς όρους του Παραρτήματος «Γ» αυτής.

β. Ένα (1) Φύλλο Συμμόρφωσης [όπως ορίζει η ΠΕΔ Α-1988(00670) "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO" ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018] για την προμήθεια είκοσι (20) ζευγών μικροκυματικών συστημάτων(**Mini Link, 20-100 Km**) με την συνημμένη ΠΕΔ Α-00670 "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO", ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018 και τους Τεχνικούς όρους του Παραρτήματος «Γ» αυτής.

γ. Ένα (1) Φύλλο Συμμόρφωσης [όπως ορίζει η ΠΕΔ Α-1988(00670) "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO" ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018] για την προμήθεια δύο (2) ζευγών μικροκυματικών συστημάτων(**Mini Link, 100-200 Km**) με την συνημμένη ΠΕΔ Α-1988(00670) "POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO", ΕΚΔΟΣΗ 1^η ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018 και τους Τεχνικούς όρους του Παραρτήματος «Γ» αυτής.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

δ. Μία (1) Υπεύθυνη Δήλωση για την προμήθεια 400 μέτρων UTP καλωδίου στην οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει υπεύθυνα ότι το συγκεκριμένο καλώδιο είναι κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.

ε. Μία (1) Υπεύθυνη Δήλωση για την προμήθεια έξι (6) Switch στην οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει υπεύθυνα ότι το συγκεκριμένο υλικό είναι έξι (6) θυρών, καινούργιο , αχρησιμοποίητο και ότι παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.

2. Για την απόδειξη των χαρακτηριστικών του προς προμήθεια υλικού να υποβληθούν επίσημα έγγραφα ή εγχειρίδια που προσδιορίζουν το είδος και τα υλικά κατασκευής όπως και τον τρόπο λειτουργίας τους.

3. Να είναι εντός τυποποιημένης εργοστασιακής συσκευασίας, καινούργιο ή ανακατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφει η εκάστοτε ΠΕΔ.

4. Η συσκευασία να μη φέρει παραμορφώσεις, εξωτερικές αλλοιώσεις ή φθορές.

5. Να παρέχονται εγγυήσεις σύμφωνα με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές.

6. Η παράδοση των προς προμήθεια υλικών θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του αναδόχου σε χώρο του 487 ΤΔΒ σύμφωνα με το Παράρτημα «Α» της παρούσας προκήρυξης.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.....

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
1	Ζεύγος Μικροκυματικών Συστημάτων(0-20 χλμ).*	6 Ζεύγη		
	Ανάλυση Σύνθεσης			-
				-
				-
				-
2	Ζεύγος Μικροκυματικών Συστημάτων(20-100 χλμ).*	20 Ζεύγη		
	Ανάλυση Σύνθεσης			-
				-
				-
				-
3	Ζεύγος Μικροκυματικών Συστημάτων(100-200 χλμ).*	2 Ζεύγη		
	Ανάλυση Σύνθεσης			-
				-
				-
				-
4	UTP Καλώδιο	400 μ.		
5	Switch	6		

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	-	
ΦΠΑ 24%	-	
ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΕΟ ΣΥΝΟΛΟ	-	

* Να αναλυθεί η σύνθεση του κάθε ζεύγους και να δοθούν τιμές μονάδος για το κάθε κομμάτι της σύνθεσης ξεχωριστά. Προσοχή συνολική τιμή μονάδος θα δοθεί **ΜΟΝΟ** για τα ζεύγη.

1. Να αναφέρεται ότι η προσφορά περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις που θα πραγματοποιηθούν.

2. Να αναφέρεται η περίοδος ισχύος της προσφοράς.

3. Να αναφέρεται οι χρόνοι παράδοσης τους.

4. Να αναφέρονται οι χρόνοι εγγύησης σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο παράρτημα «Γ» και τής Προσθήκης «1» αυτού.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΣΥΜΒΑΣΗ

06/2019

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗ ΠΕ/Δ΄ΣΣ

ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ : 487 ΤΔΒ

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: «....., ...
.....ΤΗΛ.....Α.Φ.
Μ.....ΔΟΥ.....»

Σελίδα Σκόπιμα Κενή

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΣΥΜΒΑΣΗ 06/2019
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΤΗ ΠΕ/Δ΄ΣΣ»

Για την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ του Παραρτήματος «Α», κατακυρώθηκε στην εταιρεία «.....», συνολικού ποσού (.....€) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και νόμιμων κρατήσεων.

1. Χρόνος καταρτίσεως της σύμβασης:(μήνας) 19

2. Τόπος καταρτίσεως της σύμβασης: Αθήνα (487 ΤΔΒ)

3. Συμβαλλόμενοι:

α. Ανχης (ΔΒ), ενεργώντας σαν εκπρόσωπος του Δημοσίου για την υπογραφή της σύμβασης.

β. Ονοματεπώνυμο..... (Αριθμ. Ταυτ.:) ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας «.....».

4. Το 487 ΤΔΒ με τη **Φ.800/..../...../Σ...../.. Σεπ 19** διαταγή του, κατακύρωσε στην εταιρεία «.....». την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ.

5. Μετά από τα παραπάνω, ο με την ιδιότητα που αναφέρεται στην παράγραφο 3α και που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ», αναθέτει την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ στην εταιρεία «.....» και αυτή, που στο εξής θα ονομάζεται για συντομία «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ», την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση αυτή αφορά την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ σύμφωνα με όσα συμφωνήθηκαν και αναφέρονται στο κείμενο αυτής της σύμβασης.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

2. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει τα παραπάνω υλικά, όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα «Α» ,ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και με την τιμή που αναγράφεται στην αντίστοιχη στήλη.

3. Η συνολική δαπάνη του υλικού, ανέρχεται στο ποσό των(.....,....€) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και νόμιμων κρατήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα προς προμήθεια υλικά να είναι καινούρια ή ανακατασκευασμένα, κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και απόλυτα σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στη Διακήρυξη 05/2019/.....Σεπ 19/487 ΤΔΒ/4^ο Γρ.

ΑΡΘΡΟ 3
ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η παράδοση της συνολικής ποσότητας των υλικών θα γίνει εντός(.....) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στο 487 Τάγμα Διαβιβάσεων επί της Λ. Μεσογείων 227 - 231, Στρατόπεδο «ΠΑΠΑΓΟΥ», με ευθύνη, μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή.

2. Ως τόπος παράδοσης ορίζεται χώρος του 487 ΤΔΒ που έχει υποδειχθεί στον ανάδοχο.

3. Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να είναι εντός τυποποιημένης εργοστασιακής συσκευασίας, καινούρια ή ανακατασκευασμένα και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος «Γ».

4. Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από το επίσημο τεκμηριωμένο υλικό (Manuals) στα αγγλικά ή ελληνικά σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

5. Το 487 Τάγμα Διαβιβάσεων δε φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε φθορά, ζημιά ή βλάβη των υλικών κατά την εκφόρτωση και μεταφορά μέχρι το χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής υποχρεούται για την αντικατάστασή τους.

6. Η Υπηρεσία θα διενεργήσει την παραλαβή μετά και την εγκατάσταση του εξοπλισμού σύμφωνα με το άρθρο 208 Ν.4412/2016 όπως παρακάτω:

α. Με μακροσκοπική εξέταση από την επιτροπή παραλαβής που έχει συσταθεί βάση του άρθρου 221 Ν.4412/2016.

β. Με πρακτική δοκιμασία που θα περιλαμβάνει τον λειτουργικό έλεγχο του 10% του προς προμήθεια υλικού και η οριστική παραλαβή του θα πραγματοποιηθεί με το πέρας του ελέγχου. Ο προμηθευτής θα διαθέσει τους

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

τεχνικούς του για την πραγματοποίηση του ελέγχου μαζί με την αντίστοιχη επιτροπή.

7. Τα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής ακατάλληλα, θα επιστραφούν στον προμηθευτή με ευθύνη του ιδίου, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός πέντε ημερών.

8. Σε περίπτωση άρνησης ή αδυναμίας του προμηθευτή να τα αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της κήρυξης του προμηθευτή ως έκπτωτου.

9. Οποιοδήποτε έγγραφο έχει συνταχθεί σε ξένη γλώσσα απαιτείται να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

10. Σε περίπτωση καθυστερημένων παραδόσεων εφαρμόζεται το άρθρο «6» της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4
ΠΛΗΡΩΜΕΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ) και σε βάρος πιστώσεων ΕΦ 1.011.202.00.000.00, ΑΛΕ 31-2.03-89.001, Π/Υ ΓΕΣ έτους 2019, σύμφωνα με τη Φ.814/2581/746273/Σ.4275/20 Σεπ 19/ΓΕΣ/Γ3/4.

2. Οι προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

3. Για την πληρωμή της αξίας των υλικών απαιτείται η προσκόμιση από τον Προμηθευτή, των παρακάτω δικαιολογητικών:

α. Τιμολόγιο του προμηθευτή.

β. Δελτίο Αποστολής του προμηθευτή.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα του προμηθευτή.

δ. Φορολογική ενημερότητα του προμηθευτή.

ε. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής.

στ. Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή για τον αριθμό λογαριασμού τραπεζής που θα κατατεθεί το ποσόν εξόφλησης του τιμολογίου.

ζ. Αντίγραφο 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου τραπεζής εταιρικού λογαριασμού ή βεβαίωση πιστωτικού ιδρύματος για τον παραπάνω λογαριασμό.

η. Πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας.

4. Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού 4,23068%, αναλυόμενες ως εξής:

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

- α. 4% υπέρ ΜΤΣ.
- β. 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
- γ. 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π
- δ. 0,0839% υπέρ χαρτοσήμου.
- ε. 0,01678% επί του χαρτοσήμου υπέρ ΟΓΑ

5. Για την πληρωμή, θα γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου ως προκαταβολή Φόρου Εισοδήματος.

ΑΡΘΡΟ 5**ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ - ΡΗΤΡΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ – ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

1. Η παράδοση της προμήθειας και η εγκατάστασής της θα γίνει στο χρόνο και στο χώρο που έχει καθορισθεί και υποδειχθεί στον ανάδοχο από το 487 Τάγμα Διαβιβάσεων επί της Λ. Μεσογείων 227 - 231, Στρατόπεδο «ΠΑΠΑΓΟΥ», ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει εντός (.....) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Σε κάθε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης ως προς το χρόνο παράδοσης εφόσον υλικό δεν φορτωθεί – δεν παραδοθεί ή δεν αντικατασταθεί μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 που αφορά κυρώσεις για κήρυξη του προμηθευτή ως έκπτωτου.

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο καλεί υποχρεωτικά τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι κάτωθι κυρώσεις βάση του άρθρου 203 του Ν.4412/2016:

- α. Ολική κατάπτωση της εγγυητικής συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης.
- β. Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε.

γ. Επίσης μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

4. Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλλει προσφυγή ενώπιον του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

5. Σε κάθε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης προς το χρόνο παράδοσης εφόσον υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά την λήξη

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε , σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016 που αφορά κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

6. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί την σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

7. Λοιπά που αφορούν παραδόσεις υλικών, Ρήτρες, κήρυξη έκπτωτου, διοικητικές προσφυγές και λόγους ανωτέρας βίας ισχύουν τα άρθρα 203, 204, 205,206 και 207.

