

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ 135ΣΜ (Δ.18/20)**

ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ : Φ.831/ΑΔ.6151
Σ.1522
Λάρισα, 27 Νοε. 20

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών [Διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού (Δ.18/20) για την Ανάδειξη Ανάδοχου Εργασιών Προς Ανάπτυξη Τμήματος Οπτικού Δακτυλίου Επικοινωνιών στην 135ΣΜ]

Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α΄ 251) «Περί Οικονομικής Μεριμνης και Λογιστικού των ΕΔ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 1400/73 (ΦΕΚ Α΄ 114) «Περί Καταστάσεων των Αξιωματικών των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Τις διατάξεις του Ν.2292/95 (ΦΕΚ Α΄ 35) «Οργάνωση και Λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ Α΄ 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Τις διατάξεις του Ν. 2859/00 (ΦΕΚ Α΄ 248) «Κύρωση Κώδικα Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ. Τις διατάξεις του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ Α΄ 179) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν. 4042/12 (ΦΕΚ Α΄ 24) και του Ν. 4496/17 (ΦΕΚ Α΄ 170) (περιλαμβάνεται μόνο για την προμήθεια προϊόντων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.2939/01, κατά την έννοια του άρθρου 130 του Ν.4412/16).

ζ. Τις διατάξεις του Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α΄ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ” και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

η. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11 (ΦΕΚ Α΄ 204), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

θ. Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α΄ 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα της παρ. Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμής στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ι. Τις διατάξεις του Ν.4172/13 (ΦΕΚ Α΄ 167) «Φορολογία Εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/12, του Ν.4093/12 και του Ν.4127/13 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ια. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α΄ 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα του άρθρου 3 περί «Απλούστευσης διαδικασιών.

ιβ. Τις διατάξεις του Ν.4270/14 (ΦΕΚ Α΄ 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιγ. Τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιδ. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ Α΄ 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιε. Την υπ΄ αριθμ. Φ.800/133/134893/19 Νοε 07 (ΦΕΚ Β΄ 2300) απόφαση των κ. Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας (ΥΦΕΘΑ) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιστ. Την υπ΄ αριθμ. 5143/05 Δεκ 14 (ΦΕΚ Β΄ 3335) απόφαση του κ. Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/11», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιζ. Την υπ΄ αριθμ. 158/25 Οκτ 16 (ΦΕΚ Β΄ 3698) απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α΄ 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών».

ιη. Την υπ΄ αριθμ. 1191/14 Μαρ 17 (ΦΕΚ Β΄ 969) κοινή υπουργική απόφαση του κ. Υπουργού Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του κ. Υπουργού Οικονομικών, με θέμα «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/16 (Α΄107)».

ιθ. Την υπ΄ αριθμ. 57654/22 Μαΐ 17 (ΦΕΚ Β΄ 1781/23 Μαΐ 17) απόφαση του κ. Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, με θέμα «Ρύθμιση των

ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

κ. Το Εγχειρίδιο Πολεμικής Αεροπορίας (ΕΠΑ) Δ-12/18, «*Προμήθειες – Προπληρωμές ΠΑ*», ειδικότερα δε το Κεφάλαιο Ε' με το οποίο καθορίστηκε η διαδικασία διενέργειας προμηθειών/υπηρεσιών με συνοπτικό διαγωνισμό.

κα. Την υπ' αριθμ. 1391/13-11-20 εντολή αγοράς της 110ΠΜ, με την οποία θεμελιώθηκε η απαίτηση για την παροχή εργασίας θέματος, συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ 59.969,40€, υπό στοιχεία ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος στο ΚΗΜΔΗΣ: 20REQ007661574.

κβ. Την υπ' αριθμ. 12227 ΑΑΥ ποσού ευρώ εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα πέντε (€ 74.385,00) σε βάρος πιστώσεων Π/Υ εξόδων του ΓΕΑ στο οικονομικό έτος 2020 Ε.Φ. 101120400, επί ΑΛΕ 2420989001 για τη χρηματοδότηση της απορρέουσας σύμβασης, υπό στοιχεία ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος στο ΚΗΜΔΗΣ: 20REQ007665068.

κγ. Των σε εκτέλεση των ως άνω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν μνημονεύονται ρητά παραπάνω.

Η ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ ΩΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

1. **Συνοπτικό διαγωνισμό** του άρθρου 117 του Ν. 4412/16 με σκοπό την επιλογή αναδόχου εργασιών προς ανάπτυξη τμήματος οπτικού δακτυλίου επικοινωνιών της 135ΣΜ, CPV: 4531400-1, ως οι εργασίες του Πίνακα του Παραρτήματος «Β» της παρούσας. Η επιλογή του αναδόχου, θα γίνει υπό τις προϋποθέσεις του Ν. 4412/16 και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

2. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ Πενήντα Εννέα Χιλιάδων Εννιακοσίων Εξήντα Εννέα και Σαράντα Λεπτών (59.969,40€) χωρίς ΦΠΑ (74.362,06€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ποσοστού 24%).

3. Τα γενικά στοιχεία του διαγωνισμού και το αντικείμενο των απαραίτητων εργασιών παρατίθενται στο Παράρτημα «Α» της παρούσας. Οι γενικοί και ειδικοί όροι της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης παρατίθενται στο Παράρτημα «Β», οι προδιαγραφές περιλαμβάνονται στο Παράρτημα «Γ» και το σχέδιο της υπό σύναψη σύμβασης στο Παράρτημα «Δ».

4. Η αποσφράγιση των προσφορών θα λάβει χώρα την **Τρίτη 8 Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 09:00 π.μ.** στην αίθουσα της ΔΟΥ Α/Β Λάρισας (Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001)

5. Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν τους φακέλους προσφοράς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη με του εξής τρόπους:

α. Την αποστολή τους στη Διεύθυνση ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ (Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς Τ.Κ. 41001) **ταχυδρομικά**, με συστημένη επιστολή ή courier ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία **μέχρι την Δευτέρα 7 Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 14:00 μ.μ.** Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

β. Την κατάθεσή τους **ιδιοχείρως**, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού **την ημερομηνία και ώρα διενέργειάς του.**

6. Προσφορές που κατατίθενται ή περιέρχονται με οποιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και ώρες, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού (εφεξής ΕΔΔ).

8. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον αυτό έχει δηλωθεί στο Μέρος ΙΙ του Τυποποιημένου Εντύπου Υπευθύνου Δηλώσεως (ΤΕΥΔ).

9. Αιτήματα για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών υποβάλλονται έγκαιρα στην αναθέτουσα αρχή προκειμένου να μην απαιτηθεί παράταση της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 60, παρ. 3α του Ν.4412/2016.

10. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Μονάδας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

11. Αντίγραφα του πλήρους σώματος της διακήρυξης διατίθενται ως ακολούθως σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) από την επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας (www.haf.gr) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

12. Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

α. Για θέματα διαδικασιών του Διαγωνισμού προς την αναθέτουσα αρχή: ΔΟΥ Α/Β Λάρισας, Τμ. Προμηθειών, Αρμόδιοι: Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή, Σγός (ΥΟΚ) Βανακλιώτης Κων/νος, Ανθστής (ΥΤΑ) Μπουντουλούλη Παρασκευή, Τηλ.2410 515475-6.

β. Για τεχνικές πληροφορίες: Υποσγός (ΜΗ) Παπακώστας Εμμ., Τηλ. 2410 515034 (110ΠΜ), 6983528067.

γ. Για παράδοση φακέλων προσφορών, τηλ. Γραμματείας: 2410 515451.

Ταχχος (Ι) Δημοσθένης Γρηγοριάδης
Επιτελάρχης

Ακριβές Αντίγραφο
Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού
- «Β» Γενικοί και Ειδικόί Όροι Διαγωνισμού
- «Γ» Τεχνική Περιγραφή
- «Δ» Σχέδιο Σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

- ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

- ΓΕΑ/Δ6/3
- ΑΤΑ/Γ3-Γ4
- 110ΠΜ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.6151/Σ.1522/27-11-20

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Συνοπτικός Διαγωνισμός του άρθρου 117 του Ν.4412/16
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Εκτέλεση Εργασιών για την Ανάπτυξη Τμήματος Οπτικού Δακτυλίου Επικοινωνιών στην 135ΣΜ
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV	45314000-1: Εγκατάσταση Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού
ΑΛΕ	2420989001
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, με κριτήριο μόνο τη χαμηλότερη τιμή (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά εργασία) στο σύνολο των εργασιών
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Ημερομηνία : 07/12/2020 Ημέρα : Δευτέρα Ώρα : 14:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ημερομηνία : 08/12/2020 Ημέρα : Τρίτη Ώρα : 09:00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΑΛΕ: 2420989001 ΕΦ 101120400 Π/Υ Έτους 2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	74.362,06€ (με ΦΠΑ 24%) 59.969,40€ (χωρίς ΦΠΑ)

ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	Η αμοιβή του ανάδοχου υπόκειται σε κρατήσεις ποσοστού 6,27868 % (οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς)
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου, παρακρατείται φόρος εισοδήματος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν.4172/13.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Επτά (7) εβδομάδες μετά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	135 ΣΜ (Σκύρος)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, με δικαίωμα της Υπηρεσίας παράτασής τους για επιπλέον εξήντα (60) ημέρες

1. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τη Μονάδα. Ο προμηθευτής βαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών.

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας

Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.6151/Σ.1522/27-11-20

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1^ο

Τίτλος, Εκτιμώμενη Αξία και Σύνομη Περιγραφή του Αντικειμένου της Σύμβασης

1. Ο συνοπτικός διαγωνισμός θα αφορά στις Εργασίες για την Ανάπτυξη Τμήματος Οπτικού Δακτυλίου Επικοινωνιών στην 135 ΣΜ.
2. Η προϋπολογισθείσα αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ Πενήντα Εννέα Χιλιάδων Εννιακοσίων Εξήντα Εννέα και Σαράντα Λεπτών (59.969,40€) χωρίς ΦΠΑ, και αφορά στην εκπόνηση των απαραίτητων εργασιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.
3. Η προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 45314000-1.
4. Αναλυτική περιγραφή/ τεχνική προδιαγραφή των απαιτούμενων εργασιών δίδεται στο Παράρτημα «Γ».
5. Η κατακύρωση θα γίνει στον προσφέροντα την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο των εργασιών (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος εργασίας)**. Η κατακύρωση θα γίνει **στον ίδιο οικονομικό φορέα**.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΑ Ή ΜΡ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΝ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΝ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ mini-trenching ΣΕ	ΜΡ	4.070	7,50	30.525,00

	ΑΣΦΑΛΤΟ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 30X8 CM				
2	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΑΙΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 70X30 CM	MR	1.530	10,00	15.300,00
3	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ 70X70X60, ΠΑΧΟΣ 15cm	EA	17	180,00	3.060,00
4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ – PILLAR/ODF	EA	5	300,00	1.500,00
5	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΜΦΥΣΗΣΗ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ	EA	7.431	0,40	2.972,40
6	ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ ΣΕ PATCH PANEL Ή ODF	EA	816	7,00	5.712,00
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ (ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙ)	EA	5	180,00	900,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)	59.969,40
ΦΠΑ 24% (€)	14.392,66
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	74.362,06

Άρθρο 2°**Συμβατικός Χρόνος Παράδοσης – Διάρκεια Σύμβασης**

Οι εργασίες πρέπει να ολοκληρωθούν εντός επτά (7) ημερολογιακών εβδομάδων, με έναρξη από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 3°**Οριζόντια Ρήτρα**

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα Όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της παρ. 4, εδ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 4°**Δικαίωμα Συμμετοχής**

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

- α. Κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β. Κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.).

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

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

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

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

Άρθρο 5^ο

Έγγραφα Σύμβασης (Τεύχη) και Πρόσβαση σε αυτά, Διευκρινίσεις/ Συμπληρωματικές Πληροφορίες

1. Έγγραφα σύμβασης: Τα έγγραφα της σύμβασης υπό την έννοια της περ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/16 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα:

- α. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της.
- β. Το συμφωνητικό.
- γ. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- δ. Η προσφορά του αναδόχου.

2. Διευκρινίσεις – Συμπληρωματικές πληροφορίες (άρθρο 121 του Ν.4412/16): Εφόσον ζητηθούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για τον διαγωνισμό, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, αυτές θα παρέχονται εγγράφως από την αναθέτουσα αρχή, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3. Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης: Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της Διακήρυξης, στα Παραρτήματά της

και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (τεύχη) μέσω της ιστοσελίδας της Πολεμικής Αεροπορίας, στην διεύθυνση: <https://public.haf.gr/procure>.

Άρθρο 6°

Χρόνος Ισχύος Προσφορών

1. Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως μη κανονική.

3. Ο χρόνος ισχύος προσφοράς πρέπει να αναγράφεται στο ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Προσθήκη 2 της παρούσας διακήρυξης).

4. Για τυχόν παράταση της ισχύος της προσφοράς, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/16.

Άρθρο 7°

Δημοσιότητα

1. Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/16.

2. Περίληψη της παρούσας αναρτήθηκε στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ιστοσελίδα <http://et.diavgeia.gov.gr>), σύμφωνα με το Ν.3861/10.

3. Επίσης, η Διακήρυξη μαζί με τα Παραρτήματά της σε μορφή αρχείου pdf., καθώς επίσης το ΤΕΥΔ και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς όπως επίσης και τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή θα αναρτηθούν και στον δικτυακό τόπο της ΠΑ www.haf.gr.

Άρθρο 8°

Κριτήρια Ανάθεσης – Διαδικασία Αξιολόγησης Προσφορών

1. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο των εργασιών (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά εργασία).

2. Όλοι οι όροι και οι απαιτήσεις είναι υποχρεωτικοί για τους προσφέροντες. Απόκλιση από τους υποχρεωτικούς όρους και απαιτήσεις επιφέρει τον αποκλεισμό του προσφέροντα. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνικά αποδεκτές, καθώς επίσης σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

3. Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή μη σύμφωνες με τους όρους της παρούσας απορρίπτονται ως μη κανονικές.

Άρθρο 9^ο

Προϋποθέσεις Συμμετοχής

1. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αποτυπώνονται στο ΤΕΥΔ, το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 παρ. 1, παρ. 2 και παρ. 4, περ. α. και θ. του Ν. 4412/16.

2. Το ΤΕΥΔ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με τις Κατευθυντήριες Οδηγίες 15 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν, μέσω της ιστοσελίδας της Αρχής.

3. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως αποτυπώνονται στο ΤΕΥΔ, είναι οι εξής:

α. Λόγοι αποκλεισμού:

(1) Να μην υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν (1) από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως αυτοί αποτυπώνονται στο **Μέρος III.Α** (Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες) του ΤΕΥΔ (ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό).

(2) Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, (τόσο της κύριας όσο και της επικουρικής ασφάλισης), σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16, όπως αποτυπώνονται στο **Μέρος III.Β** (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης) του ΤΕΥΔ.

(3) Αποκλείεται οικονομικός φορέας αν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ 2 περ. γ' του Ν.4412/16 ότι : *«έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ».*

(4) Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α', σύμφωνα με το άρθρο 18 παρ 2 του Ν. 4412/16 .

- Τα σχετικά στοιχεία των ως άνω υποπαρ. 3.α.(3), και 3.α.(4). αποτυπώνονται στο **Μέρος III.Γ** (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα) του ΤΕΥΔ στα αντίστοιχα πεδία.

β. Επίσης, ισχύουν και τα ακόλουθα:

(1) Εάν στις ως άνω περιπτώσεις, η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθορισθεί με αμετάκλητη απόφαση, τότε στην παρ. 3.α.(1) αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την έκδοση της αμετάκλητης απόφασης, ενώ στην παρ. 3.α.(4) αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

(2) Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν (1) οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις καταστάσεις των παραπάνω περιπτώσεων.

(3) Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας διαγωνισμού να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 14 «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ- ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ» της παρούσας, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

(4) Οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού των καταστάσεων που αναφέρονται υποπαρ. 3.α.(1), 3.α.(3) και 3.α.(4) μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16. Τα τυχόν μέτρα αυτοκάθαρσης που έχει λάβει ο οικονομικός φορέας, πρέπει να δηλωθούν στα αντίστοιχα πεδία του συνημμένου ΤΕΥΔ.

γ. Κριτήρια επιλογής (Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας): Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του προς προμήθεια συστήματος ή την παροχή υπηρεσιών. Η αποτύπωση των άνω γίνεται στο **Μέρος IV.A** (Καταλληλότητα) του ΤΕΥΔ.

4. Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται, υπογράφεται και υποβάλλεται κατά περίπτωση ως εξής:

α. Το Μέρος I είναι συμπληρωμένο από την αναθέτουσα αρχή και όλα τα υπόλοιπα **Μέρη (II, III και VI)** συμπληρώνονται από τον προσφέροντα,

κατά περίπτωση, και μόνο στα πεδία που ήδη έχουν επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή, όπως εμφανίζονται στο ΤΕΥΔ της Προσθήκης «1» του παρόντος.

β. Τα **Μέρη II.A και II.B** συμπληρώνονται από όλους τους προσφέροντες .

γ. Το **Μέρος II.Γ** συμπληρώνεται από τους προσφέροντες σε περίπτωση στήριξης των στις δυνατότητες άλλων φορέων δηλ επίκλησης δάνειας εμπειρίας.

δ. Το **Μέρος II.Δ** συμπληρώνεται στην περίπτωση υπεργολαβικής ανάθεσης.

ε. Τα **Μέρη III & IV** συμπληρώνονται από τους προσφέροντες.

στ. Το **Μέρος VI** συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του προσφέροντα, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

5. Επισημαίνεται ότι:

α. Κάθε προσφέρων που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ένα (1) ΤΕΥΔ**.

β. Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης **χωριστό ΤΕΥΔ**, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα **Μέρη II έως IV**.

γ. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 30% της συνολικής της αξίας, τότε υποβάλλεται μαζί με το ΤΕΥΔ του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα **και χωριστό ΤΕΥΔ** εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων.