ΑΡΘΡΟ 7
ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΚΥΡΩΣΕΩΝ-ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί την σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

2. Ο οικονομικός φορέας είναι υποχρεωμένος να αναφέρει τους λόγους ανωτέρας βίας και να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 204 Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία των συσκευών για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών, από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει οποιοδήποτε υλικό παρουσιάζει πρόωρη φθορά με δική του δαπάνη εφόσον η φθορά δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό.

ΑΡΘΡΟ 9
ΛΥΣΗ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση δεν μπορεί να λυθεί ή να τροποποιηθεί εάν δε συντρέχουν οι λόγοι που προβλέπονται στα άρθρα 132 και 201 Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10
ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

1. Ο μειοδότης, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, κατέθεσε στο 487 ΤΔΒ εγγυητική επιστολή τηςΤράπεζας με αριθμό, ποσού (..... €) και που καλύπτει το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α 24%.

2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 11
ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανακηρυχθέντα ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση.

2. Τροποποιήσεις και προσθήκες στην παρούσα σύμβαση εφόσον επιτρέπονται, πρέπει να γίνονται εγγράφως, να είναι αποδεκτές και από τα δύο μέρη και να φέρουν τις νόμιμες υπογραφές, όπως προβλέπει η ισχύουσα Νομοθεσία περί Στρατιωτικών Προμηθειών.

3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζεται:

α. Ο Ν.4412/16.

β. Οι όροι της σύμβασης

γ. Συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4. Είναι ισχυρότερη από κάθε άλλο κείμενο ή έγγραφο επί του οποίου στηρίζεται (πχ προσφορές κλπ.), εκτός προφανών σφαλμάτων ή παραδρομών γενικά.

5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ., που θα ληφθούν και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση στην τιμή, την ποιότητα και στο χρόνο παράδοσης των υλικών.

6. Η σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, σε απλό χαρτί και μετά την ανάγνωσή της υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ 487 ΤΔΒ

Ακριβές Αντίγραφο

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Αθήνα, 27 Σεπ 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
του [άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)****[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]****για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης**
κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹**
και τη διαδικασία ανάθεσης**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών.

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [-]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 227-231,ΧΟΛΑΡΓΟΣ, 15561]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ]
- Τηλέφωνο: [2106555758, 2106552589]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [487tdb4-d_@army.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [http://.....]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV) 31: [Προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου κορμού στη ΠΕ/Δ΄ΣΣ ,CPV:31711423-4]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [05/2019]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[.....]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<u>Γενικές πληροφορίες:</u>	<u>Απάντηση:</u>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	[.....]
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το	

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο⁵: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....] [.....] [.....] [.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁶ ;	☐ Ναι ☐ Όχι
<i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i>	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
<i>Τμήματα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό):	[.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁷**

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[.....]Ναι [.....]Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νόμιμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[.....]Ναι [.....]Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [.....]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, **επιπλέον των πληροφοριών** που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού****Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁸**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁹.
2. Δωροδοκία.^{10,11}
3. Απάτη.¹²
4. Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες.¹³
5. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας.¹⁴
6. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.¹⁵

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹⁶ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[.....] Ναι [.....] Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁷
Εάν ναι, αναφέρετε¹⁸:	α) Ημερομηνία:[.....],

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	σημείο(-α): [.....], λόγος(-οι):[.....] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁹
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)²⁰;	[.....] Ναι [.....] Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν²¹:	[.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²² , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[.....] Ναι [.....] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;	α)[.....]	α)[.....]
γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;	β)[.....]	β)[.....]
1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;	γ.1) [.] Ναι [..] Όχι	γ.1) [..] Ναι [..] Όχι
- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;	-[...] Ναι [...] Όχι	-[....] Ναι [....] Όχι
- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης	-[.....]	-[.....]
- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:	-[.....]	-[.....]
2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:	γ.2)[.....]	γ.2)[.....]
δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ²³	δ) [..] Ναι [..] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) [..] Ναι [..] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²⁴ [.....][.....][.....]	

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ²⁵ ;	[.....] Ναι [.....] Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); [.....] Ναι [.....] Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ²⁶ : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις ²⁷ Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] Ναι [.....] Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ²⁸ ,	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [.....] Ναι [.....] Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....]
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [.....] Ναι [.....] Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁹, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης³⁰; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια³¹ 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [.....] Ναι [.....] Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

	[.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	[.....] Ναι [.....] Όχι

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005³²:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	[.....] Ναι [.....] Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ☐ ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[.....] Ναι [.....] Όχι

A: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³³, του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] Ναι [.....] Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια****ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής³⁴: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής³⁵: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες ³⁶ που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y ³⁷ - και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων : Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ³⁸ , ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί : <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	Απάντηση: Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών : Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ³⁹ , ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί : Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς ⁴⁰ :	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table><tr><td>Περιγρ αφή</td><td>ποσά</td><td>ημερομ ηνίες</td><td>παραλή πτες</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Περιγρ αφή	ποσά	ημερομ ηνίες	παραλή πτες				
Περιγρ αφή	ποσά	ημερομ ηνίες	παραλή πτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες ⁴¹ , ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και	[.....]								

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων ⁴² όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	[.....] Ναι [.....] Όχι
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα,	[.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας⁴³ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] Ναι [.....] Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι , εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

**Η παρούσα προκήρυξη απαιτεί τη συμπλήρωση των με αριθμ.
11 & 12 πεδίων**

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] Ναι [.....] Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων****ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον.

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά⁴⁴, αναφέρετε για το καθένα:	[....] [.....] Ναι [.....] Όχι⁴⁵ (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]⁴⁶

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται⁴⁷, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν⁴⁸.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΑΡΙΘΜΩΝ (ΕΚΘΕΤΕΣ) ΣΕ ΛΕΞΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΥΔ**

1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών.
2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
3. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς:
 - α. **Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.
 - β. **Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.
 - γ. **Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.
4. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
5. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
6. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
7. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”
8. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

9. Όπως 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).

10. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

11. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

12. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

13. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

14. Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

15. Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α) “Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”

16. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73).

17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

20. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο).

21. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

22. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

23. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεων 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

24. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

25. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

26. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

27. Άρθρο 73 παρ. 5.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

28. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010.

29. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

30. Πρβλ άρθρο 48.

31. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περίπτωση στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7).

32. Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

33. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

34. Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

35. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

36. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

37. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων.

38. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

39. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

40. Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

41. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

42. Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

43. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

44. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

45. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

46. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

47. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

48. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
27 Σεπ 19

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05 /2019

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΚΔΟΤΗΣ

Προς.....
.....
.....(πλήρη στοιχεία αναθέτουσας αρχής)

Εγγύηση μας υπ' αριθ.
για ποσό ΕΥΡΩ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρία (ή η Ένωση Εταιριών ή Κοινοπραξία) οδός αριθ. ΑΦΜ ως προμηθευτής πρόκειται να συνάψει μαζί σας, ως αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια, συνολικής αξίας (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθ. 05/2019 διακήρυξης του. και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 5% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της εταιρίας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών 1) και 2) ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρίας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της υπ' αριθμ. σύμβασης που αφορά την, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης (ΔΒ) Δημήτριος Λυμπερόπουλος
Διοικητής

Υπλγός (ΔΒ) Χρήστος Καραχάλιος
Αξκός 4^{ου} Γραφείου

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»

487 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
27 ΣΕΠ 19

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2019

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ Α-00670

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

POINT-TO-POINT BACKHAUL RADIO

ΙΟΥΛΙΟΣ 2018
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Γ» ΚΑΙ «Δ»**Περιεχόμενα**

<u>1.</u>	<u>ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</u>	<u>1</u>
<u>2.</u>	<u>ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ</u>	<u>1</u>
<u>3.</u>	<u>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</u>	<u>2</u>
<u>4.</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<u>2</u>
4.1	ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	2
4.2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	2
4.3	ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5
4.4	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΛΑΒΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	6
4.5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	6
4.6	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	7
5.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	7
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	8
7.	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	8
7.1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	8
7.2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	9
7.2.1	Εγγύηση	9
7.2.2	Ανταλλακτικά, Εξοπλισμός, Υπηρεσίες	10
7.2.2.2	Εκπαίδευση	10
7.2.2.3	Τεχνική Υποστήριξη	11
7.2.2.4	Συντήρηση	11
7.2.2.5	Τεχνικά Εγχειρίδια	11
7.2.3	Λοιπά Θέματα Αρχικής Υποστήριξης	12
8.	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12
8.1	ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ	12
8.1.1	Αξιολόγηση	12
8.1.2	Έλεγχος Παραλαβής	12
9.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	13
10.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	15
11.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	16
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι	Ι-1
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙ	ΙΙ-1

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στις προδιαγραφές περιλαμβάνονται τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των εμπορικού τύπου, point-to-point μικροκυματικών συστημάτων για την αποκατάσταση ασύρματων ζεύξεων μεγάλων αποστάσεων και υψηλού ρυθμού μετάδοσης δεδομένων για την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας, η μέθοδος και οι διαδικασίες αποδοχής, καθώς και τα θέματα συντήρησης και υποστήριξης. Τα εν λόγω μικροκυματικά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη του backhaul τμήματος αδιαβάθμητων ασύρματων δικτύων της Υπηρεσίας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.2 Η οδηγία αριθ. 2014/30/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26 Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

2.3 Το πρότυπο EN ISO 9001. “Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.4 Το πρότυπο IEC 60529 «Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP code)».

2.5 EN 61000-6-2 “Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments”

2.6 EN 61000-6-3 “Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial environment.

2.7 Το πρότυπο ETSI EN 301 893 V2.1.1 “5GHz RLAN; Harmonised Standard Covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU”

2.8 Τα πρότυπα ETSI EN 302 502 “Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5.8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive”.

2.9 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος των τεχνικών απαιτήσεων και της προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης των αναγραφόμενων στην παρούσα με τα μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η παρούσα προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Κωδικός κατά CPV

31711423-4: Εξοπλισμός ασύρματης επικοινωνίας με μικροκύματα

3.2 Κωδικός Κλάσης

5820: Radio and Television Communication Equipment, Except Airborne

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Point-to-point Backhaul Radio

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

4.2.1 Ενδεικτική σύνθεση ενός συστήματος:

4.2.1.1 1 πομποδέκτης (ή διαφορετικά IDU)

4.2.1.2 1 κεραία (ή διαφορετικά ODU) (δυνατόν η κεραία και ο πομποδέκτης να είναι ενσωματωμένα)

4.2.1.3 Λοιπός Εξοπλισμός:

4.2.1.3.1 Συλλογή εγκατάστασης σε ιστό

4.2.1.3.2 Προστατευτικά καλύμματα για λειτουργία σε αντίξοες συνθήκες

4.2.1.3.3 Αντικεραυνικές διατάξεις προστασίας

4.2.1.3.4 Λογισμικό διαχείρισης του δικτύου

4.2.1.3.5 RF και λοιπές καλωδιώσεις

4.2.2 Πομποδέκτης (Μονάδα IDU)

4.2.2.1 Να είναι κατάλληλος για 24ωρη συνεχόμενη λειτουργία.

4.2.2.2 Τύπος υποστηριζόμενης κίνησης Internet Protocol (IP).

4.2.2.3 Να υποστηρίζει full duplex mode.

4.2.2.4 Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας: από 5,1 GHz έως 5,8 GHz ή μεγαλύτερο (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.5 Σε κάθε περίπτωση το εύρος συχνοτήτων λειτουργίας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 4,7 GHz και μικρότερο από 6,1 GHz.