6. Ενώσεις οικονομικών φορέων (Άρθρα 19 και 96 Ν.4412/16):

α. Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

β. Όταν συμμετέχουν ενώσεις, απαντούν θετικά στο σχετικό ερώτημα του **Μέρους II.Α** [Τρόπος συμμετοχής] του ΤΕΥΔ και συμπληρώνουν τις πληροφορίες που ζητούνται στα επιμέρους ερωτήματα α, β και γ. Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν **χωριστά ΤΕΥΔ για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης**, στα οποία παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα **Μέρη II έως IV**.

γ. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

7. Υπεργολαβία (Άρθρα 58 και 131 Ν.4412/16):

α. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το **Μέρος II.Δ** του ΤΕΥΔ.

β. Όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που υπερβαίνει σε ποσοστό το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/16), τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό/ά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α, Β και Γ του **Μέρους III** του ΤΕΥΔ για καθέναν από τον/τους υπεργολάβο/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16. Επισημαίνεται πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει.

Άρθρο 10^ο

Τόπος και Χρόνος Υποβολής Προσφορών και Διενέργειας Διαγωνισμού

1. Τόπος/χρόνος διενέργειας διαγωνισμού: Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής, στην διεύθυνση: ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ

(Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001), ενώπιον της αρμόδιας ΕΔΔ, την **Τρίτη 8 Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 09:00 π.μ.**

2. Τόπος/χρόνος υποβολής προσφορών: Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της γραμματείας της αναθέτουσας αρχής, στην ως άνω διεύθυνση διεύθυνση.

3. Οι προσφορές υποβάλλονται με τους εξής δύο τρόπους:

α. Κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της γραμματείας της αναθέτουσας αρχής.

β. Ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή courier προς την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση αποστολής τους (ταχυδρομικής ή courier) στην αναθέτουσα αρχή ή κατάθεσης τους στο πρωτόκολλο της γραμματείας της αρχής, οι φάκελοι των προσφορών γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν περιέλθει και έχουν πρωτοκολληθεί, το αργότερο μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και την Δευτέρα 7 Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 14:00 μ.μ. (καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών).

4. Σε περίπτωση αποστολής προσφορών με υπηρεσίες ταχυμεταφορών (courier), ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας ενημερώνει εγκαίρως τα αρμόδια Όργανα του Γραφείου Προμηθειών της αναθέτουσας αρχής, ούτως ώστε να διεκπεραιωθεί η παραλαβή της προσφοράς στην Πύλη της Μονάδας.

5. Η αναθέτουσα αρχή δε φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα και εάν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται από την Υπηρεσία και παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού προ της εκπνοής της προθεσμίας παραλαβής προσφορών.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημέρα/ώρα που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή ακριβή ημέρα/ώρα που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

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

α. Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β. Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή να παρατείνει τις προθεσμίες.

Άρθρο 11°

Τρόπος Υποβολής και Σύνταξης Προσφορών – Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς – Γλώσσα – Λοιπά Στοιχεία (άρθρα 92 έως 96 του Ν.4412/16)

1. Τρόπος υποβολής προσφορών:

α. Οι προσφορές υποβάλλονται σε έντυπη μορφή με βάση τις απαιτήσεις της διακήρυξης για όλα τα περιγραφόμενα είδη ή για τα ΤΜΗΜΑΤΑ που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

β. Οι προσφορές, με ποινή απόρριψης υποβάλλονται μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο** (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς την ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ
.....
<i>[αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή : επωνυμία του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail)]</i>
Για τον Συνοπτικό Διαγωνισμό: «.....» (αντικείμενο διαγωνισμού)
Αριθμός Διακήρυξης :/.....

Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής: Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

γ. Ο κυρίως φάκελος προσφοράς περιέχει τα ακόλουθα:

(1) **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο**, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**».

(2) **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο**, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**». Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

(3) **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο**, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» ο οποίος περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φακέλοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

δ. Περιεχόμενο επί μέρους φακέλων:

(1) **Δικαιολογητικά Συμμετοχής** (Άρθρο 93 Ν.4412/16): Ο φάκελος «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» περιέχει:

(α) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/16, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού.

(β) Το ΤΕΥΔ συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης.

(2) **Τεχνική προσφορά** (Άρθρο 94 Ν.4412/16): Ο φάκελος «**Τεχνική προσφορά**» περιέχει:

(α) Την Τεχνική Περιγραφή των προσφερομένων εργασιών, η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας Διακήρυξης και στην οποία ο προσφέρων θα περιγράφει ακριβώς πώς πληρούνται οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές. Το κείμενο της τεχνικής περιγραφής πρέπει να φέρει συνεχή αρίθμηση των σελίδων της.

(β) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία εκδίδεται μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης για την υποβολή προσφορών, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση της διάταξης της παραγράφου 12 του άρθρου 66 του Ν.Δ 1400/73 και δεν θα χρησιμοποιήσει (άμεσα ή έμμεσα) αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία αξιωματικούς ή μόνιμους απόστρατους αξιωματικούς που έχουν ανακληθεί στην ενέργεια για τους οποίους δεν έχει παρέλθει πενταετία από την αποστρατεία τους.

(γ) Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των όρων της τεχνικής περιγραφής του Παραρτήματος «Γ» της διακήρυξης στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή.

(δ) Δήλωση για την παρεχόμενη χρονική εγγύηση των προσφερόμενων εργασιών, όπως αυτή ζητείται από την τεχνική προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας διακήρυξης.

(3) **Οικονομική προσφορά (Άρθρο 95 Ν.4412/16):**

(α) Ο φάκελος «Οικονομική προσφορά» περιέχει το Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς (περιλαμβάνεται στην Προσθήκη «2» του παρόντος και ευρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΠΑ μαζί με τα λοιπά τεύχη της σύμβασης), συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους του προσφέροντος.

(β) Η οικονομική προσφορά **υπογράφεται** κατά περίπτωση από τον νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους.

(γ) Η Οικονομική Προσφορά **υποβάλλεται χρησιμοποιώντας αποκλειστικά το έντυπο της οικονομικής προσφοράς της εν λόγω Προσθήκης**, υποχρεωτικά συμπληρωμένο, στο σύνολο των πεδίων του.

(δ) Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,27868% ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται .

(ε) Αναγράφεται αριθμητικά η συνολική τιμή προσφοράς προ και με ΦΠΑ. Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ, επιτρέπονται δε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία στις αναγραφόμενες τιμές του ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

(στ) Επισημαίνεται ότι απορρίπτεται προσφορά που:

1/ Δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα.

2/ Δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή προσφοράς, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/16.

3/ Η συνολική τιμή της υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

4/ Θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής.

5/ Δεν αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της ή στην οποία ορίζεται χρόνος ισχύος μικρότερος από τον ζητούμενο στο Παράρτημα «Α» της διακήρυξης.

6/ Δεν συμπληρώνεται έστω και ένα πεδίο του ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

ε. Επισημαίνεται ακόμη ότι:

(1) Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η αναθέτουσα αρχή δύναται να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/16.

(2) Οποιαδήποτε διευκρινιστική ανάλυση υπολογισμού των προσφερόμενων τιμών μπορεί να συμπεριληφθεί στο τέλος του ανωτέρω εντύπου.

(3) Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των τιμών προσφοράς, οι δε προσφέροντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά εντός προθεσμίας επτά (7) ημερών από την ημέρα κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προσφέροντα.

(4) Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα διακήρυξη/σύμβαση αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο, ο οποίος και οφείλει να εφαρμόσει τις τυχόν αλλαγές άμεσα και αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την αναθέτουσα αρχή.

2. Γλώσσα:

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

β. Τα τεχνικά φυλλάδια και τα δικαιολογητικά με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

γ. Τα έγγραφα που συνυποβάλλονται με την προσφορά γίνονται δεκτά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4250/14. Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν.1497/84. Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμον αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

δ. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

3. Λοιπά στοιχεία:

α. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος.

β. Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

Άρθρο 12°

Αποσφράγιση – Στάδια Αξιολόγησης Προσφορών (Άρθρα 86, 96, 100, 102 και 117 του Ν.4412/16) – Ισότιμες προσφορές (άρθρο 90 του Ν.4412/16):

1. Έναρξη διαδικασίας:

α. Η αρμόδια ΕΔΔ προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα.

β. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

γ. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

2. Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

α. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, καθώς και ο φάκελος οικονομικής προσφοράς μονογράφονται δε από το αρμόδιο όργανο (Επιτροπή Διαγωνισμού) όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο.

β. Η ΕΔΔ σε κλειστή συνεδρίαση, καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

γ. Στη συνέχεια σε κλειστή συνεδρίαση, η ΕΔΔ προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

δ. Ακολούθως, η ΕΔΔ συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και για την αποδοχή των κατάλληλων τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια και τη διαδικασία του άρθρου 8 του παρόντος.

ε. Εν τέλει η ΕΔΔ σε κλειστή συνεδρίαση προβαίνει στον έλεγχο και αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την απόρριψη ή την αποδοχή τους, την κατάταξη κατά φθίνουσα σειρά μειοδοσίας των προσφορών, βάσει της χαμηλότερης τιμής και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

στ. Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο των εργασιών.