4.2.2.6 Maximum throughput τουλάχιστον 450 Mbps ή μεγαλύτερο (Τα 450 Mbps αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο το μεγαλύτερο δυνατόν maximum throughput).

4.2.2.7 Για επίπεδο λαμβανόμενου σήματος -96 dBm, το throughput που επιτυγχάνει το σύστημα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 Mbps ή μεγαλύτερο (Τα 2Mbps αποτελούν Α.Ο για τη συγκεκριμένη επίπεδο λήψης. Βαθμολογούμενο κριτήριο ο μεγαλύτερος ρυθμός, στη συγκεκριμένη ευαισθησία).

4.2.2.8 Εύρος ζώνης καναλιού (channel bandwidth), 20 ή 30 ή 40 MHz ή μεγαλύτερο.

4.2.2.9 Επιθυμητό να διαθέτει περισσότερες επιλογές για το εύρος ζώνης καναλιού (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.10 Σε κάθε περίπτωση το εύρος ζώνης καναλιού θα πρέπει να είναι τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται το απαιτούμενο throughput.

4.2.2.11 Ισχύς εξόδου τουλάχιστον 22 dBm (Τα 22 dBm αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο η μεγαλύτερη ισχύς εξόδου).

4.2.2.12 Επιθυμητή η δυνατότητα Automatic Transit Power Control (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.13 Επιθυμητό να υποστηρίζει MIMO τεχνολογία (βαθμολογούμενο κριτήριο)

4.2.2.14 Επιθυμητή η δυνατότητα Adaptive Coding and Modulation (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.15 Εμβέλεια ζεύξης, τουλάχιστον 100 χλμ (Α.Ο τα 100 χλμ. Βαθμολογούμενο κριτήριο η μεγαλύτερη εμβέλεια).

4.2.2.16 Maximum Latency σε full duplex mode, μικρότερη των 5 ms (Α.Ο τα 5 ms. Βαθμολογούμενο κριτήριο το μικρότερο latency).

4.2.2.17 Διεπαφές

4.2.2.17.1 Να διαθέτει:

4.2.2.17.1.1 Data ports 10/100/1000 Ethernet

4.2.2.17.1.2 Management ports 10/100 Ethernet

4.2.2.17.2 Επιθυμητό να διαθέτει οπτικές (optical) διεπαφές (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.17.3 Αριθμός ηλεκτρικών Ethernet διεπαφών, τουλάχιστον δύο (2) (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.2.17.4 Οι διεπαφές για την τοπική παραμετροποίηση να είναι τύπου RS232 ή USB ή miniUSB ή LAN.

4.2.2.18 Μέγιστη κατανάλωση 40 Watt (Τα 40 Watt δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες τιμές. Επιθυμητή η μικρότερη δυνατή κατανάλωση).

4.2.2.19 Να υφίσταται δυνατότητα τροφοδοσίας με τάσεις 230 VAC +/- 10%, 50 HZ +/- 5 HZ είτε απευθείας είτε μέσω μετασχηματιστών/ τροφοδοτικών.

4.2.3 Κεραία

4.2.3.1 Η κεραία να είναι ενισχυμένης κατασκευής, ανθεκτική σε δονήσεις, στο διαβρωτικό περιβάλλον θαλάσσιου ύδατος, σε επικαθίσεις άλατος και λοιπές καταπονήσεις, κατά τη χρήση και μεταφορά του.

4.2.3.2 Το υλικό κατασκευής θα φέρει κατάλληλη προστατευτική βαφή αρίστης ποιότητας και αντιδιαβρωτικής προστασίας κατάλληλη για θαλάσσιο περιβάλλον. Τα τυχόν μεταλλικά μέρη να είναι ανοξείδωτο μέταλλο.

4.2.3.3 Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας, σύμφωνα με παράγραφο 4.2.2.4 και οπωσδήποτε να καλύπτει τα όρια συχνοτήτων λειτουργίας του πομποδέκτη.

4.2.3.4 Κέρδος κεραίας (gain), τουλάχιστον 30 dBi (Βαθμολογούμενο κριτήριο. Τα 30 dBi αποτελούν Α.Ο. Επιθυμητό το μεγαλύτερο δυνατόν κέρδος).

4.2.3.5 Maximum VSWR 2: 1 ή καλύτερο (Α.Ο ο αναφερόμενος λόγος. Βαθμολογούμενο κριτήριο ο δυνατόν μικρότερος προσφερόμενος λόγος).

4.2.3.6 Επιθυμητό HPOL Beamwidth: 6° (Οι 6ο δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν beamwidth).

4.2.3.7 Επιθυμητό VPOL Beamwidth: 6° (Οι 6ο δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν beamwidth).

4.2.3.8 Πόλωση οριζόντια ή κάθετη ή dual linear.

4.2.3.9 Απομόνωση (isolation), τουλάχιστον 25 dB (Τα 25 dB δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητές οι μεγαλύτερες τιμές σε dB).

4.2.3.10 Να είναι ηλεκτρομαγνητικά συμβατό με το σύστημα του πομποδέκτη.

4.2.3.11 Να είναι διαλειτουργικό με το σύστημα του πομποδέκτη.

4.2.4 Λογισμικό Διαχείρισης Δικτύου

4.2.4.1 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό

απομακρυσμένης διαχείρισης και επίβλεψης του δικτύου.

4.2.4.2 Το λογισμικό θα πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα χαρακτηριστικά αλληλεπίδρασης ανθρώπου – μηχανής (human-machine interface aspects), ώστε να εξασφαλίζονται οι απαιτούμενες λειτουργίες.

4.2.4.3 Επιθυμητό το παρεχόμενο λογισμικό να διαθέτει:

4.2.4.3.1 Διαγνωστικά εργαλεία, με τα οποία να διαπιστώνονται (βαθμολογούμενο κριτήριο):

4.2.4.3.1.1 Τυχόν δυσλειτουργίες στις συσκευές του δικτύου

4.2.4.3.1.2 Σφάλματα στα πακέτα δεδομένων

4.2.4.3.1.3 Ρυθμούς δεδομένων

4.2.4.3.1.4 Απόσταση ζεύξεων

4.2.4.3.2 Δυνατότητες εξαγωγής στατιστικών στοιχείων για το δίκτυο και τον εξοπλισμό (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.4.3.3 Δυνατότητες αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογή της εκπεμπόμενης ισχύος (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.4.3.4 Δυνατότητες αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής της απόστασης της ασύρματης ζεύξης (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.4.3.5 Δυνατότητες αναλυτή φάσματος (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.4.3.6 Δυνατότητες απεικόνισης του δικτύου σε κατάλληλους χάρτες (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.4.3.7 Δυνατότητες σχεδιασμού νέων δικτύων (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.2.5 Ασφάλεια επικοινωνίας

4.2.5.1 Κρυπτογράφηση ζεύξεων, τουλάχιστον με AES 128.

4.2.5.2 Επιθυμητή η δυνατότητα κρυπτογράφησης των ζεύξεων με AES 256 (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.3 Φυσικά χαρακτηριστικά

4.3.1 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τις συγκεκριμένες προδιαγραφές των συσκευών, σύμφωνα με τις οποίες γίνεται η κατασκευή και εξασφαλίζεται η ποιότητα, η αξιοπιστία καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο στοιχείο, με το οποίο ενισχύεται η δήλωσή του.

4.3.2 Οι συσκευές και τα παρελκόμενά τους, πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

4.3.3 Να είναι πλήρη, να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, καλωδιώσεις τροφοδοσίας, RF καλωδιώσεις και υλικά, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής.

4.3.4 Όλες οι ενδεικτικές πινακίδες και σημάνσεις ασφαλείας να είναι γραμμένες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

4.3.5 Επιθυμητό το βάρος του πομποδέκτη (IDU) να μην ξεπερνά τα 15 κιλά (Τα 15 κιλά δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν βάρος).

4.3.6 Επιθυμητό το βάρος της κεραίας (ODU) να μην ξεπερνά τα 30 κιλά (Τα 30 κιλά δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν βάρος).

4.4 Δυνατότητα Ελέγχου Βλαβών - Συντήρησης

4.4.1 Είναι επιθυμητό να πραγματοποιείται συνεχή εποπτεία της κατάστασης λειτουργίας, από το ίδιο το σύστημα και να εντοπίζονται τυχόν δυσλειτουργίες, σε επίπεδο βαθμίδας (βαθμολογούμενο κριτήριο η ύπαρξη της δυνατότητας).

4.4.2 Επιθυμητό να υφίστανται κατάλληλες οπτικές ενδείξεις επί των συσκευών σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργιών (βαθμολογούμενο κριτήριο).

4.5 Περιβάλλον

4.5.1 Τα προδιαγραφόμενα συστήματα ενδέχεται να εγκατασταθούν τόσο σε ηπειρωτικό όσο και σε νησιωτικό/θαλάσσιο περιβάλλον. Συνεπώς θα πρέπει να είναι κατάλληλα για συνεχόμενη 24ωρη λειτουργία σε μεγάλο υψόμετρο, με χαμηλές θερμοκρασίες, με υψηλή συγκέντρωση υγρασίας, άλμης και ισχυρών τοπικών ανέμων.

4.5.2 Δυνατότητα ομαλούς λειτουργίας IDU (πομποδέκτης, καλωδιώσεις, λοιπά απαιτούμενα υλικά):

4.5.2.1 Με θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατ' ελάχιστο από 0° έως +40° C. (Α.Ο το αναφερόμενο εύρος θερμοκρασιών. Βαθμολογούμενο κριτήριο οι καλύτερες επιδόσεις).

4.5.3 Δυνατότητα ομαλούς λειτουργίας της ODU (κεραία, καλωδιώσεις, λοιπά απαιτούμενα υλικά):

4.5.3.1 Με ανέμους εντάσεως τουλάχιστον 140 Km/hour (Α.Ο τα 140 Km/hour. Βαθμολογούμενο κριτήριο η αντοχή σε ανέμους μεγαλύτερης έντασης).

4.5.3.2 Με θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατ' ελάχιστο από -30° έως +50° C. (Α.Ο το αναφερόμενο εύρος θερμοκρασιών. Βαθμολογούμενο κριτήριο οι καλύτερες επιδόσεις).

4.5.3.3 Με υγρασία περιβάλλοντος από 5 έως 95% (Α.Ο το αναφερόμενο

εύρος. Βαθμολογούμενο κριτήριο η λειτουργία σε μεγαλύτερο ποσοστό υγρασίας).

4.5.3.4 Με χιονόπτωση 80 kg/m² (Τα 80 kg/m² δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη).

4.5.3.5 Βαθμός προστασίας σε σκόνη και υγρασία IP66.

4.6 Παρελκόμενα και Συστήματα

4.6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και καλωδιώσεις σύνδεσης, διασύνδεσης και εγκατάστασης των συστημάτων καθώς και το αντίστοιχο λογισμικό, για την πλήρη και ορθή λειτουργία του συστήματος.

4.6.2 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από την απαραίτητη συλλογή για την σταθερή εγκατάστασή του σε ιστό.

4.6.3 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλες αντικεραυνικές διατάξεις προστασίας.

4.6.4 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα, για την προστασία του σε λειτουργία κάτω από αντίξοες συνθήκες.

4.6.5 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τον απαιτούμενο καλωδιακό εξοπλισμό για την λειτουργία του.

4.6.6 Τυχόν επιπλέον παρελκόμενα του εν λόγω συστήματος, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν για μελλοντική χρήση ή δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη και αναγκάζονται για την ορθή λειτουργία του συστήματος, να αναφέρονται ξεχωριστά από τον προμηθευτή.

4.6.7 Όλοι οι κονέκτορες των καλωδιώσεων θα πρέπει να είναι 100% αδιάβροχοι.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του από τον κατασκευαστή μέχρι τις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.

5.2 Οι παραδόσεις όλων των υλικών, θα γίνονται σε χώρο που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία.

5.3 Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

5.4 Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον προμηθευτή.

5.5 Το σύστημα (IDU και ODU) να φέρει σε κατάλληλη θέση με ανεξίτηλη γραφή το Serial Number, το οποίο θα το προσδιορίζει μοναδικά.

5.6 Οι συσκευές, εξαρτήματα, βαθμίδες, καλωδιώσεις να έχουν την κατάλληλη σήμανση σε εμφανή σημεία για την ταχεία και ευχερή αναγνώρισή τους από το προσωπικό.

5.7 Επιθυμητό το σύστημα να διαθέτει κατάλληλες οπτικές ενδείξεις τύπου LED, για την ισχύ του λαμβανόμενου σήματος, την κατάσταση του (on/off), τις Ethernet διεπαφές (ενεργή/μη ενεργή – traffic/non traffic) (βαθμολογούμενο κριτήριο η ύπαρξη ενδείξεων λειτουργίας).

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Φύλλο Συμμόρφωσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΘΑ ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με α αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά. ακόμα στις απαντήσεις, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ, θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως. Υπόδειγμα του Εντύπου Φύλλου Συμμόρφωσης, με οδηγίες συμπλήρωσης, βρίσκεται αναρτημένο στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, (<https://prodiagrafes.army.gr>). ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

6.2 Το σύστημα θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση CE.

6.3 Ο προμηθευτής να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά λοιπές πιστοποιήσεις των συστημάτων (FCE, IC, FCC, ETSI κλπ), εφόσον διατίθενται.

7. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγκατάσταση

7.1.1 Η εγκατάσταση και αρχική παραμετροποίηση των συστημάτων στις θέσεις λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί από το προσωπικό της Υπηρεσίας, σύμφωνα με ανάλογη εκπαίδευση, που θα παρασχεθεί από τον προμηθευτή, πριν την παραλαβή των συστημάτων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 7.2.2.2. της παρούσας.

7.1.2 Εφόσον απαιτηθεί ο προμηθευτής δεσμεύεται για την παροχή υποστήριξης των στελεχών της Υπηρεσίας, που θα πραγματοποιήσουν την παραπάνω εγκατάσταση και παραμετροποίηση. Η εν λόγω υποστήριξη δύναται να περιλαμβάνει είτε τηλεφωνικές οδηγίες ή σε περίπτωση αδυναμίας των στελεχών, επί τόπου (on site) υποστήριξη από κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του προμηθευτή.

7.1.3 Ο προμηθευτής, στην τεχνική του προσφορά, θα πρέπει να καταθέσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και σχεδιαγράμματα που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία του συστήματος.

7.2 Απαιτήσεις Αρχικής Υποστήριξης

7.2.1 Εγγύηση

7.2.1.1 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για **τουλάχιστον 2 έτη** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο κατασκευαστής – προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει φθορά ή βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.) με κατάλληλο εξουσιοδοτημένο για αυτό προσωπικό, πλην των δυσλειτουργιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία ή σε κακή χρήση από την Υπηρεσία, μη σύμφωνη με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.

7.2.1.2 Σε περίπτωση μη λειτουργίας των συστημάτων λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ισόποσα με το χρόνο ακινησίας. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση 5 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή μέσω email, fax ή γραπτής επιστολής για τη βλάβη.

7.2.1.3 Εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα ειδοποίησης του ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται είτε να αποστείλει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό στην έδρα της Μονάδας του βεβλαμμένου υλικού, για επιτόπου επισκευή αυτού ή να παραλάβει με μέριμνά του το υλικό εντός της προβλεπόμενης συσκευασίας αυτού και να το μεταφέρει στην έδρα του ή σε άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν επισκευαστικό οίκο, για αποκατάσταση της βλάβης. Οποιαδήποτε έξοδα για την υλοποίηση της ανωτέρω διαδικασίας θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την επισκευή δεν θα προσμετράται στο χρόνο της εγγύησης.

7.2.1.4 Για άρνηση ή καθυστέρηση αποστολής συνεργείου επισκευής, μετά την παρέλευση 5 ημερολογιακών ημερών, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης.

7.2.1.5 Η αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από τον χρόνο απόκρισης του προμηθευτή. Εφόσον, η λειτουργία του υλικού δεν έχει αποκατασταθεί στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής θα πρέπει να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάστασή του, με καινούριο ίδιου τύπου υλικό.

7.2.1.6 Όταν αποδεδειγμένα το σύστημα λόγω βλαβών παραμένει για τον 1 χρόνο της εγγύησης εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτό θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικό και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν το αντικαταστήσει, υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης. Εφόσον, οποιοδήποτε σύστημα

ή υποσύστημα αντικατασταθεί, ο προμηθευτής θα του παρέχει χρόνο εγγύησης ως καινούριο.

7.2.1.7 Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα υπολογίζεται αθροιστικά με έναρξη μετά την παρέλευση 5 ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του επισκευασθέντος συστήματος – υποσυστήματος στη Μονάδα του και την εκτέλεση λειτουργικών ελέγχων. Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου λειτουργίας γίνεται με βάση την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης και το πρωτόκολλο που συντάσσεται κατά την επαναλειτουργία.

7.2.1.8 Είναι επιθυμητός και θα βαθμολογηθεί ο μεγαλύτερος των 2 ετών επιπρόσθετος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας (βαθμολογούμενο κριτήριο ο μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης).

7.2.2 Ανταλλακτικά, Εξοπλισμός, Υπηρεσίες

Οι απαιτήσεις για ανταλλακτικά, εξοπλισμό, μέσα και υπηρεσίες αρχικής υποστήριξης για τα προς προμήθεια υλικά είναι οι παρακάτω:

7.2.2.1 Ανταλλακτικά-Αναλώσιμα

7.2.2.1.1 Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά και κατάλογο των αναλωσίμων λειτουργίας και εργαλείων για το χρονικό διάστημα της εγγύησης, εφόσον απαιτούνται. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει τα στοιχεία αναγνώρισης των (ονομασία), μονάδα μέτρησης, συνολική αναγκαία ποσότητα για το χρόνο εγγύησης (αρχικής υποστήριξης). Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, ο προαναφερθέν κατάλογος με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.

7.2.2.2 Εκπαίδευση

7.2.2.2.1 Ο προμηθευτής να εξασφαλίσει την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας, στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση, χρήση, λειτουργία των συστημάτων καθώς και του λογισμικού διαχείρισης που θα παρασχεθεί.

7.2.2.2.2 Επιθυμητό ο προμηθευτής να εξασφαλίζει την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στη συντήρηση επιπέδου 1^{ου} – 2^{ου} κλιμακίου με δικές του δαπάνες (βαθμολογούμενο κριτήριο η παροχή της εκπαίδευσης).

7.2.2.2.3 Ο χρόνος, το πρόγραμμα, ο αριθμός των συμμετεχόντων και η διάρκεια πραγματοποίησης της εκπαίδευσης θα καθορισθούν μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία, οπωσδήποτε όμως θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν από την παράδοση των συστημάτων και να είναι πλήρως οργανωμένη.

7.2.2.2.4 Για την οργάνωση της εκπαίδευσης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης ΙΙ και να υλοποιήσει τα παρακάτω στοιχεία εκπαίδευσης :

7.2.2.2.4.1 Πρόγραμμα εκπαίδευσης.

7.2.2.2.4.2 Διάρκεια εκπαίδευσης.

7.2.2.2.4.3 Εκπαιδευτικά βοηθήματα και μέσα.

7.2.2.2.4.4 Προσόντα εκπαιδευομένων.

7.2.2.3 Τεχνική Υποστήριξη

Ο προμηθευτής κατά τη διάρκεια της εγγύησης, δεσμεύεται να διαθέτει τεχνική βοήθεια όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέσω τηλεφωνικής υποστήριξης ή μέσω διαδικτύου.

7.2.2.4 Συντήρηση

7.2.2.4.1 Δυνατότητα Παροχής Συντήρησης από τον Προμηθευτή

7.2.2.4.1.1 Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει δυνατότητα υποστήριξης της λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών, στο σύνολό τους, με ανταλλακτικά και υπηρεσίες (συντηρήσεις – επισκευές) για χρονικό διάστημα **τουλάχιστον 5 ετών**, από την ημερομηνία παράδοσης.

7.2.2.4.1.2 Για το σκοπό αυτό στην προσφορά να δηλώνονται:

7.2.2.4.1.2.1 Ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών επισκευής, στην έδρα του (Ελλάδα ή εξωτερικό) (οικονομική προσφορά).

7.2.2.4.1.2.2 Ο τρόπος διακίνησης των βεβλαμένων υλικών και ο χρόνος επισκευής (τεχνική προσφορά).

7.2.2.4.1.2.3 Ο τρόπος κοστολόγησης της παροχής τεχνικής υποστήριξης (αποστολή στην Ελλάδα τεχνικών της εταιρείας) και ο χρόνος αποστολής από τη στιγμή της κλήσεως των (οικονομική προσφορά).

7.2.2.5 Τεχνικά Εγχειρίδια

7.2.2.5.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει όλα τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια, που θα επιτρέπουν στην Υπηρεσία να εγκαθιστά, παραμετροποιεί, διαχειρίζεται το σύστημα – δίκτυο. Ενδεικτικά, τα εγχειρίδια αυτά πρέπει να είναι:

7.2.2.5.1.1 Εγχειρίδιο εγκατάστασης

7.2.2.5.1.2 Εγχειρίδιο παραμετροποίησης – χειρισμού

7.2.2.5.1.2 Εγχειρίδιο χρήσης του λογισμικού διαχείρισης

7.2.2.5.2 Εφόσον ο προμηθευτής εξασφαλίσει την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας μέχρι το επίπεδο 1^{ου} – 2^{ου} κλιμακίου συντήρησης, θα πρέπει να

παρέχει έχει επίσης όλα τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια που θα επιτρέπουν στην Υπηρεσία να συντηρεί το σύστημα, μέχρι το επίπεδο που καθορίζεται.

7.2.2.5.3 Ο ακριβής αριθμός των παραπάνω εγχειριδίων θα καθοριστεί κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων και με βάση την ποσότητα των υπό προμήθεια συστημάτων.

7.2.2.5.4 Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι γραμμένα στην Αγγλική ή ελληνική γλώσσα και θα πρέπει να παραδοθούν και σε ψηφιακή μορφή.

7.2.3 Λοιπά Θέματα Αρχικής Υποστήριξης

7.2.3.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει μαζί με την τεχνική προσφορά του, τα παρακάτω:

7.2.3.1.1 Περιγραφή λειτουργίας του συστήματος, συγκρότηση και περιγραφή χειρισμών.