ζ. Σε περίπτωση προσφορών με την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες) η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της ΕΔΔ και παρουσία των εκπροσώπων των οικονομικών φορέων και τα αποτελέσματά της καταγράφονται στο ως άνω πρακτικό.

η. Τα ως άνω βήματα για την υλοποίηση των επιμέρους σταδίων μπορούν (κατά την κρίση της ΕΔΔ) να καταγραφούν και σε ένα (1) ενιαίο πρακτικό.

3. **Επικύρωση αποτελεσμάτων:** Τα πρακτικά (ή το ενιαίο πρακτικό) με τα αποτελέσματα των τριών (3) ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μια απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής σε όλους τους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών όλων των ως άνω σταδίων. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16 και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 17 της παρούσας.

Άρθρο 13^ο

Πρόσκληση για Υποβολή Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (Άρθρο 103 Ν.4412/16)

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), για να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14, των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στα **Μέρη II, III και IV** του ΤΕΥΔ.

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά παρατίθενται στο επόμενο άρθρο.

3. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στη γραμματεία της αναθέτουσας αρχής (λαμβάνοντας τον αντίστοιχο αριθμό πρωτοκόλλου).

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

5. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των **Μερών III.A, III.B και III.Γ** ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των **Μερών IV.A, IV.B και IV.Γ** του ΤΕΥΔ, τότε εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι διατάξεις των παρ. 3 έως 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/16.

6. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την ΕΔΔ στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην ως άνω παράγραφο και τη διαβίβαση του φακέλου στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις) είτε για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Τα αποτελέσματα του ελέγχου

των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την εν λόγω απόφαση κατακύρωσης (πρβλ. άρθρο 105 του Ν. 4412/16).

7. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν αλλά και της απόφασης κατακύρωσης.

Άρθρο 14^ο

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (Αποδεικτικά Μέσα) (Άρθρο 80 Ν.4412/16)

1. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος εντός της ως άνω ταχθείσας προθεσμίας, είναι τα εξής:

α. Όσον αφορά τους **ΛΟΓΟΥΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ** του άρθρου 9:

(1) Για τα όσα δηλώθηκαν στα **Μέρη II.A & II.B του ΤΕΥΔ του ΤΕΥΔ**, υποβάλλονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/-ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

(2) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **Μέρος III.A του ΤΕΥΔ** (Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Το παρόν δικαιολογητικό εκδίδεται για καθένα από τα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 9, παρ.3.α(1) της παρούσας και γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

(3) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **Μέρος III.B του ΤΕΥΔ** (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης), περίπτωση άρθρου 9 παρ.3.α.(2) της παρούσας διακήρυξης:

(α) Για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

(β) Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).

(γ) Τα εν λόγω πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Σημειώνεται ότι τα εν λόγω δικαιολογητικά πρέπει να καταλαμβάνουν και τον χρόνο υποβολής της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 104, παρ. 1 του Ν.4412/16. Για αυτό το λόγο, οι προσφέροντες πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν εφόσον αναδειχθούν ανάδοχοι.

- Τα συγκεκριμένα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα – προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα – μέλος της. Σε περίπτωση υπεργολαβίας του άρθρου 9.7.β της παρούσας, υποβάλλονται και για τον υπεργολάβο.

(4) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **Μέρος III.Γ του ΤΕΥΔ** (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα ή επαγγελματικό παράπτωμα):

(α) Για την περίπτωση **3.α.(4) του άρθρου 9**, ήτοι για τη μη αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2. του άρθρου 18 του Ν. 4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου του ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας, όπως αυτή προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 80 του Ν.4412/16, ότι (ο προσωρινός ανάδοχος) δεν έχει αθετήσει τις ως άνω υποχρεώσεις.

(β) Για την περίπτωση **3.α.(3) του άρθρου 9**, ήτοι για την μη παραβίαση των διατάξεων του εργατικού δικαίου σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο εδάφιο γ' της παρ 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, και μέχρι να καταστεί εφικτή από τον ΣΕΠΕ η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του ότι δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα οι πράξεις επιβολής προστίμου που προβλέπονται στην περίπτωση γ' της παρ 2 του

άρθρου 73 του ν.4412/16, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού αυτού.

- Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα – προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα – μέλος της.

β. **Όσον αφορά τα ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:** Για όσα δηλώθηκαν στο **Μέρος IV.A του ΤΕΥΔ**, (Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας), ο προσωρινός ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει την Βεβαίωση εγγραφής στο Εμπορικό Επιμελητήριο (οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το παραπάνω δικαιολογητικό, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση).

2. Ο χρόνος έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων αναλύεται στο με αριθμό πρωτ. 2210/19-04-2019 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπό στοιχεία ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ.

3. Όπου στο παρόν άρθρο απαιτείται ένορκη βεβαίωση, οι σχετικές δηλώσεις του προσωρινού αναδόχου μπορούν να γίνονται στην ίδια, μία (1), ένορκη βεβαίωση.

Άρθρο 15°

Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης (Άρθρο 105 του Ν.4412/16)

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα - εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο -, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί **ένσταση** του άρθρου 127 του Ν.4412/16.

2. Στη συνέχεια, εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένστασης ή - σε περίπτωση άσκησης ένστασης - εκδοθεί απόφαση επ' αυτής ή παρέλθει άπρακτη η προθεσμία απάντησης, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) μέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, **προσκομίζοντας:**

α. Την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

β. Την εγγύηση καλής λειτουργίας.

γ. Αντίγραφο (απλή φωτοτυπία) της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τράπεζας, στην οποία τηρείται ο τραπεζικός λογαριασμός του αναδόχου (IBAN) ή από βεβαίωση της τράπεζας αυτής όταν δεν εκδίδεται βιβλιάριο. Το IBAN του δικαιούχου αναγράφεται στο συμφωνητικό.

3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής τυχόν κατατεθείσα εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 8 της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

4. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 16^ο

Λόγοι Απόρριψης Προσφορών (Άρθρο 91 του Ν.4412/16)

1. Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα κατά την έννοια των παραγράφων 1 άρθρου 10 και 12 της παρούσας.

2. Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται κατά παράβαση των όρων σύνταξης και υποβολής που τίθενται στα άρθρα 9 και 11 της παρούσας. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται τέτοιες.

3. Απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/16.

4. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές για τις οποίες οι προσφέροντες δεν έχουν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις στην προκαθορισμένη προθεσμία ή οι εξηγήσεις που έδωσαν δεν έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/16.

5. Τέλος, απορρίπτονται προσφορές υπό αίρεση.

Άρθρο 17°

Ένστάσεις (Άρθρο 127 του Ν.4412/16)

1. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

3. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, δηλαδή συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, εφόσον η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

4. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της αναθέτουσας αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου

ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο Π.Δ. 18/89 (Α' 8).

6. Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

7. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του Π.Δ. 18/89 (Α' 8).

Άρθρο 18°

Εγγυήσεις (Άρθρο 72 του Ν.4412/16)

1. **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης (σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης «3» του παρόντος):** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, απευθύνεται δε προς την αναθέτουσα αρχή.

2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :

- α. Την ημερομηνία έκδοσης.
- β. Τον εκδότη.
- γ. Τον φορέα προς τον οποίο απευθύνεται.
- δ. Τον αριθμό της εγγύησης.
- ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- στ. Την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης).
- ζ. Τους όρους ότι: η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, καθώς επίσης ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- η. Τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- θ. Την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης.

ι. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

ια. Τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

3. Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει την ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και τον τίτλο της σύμβασης.

4. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την υπογραφή της νέας σύμβασης, νέα εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αξίας της νέας σύμβασης (παράτασης) εκτός ΦΠΑ. Το αυτό απαιτείται και σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας.

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

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

7. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

8. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

9. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από τον χρόνο διάρκειας της σύμβασης.

10. **Έκδοση Εγγυητικών Επιστολών:** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ.1 του άρθρου 14 του Ν.4412/16 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του ευρωπαϊκού

οικονομικού χώρου ή στα κράτη – μέλη της Σ.Δ.Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης με γραμμάτιο χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης, επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

11. **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας:** Το σύνολο της εγκατεστημένης υποδομής θα πρέπει αν συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για κατ' ελάχιστο χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, από την οριστική παραλαβή αυτής από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και την κατ' επέκταση έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των εκτελεσθέντων εργασιών. Το ποσό αυτής της εγγύησης θα είναι ίσο με αυτό της εγγύησης καλής εκτέλεσης των εργασιών.

12. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 19^ο

Ματαίωση Διαδικασίας (άρθρο 106 του Ν.4412/16)

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης:

α. Εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης.

β. Στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16.

γ. Λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης.

δ. Αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο.

ε. Αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης.

στ. Αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

ζ. Στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/16.

η. Για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

2. Επίσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις-εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι παρ. 3-5 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

Άρθρο 20°

Συμβατική Προθεσμία Παροχής Υπηρεσιών – Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης **(άρθρο 217 του Ν.4412/16)**

1. Η περαίωση των υπηρεσιών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός επτά (7) ημερολογιακών εβδομάδων από την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης.

2. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 21°

Παρακολούθηση και Παραλαβή Αντικειμένου Σύμβασης

1. Η οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων διενεργείται από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τη σύμβαση και τις διατάξεις του άρθρου 221 του 4412/16, με την παρουσία του συμβαλλόμενου ή νομίμου εκπροσώπου του που προσυπογράφει μαζί με την ΕΠΠ το σχετικό πρωτόκολλο.

2. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

3. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α. Είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου.

β. Είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

4. Αν η επιτροπή κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

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

6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν.4412/16.

7. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

8. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

9. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παροχή των συμβατικών υπηρεσιών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 218 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 22°

Κυρώσεις – Διοικητικές Προσφυγές

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

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

3. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/16 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

5. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του παρόντος άρθρου, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

6. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

7. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Λάρισας.

8. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/16. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

9. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε

περίπτωση τμηματικών/ ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των εκπρόθεσμα παρασχεθέντων υπηρεσιών.

β. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50%, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των εκπρόθεσμα παρασχεθέντων υπηρεσιών.

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

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

10. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παροχή των υπηρεσιών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παροχής.

11. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

12. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 23°

Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν.4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. Ο ανάδοχος και το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, δεν έχουν καμία απολύτως σχέση εξαρτημένης εργασίας με την αναθέτουσα αρχή, οι δε μισθοί και αμοιβές τους, καθώς και οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, οι οποίες επιβάλλονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτών με τους οποίους συνδέεται με εργασιακή ή άλλη σχέση καθώς και έναντι τρίτων εξ' αφορμής των σχέσεων αυτών.

3. Η κατάθεση της προσφοράς συνεπάγεται εκ μέρους των προσφερόντων την πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης. Περαιτέρω λεπτομέρειες που αφορούν στις υποχρεώσεις του αναδόχου, στον τρόπο εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας και στον τρόπο πληρωμής θα περιγραφούν στη σύμβαση μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 24°

Χρηματοδότηση της Σύμβασης, Φόροι – Κρατήσεις, Πληρωμή Αναδόχου

1. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις Π/Υ εξόδων του ΓΕΑ στο οικονομικό έτος 2020 Ε.Φ. 101120400, επί ΑΛΕ 2420989001.

2. Οι κρατήσεις ανέρχονται σε ποσοστό 6,27868% και αναλύονται ως εξής:

α. Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

β. Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

γ. Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παράγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16 και το άρθρο 44 του Ν.4605/19.

στ. Χαρτόσημο 0,0021% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00042% (0,0021*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 33350 Υ.Α.).

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ'

Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

3. Η παρακράτηση φόρου επί της καθαρής συμβατικής αξίας ανέρχεται σε ποσοστό 8%.

4. **Πληρωμή αναδόχου/Δικαιολογητικά πληρωμής** (Άρθρο 200 παρ. 4 ή 5 Ν. 4412/16):

α. Δικαιολογητικά πληρωμής στα συμφωνητικά υπηρεσιών, απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής:

(α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

(β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

(γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

(δ) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ζητηθεί από τις Υπηρεσίες ελέγχου.

β. Διαδικασία – Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβών (ΕΠΠ) της Αναθέτουσας Αρχής. Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι:

(1) Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον οφειλέτη του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

(2) Εφόσον προβλέπεται από το συμφωνητικό διαδικασία αποδοχής ή επαλήθευσης, με την οποία διαπιστώνεται η αντιστοιχία των παραλαμβανόμενων αγαθών ή υπηρεσιών με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, και εάν ο οφειλέτης παραλάβει το τιμολόγιο, νωρίτερα από την ημερομηνία ή την ίδια ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή επαλήθευση, τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία αυτή.

Άρθρο 25°

Καταγγελία της Σύμβασης

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

α. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/16, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 26°

Λοιπές Διατάξεις

1. Για ό,τι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/16.

2. Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον οικονομικό φορέα, εισπράττεται από όσα ο οικονομικός φορέας λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και, σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του ΜΤΑ που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Ασμχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας

Ακριβές Αντίγραφο

Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
Φ.831/ΑΔ.6151/Σ.1522/27-11-20

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ

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/αναθέτονα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

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

- Ονομασία: ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 10001994
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς, Τ.Κ. 41001
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
- Τηλέφωνο: 2410 515475-6
- Ηλ. ταχυδρομείο: doy.htaf@haf.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Ανάδειξη Ανάδοχου Εργασιών για την Ανάπτυξη Οπτικού Δακτυλίου 135ΣΜ (CPV: 4531400-1)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Υπηρεσίες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ: 20PROC007731207

ΑΔΑ: Ψ6ΖΔ6-3Υ6

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

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 ¹ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος	

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² 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.

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.

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.

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.

<p>μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο³:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>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;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>

³ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁴ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

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:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
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 ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁵

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 νομίμους 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.

⁵ 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 II του Παραρτήματος XII 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."

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

ι. 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 III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁶**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷.
2. δωροδοκία^{8 9}.
3. απάτη¹⁰.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹².
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

⁶ 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.

⁷ 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).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφορά".

⁹ 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 διαφορά 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).

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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".

¹³ 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".

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου¹⁴ 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....][.....]¹⁵</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁶:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται</i></p>

¹⁴ 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 Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

	<p>ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]¹⁷</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν¹⁹:</p>	<p>[.....]</p>

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ 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)

¹⁹ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης²⁰, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πώς διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>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 ;²¹</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς</p>

²⁰ 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).

²¹ 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

	<p>πληροφορίες</p> <p>πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):²²</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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 ²³ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

²³ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

²⁴ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- 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 περιστάσεις²⁵</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁶;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας</p>

²⁵ Άρθρο 73 παρ. 5.

²⁶ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

	<p>μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁷, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>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 σύμβασης²⁸;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁹ 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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

²⁹ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Άλλοι λόγοι αποκλεισμού	Απάντηση
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση της διάταξης της παρ. 12 του άρθρου 66 του α.ν.1400/1973 και ότι δεν θα χρησιμοποιήσει ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών κλάδων των ΕΔ, για τους οποίους δεν παρήλθε πενταετία από την αποστρατεία αυτών;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση και αποδέχεται το σύνολο των Γενικών και Ειδικών όρων της Διακήρυξης, καθώς και ότι έλαβε γνώση των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ii. 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 αναφέρονται³⁰, 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 δωρεάν³¹

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): [.....]

³⁰ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³¹ 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.

Ασμχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας

Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Εταιρείας :

ΑΦΜ - ΔΟΥ :

Στοιχεία Επικοινωνίας :

ΙΒΑΝ Λογαριασμού :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΑ Ή ΜΡ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ mini-trenching ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 30Χ8 CM	ΜΡ	4.070		
2	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΑΙΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 70Χ30 CM	ΜΡ	1.530		
3	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΑ	17		

	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ 70X70X60, ΠΑΧΟΣ 15cm				
4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ – PILLAR/ODF	ΕΑ	5		
5	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΜΦΥΣΗΣΗ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ	ΕΑ	7.431		
6	ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ ΣΕ PATCH PANEL Ή ODF	ΕΑ	816		
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ (ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙ)	ΕΑ	5		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)					

1. Στην ανωτέρω τιμή συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου 6,27868% και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 8%, ποσά τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση.

2. Πλέον των ανωτέρω, ο μειοδότης βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων καθώς και όσων εξόδων προκύψουν σε περίπτωση απόρριψης των συμβατικών υπηρεσιών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

3. Η ισχύ της προσφοράς είναι ημέρες.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.6151/Σ.1522/27-11-20

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός - αριθμός TK fax)

.....

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ.

ΕΥΡΩ.

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης....., που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια(αρ.διακ/ξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσό καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

Ακριβές Αντίγραφο

Ασχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας

Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ

ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗ

Φ.831/ΑΔ.6151/Σ.1522/27-11-20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στον καθορισμό των απαραίτητων εργασιών, για την ανάπτυξη μέρους Οπτικού Δακτυλίου στην 135ΣΜ.

1.2. Η ανάπτυξη του Οπτικού Δακτυλίου της 135ΣΜ αφορά το τμήμα μεταξύ του κτιρίου M-166 μέχρι και το κτίριο M-162. Συγκεκριμένα θα εγκατασταθεί ΚΟΙ 72 ινών μεταξύ M-166, M-315, M-161, M-122, M-176 και M-162.

1.3. Επιπρόσθετα, θα εγκατασταθεί ΚΟΙ 24 ινών από τα κτίρια M-166, M-122, M-176 και M-162. Συγκεκριμένα, μεταξύ του M-166 και PILLAR1, M-166 και PILLAR2, M-122 και PILLAR3, M-176 και PILLAR4, καθώς και M-162 και PILLAR5. Η πρόσβαση σε όλα τα συστήματα του "Ο/Σ" θα γίνεται με τερματισμούς σε υπαίθριους κατανεμητές (εντός Pillars).

1.4. Η παρούσα τεχνική περιγραφή βασίζεται σε σκαρίφημα όδευσης οπτικών ινών, που εκπονήθηκε από τη Μονάδα, η οποία συνοδεύεται από λογικό διάγραμμα όδευσης Κ.Ο.Ι, καθώς και πίνακες:

1. Ορυγμάτων,
2. Φρεατίων και
3. Χώρων - σωληνώσεων εισαγωγής και τερματισμών.