7.2.3.1.2 Επιθυμητό να παραδώσει εικονογραφημένη απεικόνιση των επιμέρους συκροτημάτων και των χειρισμών (βαθμολογούμενο κριτήριο)

7.2.4 Διασφάλιση Ποιότητας

7.2.4.1 Στην προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ για το εργοστάσιο κατασκευής, στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται ότι το εργοστάσιο κατασκευής έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Παραλαβή-Παράδοση

8.1.1 Αξιολόγηση

Η αξιολόγηση του προς προμήθεια υλικού, θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό καθώς και στον πίνακα τις προσθήκης Ι έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία, προκειμένου να καταγραφεί η προσφορά του προμηθευτή κατά στοιχείο με τη μορφή του φύλλου συμμόρφωσης.

8.1.2 Έλεγχος Παραλαβής

Ο έλεγχος παραλαβής να γίνει ενώπιον της επιτροπής παραλαβής και παρουσία του προμηθευτή ή νόμιμου εκπροσώπου του. Ο έλεγχος παραλαβής θα περιλαμβάνει:

8.1.2.1 Μακροσκοπική Εξέταση

Κατά την μακροσκοπική εξέταση θα ελεγχθεί από την επιτροπή:

8.1.2.1.1 Η καλή κατάσταση του συστήματος από πλευράς εμφάνισης,

λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

8.1.2.1.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

8.1.2.1.3 Η ύπαρξη των εγγράφων-εντύπων, καθώς και των τεχνικών εγχειριδίων που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

8.1.2.2 Έλεγχος βάση πιστοποιητικών

8.1.2.2.1 Θα ελεγχθεί από την επιτροπή η προσκόμιση από τον Προμηθευτή όλων των απαραίτητων πιστοποιητικών – εγγράφων που πιστοποιούν τις επιδόσεις των συστημάτων, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τη δήλωση του Προμηθευτή.

8.1.2.2.2 Εφόσον τα πιστοποιητικά για τις επιδόσεις των συστημάτων δεν έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς, ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει κατάλληλη βεβαίωση, ότι η δήλωσή του αναφορικά με τις επιδόσεις των συστημάτων δεν είναι ψευδής.

8.1.2.2.3 Εφόσον, μετά την παραλαβή των συστημάτων και μέσα στο χρονικό διάστημα της εγγύησης, διαπιστωθεί αποδεδειγμένα από την Υπηρεσία, ότι τα συστήματα δεν πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται στην παρούσα και για τις οποίες έχει συμφωνήσει ο προμηθευτής στο Φύλλο Συμμόρφωσης, τότε ο προμηθευτής θα υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της σύμβασης. Οι εν λόγω ποινικές ρήτρες θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με το κόστος της συμβατικής αξίας του υλικού.

8.1.3 Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων θα αναφέρεται στην προσφορά.

8.1.4 Επιθυμητός χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης (Οι 2 μήνες δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τους προσφερόμενους χρόνους. Επιθυμητό η συντομότερη δυνατή παράδοση των συστημάτων).

8.1.5 Ο τόπος παραλαβής και παράδοσης των συστημάτων θα καθορίζεται στη σύμβαση.

8.1.6 Η παράδοση της βιβλιογραφίας να έχει ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν και οπωσδήποτε πριν από την έναρξη παράδοσης των συστημάτων.

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

9.1 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει στην τεχνική προσφορά τις συγκεκριμένες προδιαγραφές των συσκευών, σύμφωνα με τις οποίες γίνεται η κατασκευή και εξασφαλίζεται η ποιότητα, η αξιοπιστία καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο στοιχείο, με το οποίο ενισχύεται η δήλωσή του.

9.2 Τυχόν επιπλέον παρελκόμενα του εν λόγω συστήματος, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν για μελλοντική χρήση ή δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη και αναγκαιοούν για την ορθή λειτουργία του συστήματος, να αναφέρονται ξεχωριστά από τον προμηθευτή, στην τεχνική του προσφορά.

9.3 Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΘΑ ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά. Ακόμα στις απαντήσεις, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ, θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως. Υπόδειγμα του Εντύπου Φύλλου Συμμόρφωσης, με οδηγίες συμπλήρωσης, βρίσκεται αναρτημένο στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, (<https://prodiagrafes.army.gr>). ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

9.4 Το σύστημα θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση CE, η οποία θα υποβάλλεται με την τεχνική προσφορά.

9.5 Ο προμηθευτής να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά λοιπές πιστοποιήσεις των συστημάτων (FCE, IC, FCC, ETSI), εφόσον διατίθενται.

9.6 Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι εφόσον απαιτηθεί θα παρέχει την κατάλληλη υποστήριξη στα στελέχη της Υπηρεσίας, που θα πραγματοποιήσουν την αρχική εγκατάσταση και παραμετροποίηση των συστημάτων, εφόσον αυτή πραγματοποιηθεί εντός του χρόνου της εγγύησης. Στην εν λόγω δήλωση θα δεσμεύεται ρητά ότι η εν λόγω υποστήριξη δύναται να περιλαμβάνει είτε τηλεφωνικές οδηγίες ή σε περίπτωση αδυναμίας των στελεχών, επί τόπου (on site) υποστήριξη από κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του προμηθευτή.

9.7 Ο προμηθευτής, στην τεχνική του προσφορά, θα πρέπει να καταθέσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και σχεδιαγράμματα που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία του συστήματος.

9.8 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για **τουλάχιστον 2 έτη** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις της παραγράφου 7.2.1.

9.9 Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά και κατάλογο των αναλωσίμων λειτουργίας και εργαλείων για το χρονικό διάστημα της εγγύησης, εφόσον απαιτούνται. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει τα στοιχεία αναγνώρισης των (ονομασία), μονάδα μέτρησης, συνολική αναγκαία ποσότητα για το χρόνο εγγύησης (αρχικής υποστήριξης). Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, ο προαναφερθέν

κατάλογος με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.

9.10 Για την οργάνωση της εκπαίδευσης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης II και να υλοποιήσει τα παρακάτω στοιχεία εκπαίδευσης, που αναφέρονται στην παράγραφο 7.2.2.2.4 της παρούσας.

9.11 Σύμφωνα με την παράγραφο 7.2.2.4.1.2 της παρούσας προδιαγραφής στην προσφορά να δηλώνονται:

9.11.1 Ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών επισκευής, στην έδρα του (Ελλάδα ή εξωτερικό) (οικονομική προσφορά).

9.11.2 Ο τρόπος διακίνησης των βεβλαμένων υλικών και ο χρόνος επισκευής (τεχνική προσφορά).

9.11.3 Ο τρόπος κοστολόγησης της παροχής τεχνικής υποστήριξης (αποστολή στην Ελλάδα τεχνικών της εταιρείας) και ο χρόνος αποστολής από τη στιγμή της κλήσεως των (οικονομική προσφορά).

9.12 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει μαζί με την τεχνική προσφορά του, τα παρακάτω:

9.12.1 Περιγραφή λειτουργίας του συστήματος, συγκρότηση και περιγραφή χειρισμών.

9.12.2 Επιθυμητό να παραδώσει εικονογραφημένη απεικόνιση των επιμέρους συγκροτημάτων και των χειρισμών (βαθμολογούμενο κριτήριο)

9.13 Στην τεχνική προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ για το εργοστάσιο κατασκευής, στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται ότι το εργοστάσιο κατασκευής έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001.

9.14 Στην τεχνική προσφορά να αναφέρεται ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων.

9.15 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται η χρονική διαθεσιμότητα του προμηθευτή για την πραγματοποίησης της απαιτούμενης εκπαίδευσης.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Οι απαράβατοι και οι βαθμολογούμενοι όροι περιγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα Προδιαγραφών Επιδόσεων της Προσθήκης I. Απόκλιση από τους απαράβατους όρους, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

10.2 Τα κριτήρια του πίνακα Προσθήκης I, βαθμολογούνται με την «συγκριτική μέθοδο», που σημαίνει ότι βαθμολογείται με το μεγαλύτερο ακέραιο βαθμό η ευνοϊκότερη για την Υπηρεσία Τεχνική Προσφορά ενώ οι υπόλοιπες προσφορές βαθμολογούνται συγκριτικά με αυτήν, από 100 βαθμούς και πάνω μέχρι το 120 (που

βαθμολογείται το καλύτερο από πλευράς χαρακτηριστικών προσφερόμενο μοντέλο/υλικό). Οι προκύπτουσες συγκριτικές βαθμολογίες θα στρογγυλοποιούνται στον πλησιέστερο ακέραιο. Επίσης βαθμολογία με δεκαδικό μέρος ίσο με 0,500 στρογγυλοποιείται στον επόμενο ακέραιο.

10.3 Συντμήσεις

10.3.1	CPV: Common Procurement Vocabulary
10.3.2	ISO: International Organization for Standardization
10.3.3	EMC: Electromagnetic Compatibility
10.3.4	A.O: Απαράβατος Όρος
10.3.5	EK: Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
10.3.6	IEC: International Electrotechnical Commission
10.3.7	ETSI: European Telecommunications Standards Institute
10.3.8	IDU: Indoor Unit
10.3.9	ODU: Outdoor Unit
10.3.10	IP: Internet Protocol
10.3.11	GHz: Gigahertz
10.3.12	Mbps: Megabit per second
10.3.13	MHz: Megahertz
10.3.14	MIMO: Multiple Input Multiple Output
10.3.15	LAN: Local Area Network
10.3.16	AC: Alternative Current
10.3.17	AES: Advanced Encryption Standard

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<https://prodiagrafes.army.gr>) υπό το θέμα «ΕΝΤΥΠΑ», παρέχεται το «ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ», με το οποίο είναι δυνατός ο σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής, για τη βελτίωσή της.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Α/Α	Παράγραφος	Απαιτήσεις	Όρια Απαιτήσεων	Βαθμολογία	Συντελεστές Βαρύτητας					Παρατηρήσεις
					Επίτ 1	Επίτ 2	Επίτ 3	Επίτ 4	Επίτ 5	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η)	(θ)	(ι)	(ια)
ΟΜΑΔΑ Ι ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ				75%						
1	4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			98%					
2	4.2	Χαρακτηριστικά Επιδόσεων				60%				
3	4.2.2	Πομποδέκτης (Μονάδα IDU)					35%			
4	4.2.2.1	Να είναι κατάλληλος για 24ωρη συνεχόμενη λειτουργία.								A.O
5	4.2.2.2	Τύπος υποστηριζόμενης κίνησης Internet Protocol (IP).								A.O
6	4.2.2.3	Να υποστηρίζει full duplex mode.								A.O
7	4.2.2.4	Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας: από 5,1 GHz έως 5,8 GHz ή μεγαλύτερο (βαθμολογούμενο κριτήριο).						5%		
8	4.2.2.5	Σε κάθε περίπτωση το εύρος συχνοτήτων λειτουργίας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 4,7 GHz και μικρότερο από 6,1 GHz.								A.O
9	4.2.2.6	Maximum throughput τουλάχιστον 450 Mbps ή μεγαλύτερο (Τα 450 Mbps αποτελούν A.O. Βαθμολογούμενο κριτήριο το δυνατόν μεγαλύτερο maximum throughput).						10%		
10	4.2.2.7	Για επίπεδο λαμβανόμενου σήματος -96 dBm, το throughput που επιτυγχάνει το σύστημα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 Mbps ή μεγαλύτερο (Τα 2Mbps αποτελούν A.O. Βαθμολογούμενο κριτήριο ο μεγαλύτερος ρυθμός, στη συγκεκριμένη ευαισθησία).						20%		
11	4.2.2.8	Εύρος ζώνης καναλιού (channel bandwidth), 20 ή 30 ή 40 MHz ή μεγαλύτερο.								A.O
12	4.2.2.9	Επιθυμητό να διαθέτει περισσότερες επιλογές για το εύρος ζώνης καναλιού (βαθμολογούμενο κριτήριο).						5%		
13	4.2.2.10	Σε κάθε περίπτωση το εύρος ζώνης καναλιού θα πρέπει να είναι τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται το απαιτούμενο throughput.								A.O

14	4.2.2.11	Ισχύς εξόδου τουλάχιστον 22 dBm (Τα 22 dBm αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο η μεγαλύτερη ισχύς εξόδου)						5%		
15	4.2.2.12	Επιθυμητή η δυνατότητα Automatic Transit Power Control (βαθμολογούμενο κριτήριο).						5%		
16	4.2.2.13	Επιθυμητό να υποστηρίζει MIMO τεχνολογία (βαθμολογούμενο κριτήριο)						10%		
17	4.2.2.14	Επιθυμητή η δυνατότητα Adaptive Coding and Modulation (βαθμολογούμενο κριτήριο).						10%		
18	4.2.2.15	Εμβέλεια ζεύξης, τουλάχιστον 100 χλμ (Α.Ο τα 100 χλμ. Βαθμολογούμενο κριτήριο η μεγαλύτερη εμβέλεια)						15%		
19	4.2.2.16	Maximum Latency σε full duplex mode, μικρότερη των 5 ms (Α.Ο τα 5 ms. Βαθμολογούμενο κριτήριο το μικρότερο latency).						5%		
20	4.2.2.17	Διεπαφές						5%		
21	4.2.2.17.1	Να διαθέτει:								Α.Ο
22	4.2.2.17.1.1	Data ports 10/100/1000 Ethernet								Α.Ο
23	4.2.2.17.1.2	Management ports 10/100 Ethernet								Α.Ο
24	4.2.2.17.2	Επιθυμητό να διαθέτει οπτικές (optical) διεπαφές (βαθμολογούμενο κριτήριο).							50%	
25	4.2.2.17.3	Αριθμός ηλεκτρικών Ethernet διεπαφών, τουλάχιστον δύο (2) (Α.Ο οι 2 διεπαφές. Βαθμολογούμενο κριτήριο οι περισσότερες διεπαφές).							50%	
26	4.2.2.17.4	Οι διεπαφές για την τοπική παραμετροποίηση να είναι τύπου RS232 ή USB ή miniUSB ή LAN.								Α.Ο
27	4.2.2.8	Μέγιστη κατανάλωση 40 Watt (Τα 40 Watt δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες τιμές. Επιθυμητή η μικρότερη δυνατή κατανάλωση)						5%		
28	4.2.2.19	Να υφίσταται δυνατότητα τροφοδοσίας με τάσεις 230 VAC +/- 10%, 50 HZ +/- 5 HZ είτε απευθείας είτε μέσω μετασχηματιστών/ τροφοδοτικών.								Α.Ο
29	4.2.3	Κεραία (ODU)					35%			
30	4.2.3.1	Η κεραία να είναι ενισχυμένης κατασκευής, ανθεκτική σε δονήσεις, στο διαβρωτικό περιβάλλον θαλάσσιου ύδατος, σε επικαθίσεις άλατος και λοιπές καταπονήσεις, κατά τη χρήση και μεταφορά του.								Α.Ο
31	4.2.3.2	Το υλικό κατασκευής θα φέρει κατάλληλη προστατευτική βαφή αρίστης ποιότητας και αντιδιαβρωτικής προστασίας κατάλληλη για θαλάσσιο περιβάλλον. Τα τυχόν μεταλλικά μέρη να είναι ανοξείδωτο μέταλλο.								Α.Ο
32	4.2.3.3	Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας, σύμφωνα με παράγραφο 4.2.2.4 και οπωσδήποτε να καλύπτει τα όρια συχνοτήτων λειτουργίας του πομποδέκτη.								Α.Ο

33	4.2.3.4	Κέρδος κεραίας (gain), τουλάχιστον 30 dBi (Βαθμολογούμενο κριτήριο. Τα 30 dBi αποτελούν Α.Ο. Επιθυμητό το μεγαλύτερο δυνατόν κέρδος)						35%		
34	4.2.3.5	Maximum VSWR 2 : 1 ή καλύτερο (Α.Ο ο αναφερόμενος λόγος. Βαθμολογούμενο κριτήριο ο δυνατόν μικρότερος προσφερόμενος λόγος)						25%		
35	4.2.3.6	HPOL Beamwidth: 6° (Οι 6° δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν beamwidth)						10%		
36	4.2.3.7	VPOL Beamwidth: 6° (Οι 6° δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν beamwidth)						10%		
37	4.2.3.8	Πόλωση οριζόντια ή κάθετη ή dual linear								A.O
38	4.2.3.9	Απομόνωση (isolation), τουλάχιστον 25 dB (Τα 25 dB δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τις προσφερόμενες επιδόσεις. Επιθυμητές οι μεγαλύτερες τιμές σε dB)						20%		
39	4.2.3.10	Να είναι ηλεκτρομαγνητικά συμβατό με το σύστημα του πομποδέκτη.								A.O
40	4.2.4	Λογισμικό Διαχείρισης Δικτύου					20%			
41	4.2.4.1	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης και επίβλεψης του δικτύου.								A.O
42	4.2.4.2	Το λογισμικό θα πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα χαρακτηριστικά αλληλεπίδρασης ανθρώπου – μηχανής (human-machine interface aspects), ώστε να εξασφαλίζονται οι απαιτούμενες λειτουργίες.								A.O
43	4.2.4.3	Επιθυμητό το παρεχόμενο λογισμικό να διαθέτει:						100%		
44	4.2.4.3.1	Διαγνωστικά εργαλεία, με τα οποία να διαπιστώνονται (βαθμολογούμενο κριτήριο): 4.2.4.2.1.1 Τυχόν δυσλειτουργίες στις συσκευές του δικτύου 4.2.4.2.1.2 Σφάλματα στα πακέτα δεδομένων 4.2.4.2.1.3 Ρυθμούς δεδομένων 4.2.4.2.1.4 Απόσταση ζεύξεων							30%	
45	4.2.4.3.2	Δυνατότητες εξαγωγής στατιστικών στοιχείων για το δίκτυο και τον εξοπλισμό (βαθμολογούμενο κριτήριο).							5%	
46	4.2.4.3.3	Δυνατότητες αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής της εκπεμπόμενης ισχύος (βαθμολογούμενο κριτήριο).							15%	
47	4.2.4.3.4	Δυνατότητες αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής της απόστασης της ασύρματης ζεύξης (βαθμολογούμενο κριτήριο).							5%	
48	4.2.4.3.5	Δυνατότητες αναλυτή φάσματος (βαθμολογούμενο κριτήριο).							20%	
49	4.2.4.3.6	Δυνατότητες απεικόνισης του δικτύου σε κατάλληλους							10%	

		χάρτες (βαθμολογούμενο κριτήριο).								
50	4.2.4.3.7	Δυνατότητες σχεδιασμού νέων δικτύων (βαθμολογούμενο κριτήριο).							15%	
51	4.2.5	Ασφάλεια επικοινωνίας					10%			
52	4.2.5.1	Κρυπτογράφηση ζεύξεων, τουλάχιστον με AES 128.								A.O
53	4.2.5.2	Επιθυμητή η δυνατότητα κρυπτογράφησης των ζεύξεων με AES 256 (βαθμολογούμενο κριτήριο).						100%		
54	4.3	Φυσικά χαρακτηριστικά				5%				
55	4.3.1	Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τις συγκεκριμένες προδιαγραφές των συσκευών, σύμφωνα με τις οποίες γίνεται η κατασκευή και εξασφαλίζεται η ποιότητα, η αξιοπιστία καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο στοιχείο, με το οποίο ενισχύεται η δήλωσή του.								A.O
56	4.3.2	Οι συσκευές και τα παρελκόμενα τους, πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.								A.O
57	4.3.3	Να είναι πλήρη, να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, καλωδιώσεις τροφοδοσίας, RF καλωδιώσεις και υλικά, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής.								A.O
58	4.3.4	Όλες οι ενδεικτικές πινακίδες και σημάνσεις ασφαλείας να είναι γραμμένες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.								A.O
59	4.3.5	Επιθυμητό το βάρος του πομποδέκτη (IDU) να μην ξεπερνά τα 15 κιλά (Τα 15 κιλά δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν βάρος).					30%			
60	4.3.6	Επιθυμητό το βάρος της κεραίας (ODU) να μην ξεπερνά τα 30 κιλά (Τα 30 κιλά δεν αποτελούν Α.Ο Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη. Επιθυμητό το μικρότερο δυνατόν βάρος).					70%			
61	4.4	Δυνατότητα Ελέγχου Βλαβών - Συντήρησης				5%				
62	4.4.1	Είναι επιθυμητό να πραγματοποιείται συνεχή εποπτεία της κατάστασης λειτουργίας, από το ίδιο το σύστημα και να εντοπίζονται τυχόν δυσλειτουργίες, σε επίπεδο βαθμίδας(βαθμολογούμενο κριτήριο η ύπαρξη της δυνατότητας).					50%			
63	4.4.2	Επιθυμητό να υφίστανται κατάλληλες οπτικές ενδείξεις επί των συσκευών σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργιών (βαθμολογούμενο κριτήριο).					50%			
64	4.5	Περιβάλλον				30%				
65	4.5.1	Τα προδιαγραφόμενα συστήματα ενδέχεται να εγκατασταθούν τόσο σε ηπειρωτικό όσο και σε νησιωτικό/θαλάσσιο περιβάλλον. Συνεπώς θα πρέπει να είναι κατάλληλα για συνεχόμενη 24ωρη λειτουργία σε μεγάλο υψόμετρο, με χαμηλές θερμοκρασίες, με υψηλή								A.O

		συγκέντρωση υγρασίας, άλμης και ισχυρών τοπικών ανέμων.								
66	4.5.2	Δυνατότητα ομαλούς λειτουργίας IDU (πομποδέκτης, καλωδιώσεις, λοιπά απαιτούμενα υλικά):					20%			
67	4.5.2.1	Με θερμοκρασίες κατ' ελάχιστο από 0ο έως +40ο C. (Α.Ο το αναφερόμενο εύρος θερμοκρασιών. Βαθμολογούμενο κριτήριο οι καλύτερες επιδόσεις).						100%		
68	4.5.3	Δυνατότητα ομαλούς λειτουργίας της ODU (κεραία, καλωδιώσεις, λοιπά απαιτούμενα υλικά):					80%			
68	4.5.3.1	Με ανέμους εντάσεως τουλάχιστον 140 Km/hour (Α.Ο τα 140 Km/hour. Βαθμολογούμενο κριτήριο η αντοχή σε ανέμους μεγαλύτερης έντασης).						30%		
69	4.5.3.2	Με θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατ' ελάχιστο από -30ο έως +50ο C. (Α.Ο το αναφερόμενο εύρος θερμοκρασιών. Βαθμολογούμενο κριτήριο οι καλύτερες επιδόσεις).						30%		
70	4.5.3.3	Με υγρασία από 5 έως 95% (Α.Ο το αναφερόμενο εύρος. Βαθμολογούμενο κριτήριο η λειτουργία σε μεγαλύτερο ποσοστό υγρασίας)						20%		
71	4.5.3.4	Με χιονόπτωση 80 kg/m2 (Τα 80 kg/m2 δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τα προσφερόμενα μεγέθη).						20%		
72	4.5.3.5	Βαθμός προστασίας σε σκόνη και υγρασία IP66.								A.O
73	4.6	Παρελκόμενα και Συστήματα								A.O
74	4.6.1	Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και καλωδιώσεις σύνδεσης, διασύνδεσης και εγκατάστασης των συστημάτων καθώς και το αντίστοιχο λογισμικό, για την πλήρη και ορθή λειτουργία του συστήματος.								A.O
75	4.6.2	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από την απαραίτητη συλλογή για την σταθερή εγκατάστασή του σε ιστό.								A.O
76	4.6.3	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλες αντικεραυνικές διατάξεις προστασίας.								A.O
77	4.6.4	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα, για την προστασία του σε λειτουργία κάτω από αντίξοες συνθήκες.								A.O
78	4.6.5	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τον απαιτούμενο καλωδιακό εξοπλισμό για την λειτουργία του.								A.O
79	4.6.6	Τυχόν επιπλέον παρελκόμενα του εν λόγω συστήματος, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν για μελλοντική χρήση ή δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη και αναγκαιούν για την ορθή λειτουργία του συστήματος, να αναφέρονται ξεχωριστά από τον προμηθευτή.								A.O