Τα υπόψη στοιχεία, λόγω διαβάθμισης, δε συνοδεύουν την παρούσα, αλλά θα είναι στη διάθεση του αναδόχου.

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους και έχουν ως ακολούθως:

α. Εκσκαφή και τοποθέτηση φρεατίων (§ 3.1).

β. Εκσκαφή ορυγμάτων επί ασφάλτρινου οδοστρώματος, τοποθέτηση σωληνώσεων και αποκατάσταση οδοστρώματος (τεχνική mini-trenching) (§ 3.2).

γ. Εκσκαφή ορυγμάτων σε γαιώδες έδαφος, τοποθέτηση σωληνώσεων και αποκατάσταση επιφάνειας (§ 3.3).

δ. Εργασίες εισόδου σε κτήρια (§ 3.4).

ε. Εγκατάσταση υπαίθριων οπτικών κατανομητών – ODF (§ 3.5)

στ. Εμφύσηση – Τοποθέτηση Καλωδίων Οπτικών Ινών ΚΟΙ (§ 3.6).

ζ. Τερματισμοί ΚΟΙ (§ 3.7).

3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1. Εκσκαφή και τοποθέτηση φρεατίων

3.1.1. Αρχικά θα γίνει εκσκαφή, για την τοποθέτηση δεκαεφτά (17) προκατασκευασμένων φρεατίων, σε σημεία που θα υποδείξει η Μονάδα και διαφαίνονται στο σκαρίφημα όδευσης οπτικών ινών. Δεδομένου ότι τα φρεάτια θα είναι εξωτερικών διαστάσεων 100X100X90 cm, οι διαστάσεις του εκάστοτε σκάμματος θα είναι τουλάχιστον 120X120X110 cm. Επίσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει τα φρεάτια με δική του ευθύνη εντός του σκάμματος.

3.1.2. Η τοποθέτηση των φρεατίων στην προβλεπόμενη θέση θα γίνεται σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-08-06 σε στρώση έδρασης από θραυστό αμμοχάλικο πάχους 0,1m, απόλυτα οριζοντιωμένη και καλά συμπυκνωμένη. Η πλήρωση του κενού μεταξύ των παρειών του σκάμματος και των φρεατίων επανεπιχώνεται με άμμο λατομείου και αποκαθίσταται η φυσική ή τεχνητή επιφάνεια του εδάφους στην αρχική της κατάσταση.

3.1.3. Για τα φρεάτια που θα τοποθετηθούν σε επιφάνεια που χρησιμοποιείται για την διέλευση οχημάτων (ασφαλτοστρωμένοι δρόμοι) ή προαύλιους χώρους (από ασφαλτο η σκυρόδεμα), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διασφαλίσει την πλήρη αποκατάσταση της μηχανικής αντοχής του οδοστρώματος.

3.1.4. Η Μονάδα, πριν τη διάνοιξη των σκαμμάτων από τον ανάδοχο, θα προχωρήσει σε ανίχνευση αγωγών υπόλοιπων δικτύων ευκολιών, σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00 με χρήση κατάλληλων ανιχνευτών, και θα υποδείξει σε αυτόν τα ευρήματα, προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών. Σε περίπτωση πρόκλησης οιασδήποτε βλάβης επί αυτών, κατόπιν υποδείξης τους, το κόστος αποκατάστασης βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3.2. Εκσκαφή ορυγμάτων επί ασφάλτινου οδοστρώματος, τοποθέτηση σωληνώσεων και αποκατάσταση οδοστρώματος (τεχνική mini-trenching)

3.2.1. Θα ακολουθήσει εκσκαφή ορυγμάτων σε ασφάλτινη επιφάνεια, για την τοποθέτηση σωληνώσεων, όπου θα εισαχθεί το καλώδιο της οπτικής ίνας. Τα ορύγματα θα ακολουθούν το σκαρίφημα όδευσης οπτικών ινών και θα ορίζονται στα άκρα από αντίστοιχο φρεάτιο ή σημείο εισόδου σε κτήριο. Η εκσκαφή θα ακολουθήσει την εφαρμογή της τεχνικής mini-trenching και θα γίνει με μηχανήματα τύπου trencher, δημιουργώντας όρυγμα με ειδικό τροχό διάνοιξης, τυποποιημένων διαστάσεων, το πλάτος του οποίου κυμαίνεται σε περίπου 8 cm και το βάθος περίπου σε 30cm, βάσει του αριθμού και της διατομής των υπό τοποθέτηση σωληνώσεων, που περιγράφονται στον Πίνακα Ορυγμάτων. Η προσέγγιση στους χώρους των φρεατίων γίνεται με παραδοσιακές μεθόδους εκσκαφής, σε απόσταση περίπου 2m από το φρεάτιο, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην ακτίνα καμπής των σωληνώσεων και των ΚΟΙ. Τα ορύγματα που θα διανοιχθούν επί ασφάλτινης επιφάνειας μεταξύ των κτηρίων και των αντίστοιχων φρεατίων εισαγωγής, θα έχουν πλάτος ανάλογο του αριθμού των σωληνώσεων που θα εγκατασταθούν.

3.2.2. Κατόπιν, με ευθύνη του ανάδοχου τοποθετούνται οι σωληνώσεις, ο αριθμός και η διατομή των οποίων έχει υπολογιστεί από τη Μονάδα και αποτυπώνονται στον Πίνακα Ορυγμάτων. Οι σωληνώσεις θα πρέπει να τερματίζονται εντός των φρεατίων, εκτός εάν άλλως υποδειχθεί κατά περίπτωση από τη Μονάδα, και να διασφαλίζεται η στεγανότητα των οπών, με την πλήρωση αφρού πολυουρεθάνης, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η σωλήνωση θα είναι συνεχής σε όλο της το μήκος και σε περιπτώσεις που απαιτείται σύνδεση διαφορετικών τμημάτων μεταξύ τους, τα διαδοχικά τμήματα θα ενώνονται με χρήση του κατάλληλου εξαρτήματος του κατασκευαστή (μούφα-ρακόρ) και της ενδεδειγμένης από αυτόν κόλλας (εάν απαιτείται) για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού στεγανότητας που προβλέπει ο κατασκευαστής.

3.2.3. Πριν την αποκατάσταση του ορύγματος, απαιτείται να εξασφαλιστεί ότι οι σωλήνες θα συγκρατούνται στον πυθμένα αυτού, προκειμένου να αποφευχθεί ανεπιθύμητη επίπλευση αυτών, κατά την προσθήκη του υλικού πλήρωσης. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, στα ορύγματα που συνυπάρχουν σωληνώσεις Φ50 και Φ32, να τοποθετείται πάντα η Φ50 τελευταία για να βρίσκεται πάνω από τις Φ32.

3.2.4. Οι υπόγειες σωληνώσεις, θα σημαίνονται με ανιχνεύσιμη προειδοποιητική ταινία τοποθετημένη σε απόσταση 10 cm πάνω από το σωλήνα και **η διαδρομή των υπόγειων γραμμών πρέπει να αποτυπώνεται σε σχέδιο**, κατά τρόπο που να είναι δυνατός ο εντοπισμός τους χωρίς να υπάρχει η ανάγκη δοκιμαστικών εκσκαφών, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50174-3. Η εγκατάσταση και ο έλεγχος της σωστής τοποθέτησης θα γίνεται με βάση την ΕΤΕΠ 08-06-08-01.

3.2.5. Μετά την εισαγωγή των σωλήνων και την κατάλληλη στήριξή τους στον πυθμένα, το όρυγμα αποκαθίσταται με επανεπίχωση με κατάλληλο σκυρόδεμα (π.χ. 200kg/m³ τσιμέντο), εμπλουτισμένο με πρόσθετα που δημιουργούν ένα υπόστρωμα με μηχανική δομή ανάλογη αυτής που προϋπήρχε, μέχρι ύψους 5 cm από την επιφάνεια του οδοστρώματος. Το υπόλοιπο ύψος των 5cm αποκαθίσταται με άσφαλο. Αναφορικά με τις απαιτήσεις απόδοσης θα πρέπει να ικανοποιούνται ενδεικτικά τα ακόλουθα:

α. Ογκομετρική σταθερότητα, ομοιόμορφη κάλυψη της συνολικής έκτασης του ορύγματος, καθώς και πλήρης αποκατάσταση της μηχανικής αντοχής του οδοστρώματος σε διέλευση βαρέων οχημάτων.

β. Ικανοποιητική επικόλληση στα τοιχώματα του ορύγματος και στην εγκαταστημένη υποδομή.

γ. Δυνατότητα χρησιμοποίησης του δρόμου εντός 24ώρου.

δ. Εύκολη αφαίρεση για πρόσβαση στις σωληνώσεις, σε περίπτωση βλάβης.

3.2.6. Η συνολική απόσταση της εκσκαφής ορυγμάτων ασφαλωμένων επιφανειών, υπολογίζεται σύμφωνα με μετρήσεις περί τα τέσσερις χιλιάδες εξήντα εννέα μέτρα (4069m).