80	4.6.7	Όλοι οι κονέκτορες των καλωδιώσεων θα πρέπει να είναι 100% αδιάβροχοι.								A.O
81	5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ			2%					
82	5.1	Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του από τον κατασκευαστή μέχρι τις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.								A.O
83	5.2	Οι παραδόσεις όλων των υλικών, θα γίνονται σε χώρο που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία.								A.O
84	5.3	Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.								A.O
85	5.4	Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον προμηθευτή.								A.O
86	5.5	Το σύστημα (IDU και ODU) να φέρει σε κατάλληλη θέση με ανεξίτηλη γραφή το Serial Number, το οποίο θα το προσδιορίζει μοναδικά.								A.O
87	5.6	Οι συσκευές, εξαρτήματα, βαθμίδες, καλωδιώσεις να έχουν την κατάλληλη σήμανση σε εμφανή σημεία για την ταχεία και ευχερή αναγνώρισή τους από το προσωπικό.								A.O
88	5.7	Επιθυμητό το σύστημα να διαθέτει κατάλληλες οπτικές ενδείξεις λειτουργίας τύπου LED, με διάφορες ενδείξεις όπως για την ισχύ του λαμβανόμενου σήματος, την κατάσταση του (on/off), τις Ethernet διεπαφές (ενεργή/μη ενεργή – traffic/non traffic) (βαθμολογούμενο κριτήριο η ύπαρξη ενδείξεων λειτουργίας).				100%				
89	6	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ								A.O
90	6.1	Φύλλο Συμμόρφωσης Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΘΑ ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά. Ακόμα στις απαντήσεις, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ, θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως. Υπόδειγμα του Εντύπου Φύλλου Συμμόρφωσης, με οδηγίες συμπλήρωσης, βρίσκεται αναρτημένο στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για								A.O

		τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, (https://prodiagrafes.army.gr). ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.								
91	6.2	Το σύστημα θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση CE.								A.O
92	6.3	Ο προμηθευτής να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά λοιπές πιστοποιήσεις των συστημάτων (FCE, IC, FCC, ETSI), εφόσον διατίθενται.								A.O
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι				75%						
<u>ΟΜΑΔΑ ΙΙ</u> ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ				25%						
93	7	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			80%					
94	7.1	Εγκατάσταση								A.O
95	7.1.1	Η εγκατάσταση και αρχική παραμετροποίηση των συστημάτων στις θέσεις λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί από το προσωπικό της Υπηρεσίας, σύμφωνα με ανάλογη εκπαίδευση, που θα παρασχεθεί από τον προμηθευτή, πριν την παραλαβή των συστημάτων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 7.2.2.2. της παρούσας.								A.O
96	7.1.2	Εφόσον απαιτηθεί ο προμηθευτής δεσμεύεται για την παροχή υποστήριξης των στελεχών της Υπηρεσίας, που θα πραγματοποιήσουν την παραπάνω εγκατάσταση και παραμετροποίηση. Η εν λόγω υποστήριξη δύναται να περιλαμβάνει είτε τηλεφωνικές οδηγίες ή σε περίπτωση αδυναμίας των στελεχών, επί τόπου (on site) υποστήριξη από κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του προμηθευτή.								A.O
97	7.1.3	Ο προμηθευτής, στην τεχνική του προσφορά, θα πρέπει να καταθέσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και σχεδιαγράμματα που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία του συστήματος.								A.O
98	7.2	Απαιτήσεις Αρχικής Υποστήριξης				100%				
99	7.2.1	Εγγύηση					50%			
100	7.2.1.1	Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο								A.O

		κατασκευαστής – προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει φθορά ή βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.) με κατάλληλο εξουσιοδοτημένο για αυτό προσωπικό, πλην των δυσλειτουργιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία ή σε κακή χρήση από την Υπηρεσία, μη σύμφωνη με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.								
101	7.2.1.2	Σε περίπτωση μη λειτουργίας των συστημάτων λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ισόποσα με το χρόνο ακινησίας. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση 5 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή μέσω email, fax ή γραπτής επιστολής για τη βλάβη. Για παράδειγμα, αν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί την 10 του μηνός, εφόσον περάσουν 5 ημέρες, οι επιπλέον ημέρες εγγύησης αρχίζουν να μετράνε από την 16 του μηνός.								A.O
102	7.2.1.3	Εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα ειδοποίησης του ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται είτε να αποστείλει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό στην έδρα της Μονάδας του βεβλαμμένου υλικού, για επιτόπου επισκευή αυτού ή να παραλάβει με μέριμνά του το υλικό εντός της προβλεπόμενης συσκευασίας αυτού και να το μεταφέρει στην έδρα του ή σε άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν επισκευαστικό οίκο, για αποκατάσταση της βλάβης. Οποιαδήποτε έξοδα για την υλοποίηση της ανωτέρω διαδικασίας θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την επισκευή δεν θα προσμετράται στο χρόνο της εγγύησης.								A.O
103	7.2.1.4	Για άρνηση ή καθυστέρηση αποστολής συνεργείου επισκευής, μετά την παρέλευση 5 ημερολογιακών ημερών, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης.								A.O
104	7.2.1.5	Η αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από τον χρόνο απόκρισης του προμηθευτή. Εφόσον, η λειτουργία του υλικού δεν έχει αποκατασταθεί στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής θα πρέπει να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάστασή του, με καινούριο ίδιου τύπου υλικό.								A.O
105	7.2.1.6	Όταν αποδεδειγμένα το σύστημα λόγω βλαβών παραμένει για τον 1 χρόνο της εγγύησης εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτό θεωρείται από τη φύση του								A.O

		ελαττωματικό και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν το αντικαταστήσει, υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης. Εφόσον, οποιοδήποτε σύστημα ή υποσύστημα αντικατασταθεί, ο προμηθευτής θα του παρέχει χρόνο εγγύησης ως καινούριο.								
106	7.2.1.7	Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα υπολογίζεται αθροιστικά με έναρξη μετά την παρέλευση 5 ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του επισκευασθέντος συστήματος – υποσυστήματος στη Μονάδα του και την εκτέλεση λειτουργικών ελέγχων. Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου λειτουργίας γίνεται με βάση την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης και το πρωτόκολλο που συντάσσεται κατά την επαναλειτουργία.								A.O
107	7.2.1.8	Είναι επιθυμητός και θα βαθμολογηθεί ο μεγαλύτερος των 2 ετών επιπρόσθετος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας (βαθμολογούμενο κριτήριο ο μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης)						100%		
108	7.2.2	Ανταλλακτικά, Εξοπλισμός, Υπηρεσίες					40%			
109	7.2.2.1	Ανταλλακτικά-Αναλώσιμα								A.O
110	7.2.2.1.1	Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά και κατάλογο των αναλωσίμων λειτουργίας και εργαλείων για το χρονικό διάστημα της εγγύησης, εφόσον απαιτούνται. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει τα στοιχεία αναγνώρισης των (ονομασία), μονάδα μέτρησης, συνολική αναγκαία ποσότητα για το χρόνο εγγύησης (αρχικής υποστήριξης). Στην οικονομική προσφορά να περιλαμβάνεται στο κόστος αρχικής υποστήριξης αναλυτικά, ο προαναφερθέν κατάλογος με κόστος ανά μονάδα μέτρησης και συνολικό κόστος αυτών για την αρχική υποστήριξη.								A.O
111	7.2.2.2	Εκπαίδευση						100%		
112	7.2.2.2.1	Ο προμηθευτής να εξασφαλίσει την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας, στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση, χρήση, λειτουργία των συστημάτων καθώς και του λογισμικού διαχείρισης που θα παρασχεθεί.								A.O
113	7.2.2.2.2	Επιθυμητό ο προμηθευτής να εξασφαλίζει την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στη συντήρηση επιπέδου 1ου – 2ου κλιμακίου με δικές του δαπάνες (βαθμολογούμενο κριτήριο η παροχή της εκπαίδευσης).							100%	

114	7.2.2.2.3	Ο χρόνος, το πρόγραμμα, ο αριθμός των συμμετεχόντων και η διάρκεια πραγματοποίησης της εκπαίδευσης θα καθορισθούν μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία, οπωσδήποτε όμως θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν από την παράδοση των συστημάτων και να είναι πλήρως οργανωμένη.								A.O
115	7.2.2.2.4	Για την οργάνωση της εκπαίδευσης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης ΙΙ και να υλοποιήσει τα παρακάτω στοιχεία εκπαίδευσης : 7.2.2.2.4.1 Πρόγραμμα εκπαίδευσης. 7.2.2.2.4.2 Διάρκεια εκπαίδευσης. 7.2.2.2.4.3 Εκπαιδευτικά βοηθήματα και μέσα. 7.2.2.2.4.4 Προσόντα εκπαιδευομένων.								A.O
116	7.2.2.3	Τεχνική Υποστήριξη Ο προμηθευτής κατά τη διάρκεια της εγγύησης, δεσμεύεται να διαθέτει τεχνική βοήθεια όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέσω τηλεφωνικής υποστήριξης ή μέσω διαδικτύου.								A.O
117	7.2.2.4	Συντήρηση								A.O
118	7.2.2.4.1	Δυνατότητα Παροχής Συντήρησης από τον Προμηθευτή								A.O
119	7.2.2.4.1.1	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει τη δυνατότητα υποστήριξης της λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών, στο σύνολό τους, με ανταλλακτικά και υπηρεσίες (συντηρήσεις – επισκευές) για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 5 ετών, από την ημερομηνία παράδοσης.								A.O
120	7.2.2.4.1.2	Για το σκοπό αυτό στην προσφορά να δηλώνονται: 7.2.2.4.1.2.1 Ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών επισκευής, στην έδρα του (Ελλάδα ή εξωτερικό) (οικονομική προσφορά). 7.2.2.4.1.2.2 Ο τρόπος διακίνησης των βεβλαμένων υλικών και ο χρόνος επισκευής (τεχνική προσφορά). 7.2.2.4.1.2.3 Ο τρόπος κοστολόγησης της παροχής τεχνικής υποστήριξης (αποστολή στην Ελλάδα τεχνικών της εταιρείας) και ο χρόνος αποστολής από τη στιγμή της κλήσεως των (οικονομική προσφορά).								A.O
121	7.2.2.5	Τεχνικά Εγχειρίδια								A.O