3.2.7. Κατευθυντήριες οδηγίες επί των κύριων φάσεων στις οποίες μπορεί να διαχωριστεί κάποιο έργο, καθώς και επί των μεθόδων και διαδικασιών για την εκτέλεση των συναφών εργασιών αναφέρονται στις σχετικές συστάσεις της ITU-T L.153 (Παλαιά L.48) και ITU-T L.150 (Παλαιά L.35).

3.2.8. Σε περίπτωση που το όρυγμα διασχίζει τροχοδρόμους αεροσκαφών, θα δημιουργείται στρώση έδρασης με άμμο και θα πραγματοποιείται εγκιβωτισμός της σωλήνωσης σε τσιμέντο σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-04-00. Κατόπιν θα αποκαθίσταται το ασφάλτινο οδόστρωμα στην αρχική του μορφή και στα

σημεία συνένωσης με το παλαιό οδόστρωμα θα γίνεται κατά περίπτωση, είτε πλήρωση με κατάλληλο ελαστομερές υλικό, είτε εφαρμογή δομητικού εποξειδικού υλικού, ως γέφυρας πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

3.3. Εκσκαφή ορυγμάτων σε γαιώδες έδαφος, τοποθέτηση σωληνώσεων και αποκατάσταση επιφάνειας.

3.3.1. Για την εκσκαφή ορυγμάτων σε γαιώδες έδαφος, η διαδρομή θα πρέπει να είναι ελεύθερη από άλλα δίκτυα ευκολιών, οπότε η Μονάδα θα ενεργήσει όπως περιγράφεται και στην παράγραφο 3.1.4. με τις ίδιες υποχρεώσεις για τον Ανάδοχο.

3.3.2. Η εκσκαφή θα εκτελεστεί σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01 σε διαστάσεις: βάθος 70 cm και πλάτος 30 cm. Στρώση έδρασης με άμμο λατομείου, συμπυκνούμενη κατάλληλα με χρήση μηχανικού ή χειροκίνητου συμπιεστή.

3.3.3. Κατόπιν θα τοποθετηθούν σωληνώσεις για την εισαγωγή του καλωδίου οπτικής ίνας, όπως περιγράφεται και στο υποκεφάλαιο 3.2 και κατόπιν άμμος λατομείου πάχους 10cm και άνωθεν αυτής πλέγμα σήμανσης.

3.3.4. Επανεπίχωση του υπόλοιπου τμήματος του ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής συμπυκνούμενα κατάλληλα, σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02.

3.3.5. Η συνολική απόσταση της εκσκαφής ορυγμάτων γαιώδους επιφανείας, υπολογίζεται σύμφωνα με μετρήσεις της Μονάδας περί τα χίλια πεντακόσια είκοσι τρία μέτρα (1523m).

3.4. Εργασίες εισόδου σε κτήρια

3.4.1. Μετά το πέρας της εκσκαφής των ορυγμάτων και της τοποθέτησης σωληνώσεων εντός αυτών, απαιτείται η είσοδος των σωληνώσεων σε κτήρια της Μονάδας. Η είσοδος θα γίνει με διάνοιξη οπών στην τοιχοποιία του εκάστοτε κτηρίου. Σε περίπτωση που η τοιχοποιία αποτελείται από τούβλο, η διάνοιξη θα γίνει με ποτηροτρύπανο προσαρμοσμένο σε δράπανο, ενώ σε περίπτωση που αποτελείται από σκυρόδεμα, η διάνοιξη θα γίνει με αδαμαντοφόρου μηχανήματος αδιατάρακτης κοπής (καροτιέρα υγρής κοπής). Όπου απαιτείται επίσης, θα γίνει διάνοιξη μικροτάφρου σε πεζοδρόμιο, δρόμο ή προαύλιο χώρο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει πλήρως τις τοιχοποιίες και τις επιφάνειες που καταστρέφονται.

3.4.2. Σημειώνεται ότι τα κτήρια, στα οποία απαιτείται η διάνοιξη οπών καθώς και η ακριβής θέση των οπών αυτών, θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από την Μονάδα, με την έναρξη των εργασιών. Επιπλέον, περιγράφονται στον Πίνακα Χώρων - Σωληνώσεων Εισαγωγής και Τερματισμών.

3.4.3. Μετά την διάνοιξη οπών στα κτήρια και την τοποθέτηση των σωληνώσεων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διασφαλίσει την όδευση των σωληνώσεων εντός του εκάστοτε κτηρίου και τερματισμού της στο αντίστοιχο ικρίωμα (Rack), που αυτός θα τοποθετήσει καθ' υπόδειξη από τη Μονάδα. Η όδευση αυτή έχει μελετηθεί για κάθε κτήριο και θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο με την έναρξη των εργασιών.

3.4.4. Οι εργασίες τοποθέτησης θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις για ορθή λειτουργία της οπτικής ίνας και θα είναι τέτοια, ώστε να μη δυσκολεύει την πρόσβαση σε άλλα δίκτυα ευκολιών σε περίπτωση βλάβης. Συγκεκριμένα:

1. Όταν η καλωδίωση διέρχεται από τοίχους ή πατώματα, θα πρέπει να τα τέμνει κάθετα.

2. Στις περιπτώσεις αλλαγής διεύθυνσης, η ακτίνα στροφής δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το όριο του κατασκευαστή των καλωδίων.

3. Οι στροφές δεν θα πρέπει να περιέχουν λοιπές ατέλειες που ενδέχεται να βλάψουν το κάλυμμα της περιεχόμενης καλωδίωσης κατά την εκτέλεση εργασιών εφελκυσμού της.

4. Οι σωληνώσεις και τα καλώδια δεν επιτρέπεται να στερεώνονται σε καλώδια, σωληνώσεις και καλώδια που χρησιμοποιούνται για άλλου τύπου εγκαταστάσεις.

3.4.5. Ο αριθμός των κτηρίων στα οποία απαιτούνται εργασίες εισόδου είναι πέντε (5). Επιπρόσθετα, η απόσταση της όδευσης σε τρέχοντα μέτρα για όλα τα κτήρια συνολικά ανέρχεται περίπου σε ογδόντα μέτρα (80m).

3.4.6. Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα μικροϋλικά που απαιτούνται στις ανωτέρω εργασίες, π.χ. υλικά πλήρωσης διάκενων, κονιάματα, υλικά στήριξης σε τοίχο κ.λπ..

3.5. Εγκατάσταση υπαίθριων οπτικών κατανεμητών – ODF

3.5.1. Η εγκατάσταση υπαίθριων οπτικών κατανεμητών αφορά τα σημεία στα οποία πρόκειται να τοποθετηθούν τα συστήματα του “HERON” και συνολικά θα υπάρχουν πέντε (5) υπαίθριοι κατανεμητές. Συγκεκριμένα, οι υπαίθριοι κατανεμητές θα τοποθετηθούν πλησίον των υποσυγκροτημάτων του Ο/Σ.

3.5.2. Οι υπαίθριοι κατανεμητές θα αποτελούνται από επίτοιχους οπτικούς κατανεμητές (ODF) εντός υπαίθριων ικριωμάτων (pillars), τα οποία θα στηρίζονται σε δύο δοκούς επί υπάρχοντος τσιμεντένιου δαπέδου, προς αποφυγή εισαγωγής υδάτων και διαβρώσεων. Τα πέντε (5) ανωτέρω σημεία τερματισμού που βρίσκονται σε εκτεθειμένο χώρο, πρέπει να έχουν βαθμό προστασίας ως προς είσοδο νερού τουλάχιστον IPX3 και να εγκατασταθούν κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να διατηρείται αυτός ο βαθμός προστασίας.

3.6. Εμφύσηση – Τοποθέτηση Καλωδίων Οπτικών Ινών (ΚΟΙ)

3.6.1. Η εγκατάσταση ΚΟΙ αφορά την εγκατάσταση ΚΟΙ 24 μονότροπων ινών, καθώς και ΚΟΙ 72 μονότροπων ινών, στην υποδομή που περιγράφεται στις προηγούμενες παραγράφους της παρούσας. Συγκεκριμένα, η εγκατάσταση θα γίνει για κάθε καλώδιο ξεχωριστά εντός σωλήνωσης από HDPE διατομής Φ32, κατάλληλης για εμφύσηση. Εξαιρέση αποτελεί η σωλήνωση που θα οδεύει από τα φρεάτια εισόδου στα αντίστοιχα κτήρια, όπου θα χρησιμοποιηθούν σωληνώσεις από HDPE διατομής Φ50, από τις οποίες θα διέρχονται όλα τα καλώδια του συγκεκριμένου κτηρίου. Σε ολόκληρο το μήκος των οδεύσεων τα καλώδια βρίσκονται εντός σωληνώσεων. Δεν προβλέπεται η απευθείας ταφή.