122	7.2.2.5.1	Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει όλα τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια, που θα επιτρέπουν στην Υπηρεσία να εγκαθιστά, παραμετροποιεί, διαχειρίζεται το σύστημα – δίκτυο. Ενδεικτικά, τα εγχειρίδια αυτά πρέπει να είναι: 7.2.2.5.1.1 Εγχειρίδιο εγκατάστασης 7.2.2.5.1.2 Εγχειρίδιο παραμετροποίησης - χειρισμού 7.2.2.5.1.2 Εγχειρίδιο χρήσης του λογισμικού διαχείρισης								A.O
123	7.2.2.5.2	Εφόσον ο προμηθευτής εξασφαλίσει την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας μέχρι το επίπεδο 1ου – 2ου κλιμακίου συντήρησης, θα πρέπει να παρέξει επίσης όλα τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια που θα επιτρέπουν στην Υπηρεσία να συντηρεί το σύστημα, μέχρι το επίπεδο που καθορίζεται.								A.O
124	7.2.2.5.3	Ο ακριβής αριθμός των παραπάνω εγχειριδίων θα καθοριστεί κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων και με βάση την ποσότητα των υπό προμήθεια συστημάτων								A.O
125	7.2.2.5.4	Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι γραμμένα στην Αγγλική ή ελληνική γλώσσα και θα πρέπει να παραδοθούν και σε ψηφιακή μορφή.								A.O
126	7.2.3	Λοιπά Θέματα Αρχικής Υποστήριξης					10%			
127	7.2.3.1	Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει μαζί με την τεχνική προσφορά του, τα παρακάτω:						100%		
128	7.2.3.1.1	Περιγραφή λειτουργίας του συστήματος, συγκρότηση και περιγραφή χειρισμών.								A.O
129	7.2.3.1.2	Επιθυμητό να παραδώσει εικονογραφημένη απεικόνιση των επιμέρους συγκροτημάτων και των χειρισμών (βαθμολογούμενο κριτήριο)							100%	
130	7.2.4	Διασφάλιση Ποιότητας Στην προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ για το εργοστάσιο κατασκευής, στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται ότι το εργοστάσιο κατασκευής έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001.								A.O
131	8	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			20%					
132	8.1	Παραλαβή-Παράδοση				100%				

133	8.1.1	Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του προς προμήθεια υλικού, θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό καθώς και στον πίνακα τις προσθήκης Ι έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία, προκειμένου να καταγραφεί η προσφορά του προμηθευτή κατά στοιχείο με τη μορφή του φύλλου συμμόρφωσης.								A.O
134	8.1.2	Έλεγχος Παραλαβής Ο έλεγχος παραλαβής να γίνει ενώπιον της επιτροπής παραλαβής και παρουσία του προμηθευτή ή νόμιμου εκπροσώπου του. Ο έλεγχος παραλαβής θα περιλαμβάνει:								A.O
135	8.1.2.1	Μακροσκοπική Εξέταση Κατά την μακροσκοπική εξέταση θα ελεγχθεί από την επιτροπή: 8.1.2.1.1 Η καλή κατάσταση του συστήματος από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών. 8.1.2.1.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση. 8.1.2.1.3 Η ύπαρξη των εγγράφων-εντύπων, καθώς και των τεχνικών εγχειριδίων που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.								A.O
136	8.1.2.2	Έλεγχος βάσης πιστοποιητικών								
137	8.1.2.2.1	Θα ελεγχθεί από την επιτροπή η προσκόμιση από τον Προμηθευτή όλων των απαραίτητων πιστοποιητικών – εγγράφων που πιστοποιούν τις επιδόσεις των συστημάτων, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τη δήλωση του Προμηθευτή.								A.O
138	8.1.2.2.2	Εφόσον τα πιστοποιητικά για τις επιδόσεις των συστημάτων δεν έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς, ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει								A.O

		κατάλληλη βεβαίωση, ότι η δήλωσή του αναφορικά με τις επιδόσεις των συστημάτων δεν είναι ψευδής.								
139	8.1.2.2.3	Εφόσον, μετά την παραλαβή των συστημάτων και μέσα στο χρονικό διάστημα της εγγύησης, διαπιστωθεί αποδεδειγμένα από την Υπηρεσία, ότι τα συστήματα δεν πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται στην παρούσα και για τις οποίες έχει συμφωνήσει ο προμηθευτής στο Φύλλο Συμμόρφωσης, τότε ο προμηθευτής θα υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της σύμβασης. Οι εν λόγω ποινικές ρήτρες θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με το κόστος της συμβατικής αξίας του υλικού.								A.O
140	8.1.3	Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων θα αναφέρεται στην προσφορά.								A.O
141	8.1.4	Επιθυμητός χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης (Οι 2 μήνες δεν αποτελούν Α.Ο. Βαθμολογούμενο κριτήριο με βάση τους προσφερόμενους χρόνους. Επιθυμητό η συντομότερη δυνατή παράδοση των συστημάτων).					100%			
142	8.1.5	Ο τρόπος παραλαβής και παράδοσης των συστημάτων θα καθορίζεται στη σύμβαση.								A.O
143	8.1.6	Η παράδοση της βιβλιογραφίας να έχει ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν και οπωσδήποτε πριν από την έναρξη παράδοσης των συστημάτων.								A.O
144	9	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολόκληρη η παράγραφος 9 του κυρίου μέρους της παρούσας ΠΕΔ)								A.O
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ II				25%						

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

(α) Απόκλιση από τους απαραίτατους όρους, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

(β) Βαθμολογούμενος Όρος: Το σύνολο της βαθμολογίας όταν ικανοποιείται και 0% όταν δεν ικανοποιείται. Μη ικανοποίηση βαθμολογούμενου όρου δεν συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

(γ) Βαθμολογία αναλογική με βάση τις ακραίες τιμές των επιδόσεων και με την «συγκριτική μέθοδο», που σημαίνει ότι βαθμολογείται με το μεγαλύτερο ακέραιο βαθμό η ευνοϊκότερη για την Υπηρεσία Τεχνική Προσφορά ενώ οι υπόλοιπες προσφορές βαθμολογούνται συγκριτικά με αυτήν, από 100 βαθμούς και πάνω μέχρι το 120 (που βαθμολογείται το καλύτερο από πλευράς χαρακτηριστικών προσφερόμενο μοντέλο/υλικό). Οι προκύπτουσες συγκριτικές βαθμολογίες θα στρογγυλοποιούνται στον πλησιέστερο ακέραιο. Επίσης βαθμολογία με δεκαδικό μέρος ίσο με 0,500 στρογγυλοποιείται στον επόμενο ακέραιο. Ειδικότερα:

1/ Οι βαθμολογίες των επιμέρους στοιχείων των προσφορών, προκύπτουν μαθηματικά με υλοποίηση, για τα επιπλέον προσφερόμενα μεγέθη, από τα απαιτούμενα, στην προδιαγραφή, της απλής μεθόδου των τριών για τους επιπλέον 20 βαθμούς από 100 έως 120 και συγκεκριμένα από την εφαρμογή του τύπου:

$$X = 100 + 20 \times \frac{\Pi - A}{B - A}$$

Όπου :

X : η βαθμολογία που λαμβάνει η κάθε προσφορά για κάθε κριτήριο ξεχωριστά.

Π : η προσφερόμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό.

A : η απαιτούμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό από την προδιαγραφή.

B : η βέλτιστη προσφερόμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό (διευκρινίζεται ότι για τις περιπτώσεις που έχουμε ελάχιστο απαιτούμενο όριο, βέλτιστη θεωρείται η μεγαλύτερη προσφορά, ενώ για τις περιπτώσεις που έχουμε μέγιστο απαιτούμενο όριο, βέλτιστη θεωρείται η μικρότερη προσφορά).

2/ Στις περιπτώσεις, που για κάποιο χαρακτηριστικό δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί η ελάχιστη ή η μέγιστη απαίτηση της υπηρεσίας, τότε η ελάχιστη ή μέγιστη αντίστοιχα προσφερόμενη **αποδεκτή** τιμή από το σύνολο των προσφορών αποτελεί την απαιτούμενη τιμή A για την υλοποίηση του παραπάνω τύπου.

3/ Τέλος στις περιπτώσεις, που δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ποσοτικά τα επιπλέον προσφερόμενα μεγέθη, τίθεται από την επιτροπή αξιολόγησης βαθμολογία από 100 έως 120 με βάση την ποιοτική διαφορά, τη χρηστικότητα, την αξία και λοιπών στοιχείων των επιπρόσθετων χαρακτηριστικών από τα απαιτούμενα στην προδιαγραφή.

4/ Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω, κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ[1].....

Για την Οργάνωση Εκπαίδευσης[1].....προτείνονται :

1. Διάρκεια Εκπαίδευσης: Η εκπαίδευση που θα πραγματοποιηθεί θα έχει διάρκεια ...(2)... εργασίμων ημερών και με ωράριο από 08:00 έως τις 14:30.

2. Το προτεινόμενο πρόγραμμα εκπαίδευσης ανά ημέρα είναι:

α. Δευτέρα ...(3)...
08:00 έως 08:45 ...(4)...
08:55 έως 09:40 ...(4)...
κ.λ.π.

β. Τρίτη ...(3)...
κ.λ.π.

3. Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την όλη εκπαίδευση και τα οποία θα διανεμηθούν δωρεάν στους εκπαιδευόμενους είναι :

α. Εγχειρίδιο Χειρισμού
β. ...(5)...

4. Θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκπαίδευση το παρακάτω προσωπικό :

α. ...(6)... Απόφοιτοι ΑΕΙ για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :
(1) ...(7)...
(2) ...(7)...

β. ...(6)... Απόφοιτοι ΤΕΙ για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :
(1) ...(7)...
(2) ...(7)...

γ. ...(6)... Απόφοιτοι Κατωτέρων Σχολών ή Υπάλληλοι της ...(8)... για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :

(1) ...(7)...
(2) ...(7)...

Υπογραφή

Νόμιμου Εκπροσώπου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

1. Αναγράφεται το προσφερόμενο Υλικό ή η Συσκευή ή το Μηχάνημα
2. Αναγράφεται η διάρκεια εκπαίδευσης σε ημέρες
3. Αναγράφεται η ημερομηνία που αντιστοιχεί η συγκεκριμένη μέρα
4. Αναγράφεται το αντικείμενο της εκπαίδευσης
5. Αναγράφονται κατά σειρά όλα τα βοηθήματα που θα χρησιμοποιηθούν
6. Αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως ο αριθμός των εκπαιδευτών που θα έχουν τα αντίστοιχα προσόντα
7. Αναγράφονται τα μαθήματα που θα διδαχθούν από τη συγκεκριμένη κατηγορία εκπαιδευτών
8. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρίας ή του φορέα ή της επιχείρησης.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΠΕΔ- Α-00670

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΣΥΝΤΑΞΗ: Τχης (ΔΒ) Παναγιώτης Καραγγύρης

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΘΕΩΡΗΣΗ

Απόστολος Περβολαράκης
Υποστράτηγος
Δντής ΓΕΣ/ΔΔΒ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