3.6.2. Αναφορικά με το ΚΟΙ 24 ινών, σε τμήμα του οποίου θα δοθεί και προτεραιότητα στην εγκατάσταση, σύμφωνα και με τις υποδείξεις των αρμόδιων οργάνων της Μονάδας, οι ποσότητες και τα μέτρα των επιμέρους καλωδίων προκύπτουν από το σκαρίφημα όδευσης οπτικών ινών της Μονάδας. Συγκεκριμένα, η εγκατάσταση αφορά:

1. 1 ΚΟΙ μήκους 1570 μέτρων (M-166 με Pillar1)
2. 1 ΚΟΙ μήκους 361 μέτρων (M-166 με Pillar2)
3. 1 ΚΟΙ μήκους 487 μέτρων (M-122 με Pillar3)
4. 1 ΚΟΙ μήκους 483 μέτρων (M-176 με Pillar4)
5. 1 ΚΟΙ μήκους 761 μέτρων (M-162 με Pillar5)

3.6.3. Αναφορικά με το ΚΟΙ 72 ινών, οι ποσότητες και τα μέτρα των επιμέρους καλωδίων προκύπτουν επίσης από το σκαρίφημα όδευσης οπτικών ινών της Μονάδας. Συγκεκριμένα, η εγκατάσταση αφορά:

1. 1 ΚΟΙ μήκους 388 μέτρων (Μ-166 με Μ-315)
2. 1 ΚΟΙ μήκους 478 μέτρων (Μ-315 με Φρεάτιο ΜΗ-6 πλησίον Μ-161)
3. 1 ΚΟΙ μήκους 200 μέτρων (περίσσεια εντός Φρεατίου ΜΗ-6)
4. 1 ΚΟΙ μήκους 1153 μέτρων (Φρεάτιο ΜΗ-6 με Μ-122)
5. 1 ΚΟΙ μήκους 975 μέτρων (Μ-122 με Μ-162)
6. 1 ΚΟΙ μήκους 785 μέτρων (Μ-122 με Μ-176)

Σημειώνεται ότι τα ανωτέρω καλώδια με Α/Α 2,3 και 4 προς το παρόν θα εγκατασταθούν ενοποιημένα σε ένα (1) καλώδιο.

3.6.4. Τα καλώδια θα διέρχονται από τα φρεάτια της υποδομής με εξασφάλιση περίσσειας πέντε μέτρων (5m) καλωδίου εντός αυτών, έτσι ώστε να επιτευχθεί μείωση της καταπόνησης της εγκατεστημένης καλωδίωσης αλλά και να διευκολυνθούν ενδεχόμενες μελλοντικές επισκευές ή επεκτάσεις του δικτύου. Επίσης, απαραίτητη περίσσεια είκοσι μέτρων (20m) θα εξασφαλίζεται σε κάθε άκρο, όπου θα γίνουν και οι τερματισμοί. Πλεονάζον μήκος καλωδίου, τουλάχιστον δέκα μέτρων (10m) ή όπως άλλως καθορίζεται, θα προβλέπεται και στα φρεάτια που θα τοποθετηθούν πριν του υπαίθριους οπτικούς κατανεμητές που θα εγκατασταθούν για τα συστήματα του Ο/Σ.

3.6.5. Η εγκατάσταση των ανωτέρω καλωδίων θα γίνει με τεχνική εμφύσησης, εκτός εάν άλλως διευκολύνει, π.χ. με έλξη, λόγω μικρής απόστασης ή εντός των κτηρίων. Κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης θα πρέπει να τηρηθούν τα όρια αντοχής των υλικών, δηλαδή η μέγιστη πίεση εμφύσησης των σωληνώσεων, η μέγιστη τάση εφελκυσμού των καλωδίων, καθώς και η ελάχιστη ακτίνα καμπής των καλωδίων. Επίσης, οι σωληνώσεις να έχουν σφραγισμένες τις άκρες τους για την αποφυγή εισαγωγής ανεπιθύμητων αντικειμένων σε αυτές πριν και κατά τη διάρκεια της εγκατάστασής τους. Τα άκρα των εφεδρικών σωληνώσεων που δε θα χρησιμοποιηθούν θα σφραγίζονται.

3.6.6. Δε θα προβλέπεται η τοποθέτηση διατάξεων συγκόλλησης (μούφες) στην αρχική εγκατάσταση του δικτύου, παρά μόνο για αποκατάσταση βλαβών. Σε καμία περίπτωση κάθε οπτική ίνα του καλωδίου δεν θα υφίσταται πάνω από μία συγκόλληση κατά την όδυσή της από κατανεμητή σε κατανεμητή.

3.7. Τερματισμοί Καλωδίων Οπτικών Ινών (ΚΟΙ)

3.7.1. Όλα τα ανωτέρω καλώδια Οι παραγράφων 3.6.2. και 3.6.3. θα τερματιστούν εντός κτηρίων σε κατανεμητές (patch panels) που θα βρίσκονται σε ικριώματα (racks) 19", εκτός από άκρα των καλωδίων 24 ινών τα οποία θα τερματιστούν σε επίτοιχους οπτικούς κατανεμητές εντός υπαίθριων μεταλλικών

Pillars. Λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των ΚΟΙ καθώς και των ενδιάμεσων κόμβων του καλωδίων, προκύπτουν οι εξής ποσοτικές απαιτήσεις τερματισμών:

1. Τερματισμοί ΚΟΙ 24 ινών σε patch panel: 5
2. Τερματισμοί ΚΟΙ 24 ινών σε υπαίθριο οπτικό κατανομητή - ODF: 5
3. Τερματισμοί ΚΟΙ 72 ινών σε patch panel: 8

Επομένως οι συνολικοί τερματισμοί ΚΟΙ ανέρχονται σε: $24 \times 5 + 24 \times 5 + 72 \times 8 = 816$.

3.7.2. Τα patch panels θα είναι μέγιστης χωρητικότητας 48 θυρών. Επομένως τα καλώδια 72 ινών θα τερματιστούν σε δύο ξεχωριστά patch panels, στα οποία θα τροποποιηθεί ανάλογα η αρίθμηση των θυρών, ώστε να υπάρχει συνάφεια. Όλοι οι τερματισμοί θα γίνουν σε double LC connectors, με χρήση αντίστοιχων rigtails. Θα χρησιμοποιηθούν οι οργανωτές καλωδίων και οι κασέτες splicing των patch panels, για τη σωστή εσωτερική συγκράτηση των καλωδίων, προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών στις ίνες. Επίσης στα συγκολλούμενα μέρη θα γίνει χρήση θερμοσυστελλόμενων προστατευτικών.

3.7.3. Μετά την ολοκλήρωση των τερματισμών, **ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει μετρήσεις για κάθε οπτική ζεύξη και εξασθένιση σήματος (μέτρηση dB) από άκρο σε άκρο για κάθε οπτική σύνδεση.** Η διαδικασία τεκμηρίωσης και παρουσίασης των αποτελεσμάτων των μετρήσεων θα είναι σύμφωνη με τα αναγνωρισμένα πρότυπα.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

4.1 Οι προς εκτέλεση εργασίες θα πρέπει να ακολουθούν τα τιθέντα από πλευράς της υπηρεσίας ποιοτικά πρότυπα και θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

4.2. Τα χρησιμοποιούμενα ποιοτικά πρότυπα και συστάσεις είναι τα εξής:

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

- ΕΛΟΤ EN 50173-1: Γένια συστήματα καλωδιώσεων - Γενικές απαιτήσεις
- ΕΛΟΤ EN 50173-2: Γένια συστήματα καλωδιώσεων - Χώροι γραφείων
- ΕΛΟΤ EN 50173-3: Γένια συστήματα καλωδιώσεων - Βιομηχανικοί χώροι
- ΕΛΟΤ EN 50174-1: Εγκατάσταση καλωδίωσης - Προδιαγραφή και διασφάλιση ποιότητας.

- ΕΛΟΤ EN 50174-2: Εγκατάσταση καλωδίωσης - Σχεδίαση εγκατάστασης και εσωτερικές κτιριακές πρακτικές
- ΕΛΟΤ EN 50174-3: Εγκατάσταση καλωδίωσης - Σχεδίαση και πρακτικές εγκατάστασης εξωτερικές των κτιρίων
- ΕΛΟΤ HD 384: Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- ΕΛΟΤ EN 124: Καλύμματα φρεατίων αποχέτευσης και φρεατίων επίσκεψης σε περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών - Απαιτήσεις σχεδιασμού, δοκιμή τύπου, σήμανση, έλεγχος ποιότητας
- ΕΛΟΤ EN 933-2: Tests for geometrical properties of aggregates - Part 2: Determination of particle size distribution - Test sieves, nominal size of apertures
- ΕΛΟΤ EN 12613: Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics.
- ΕΛΟΤ EN 1917+AC: Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced
- ΕΛΟΤ EN 50346: Τεχνολογία πληροφοριών - Εγκατάσταση καλωδίωσης - Δοκιμή της εγκαταστημένης καλωδίωσης
- ΕΛΟΤ EN 50310: Εφαρμογή ισοδυναμικών συνδέσεων και γείωσης σε κτίρια με εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριών
- EN 12613: Plastic warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics
- ISO/IEC 11801: Information technology - Generic cabling for customer premises
- EN ISO 1461: Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles – Specifications and test method
- ISO/IEC 6115-4

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ITU-T

- G.651.1: Characteristics of a 50/125 μm multimode graded index optical fibre cable for the optical access network
- G.652: Characteristics of a single-mode optical fibre and cable
- K.27: Bonding configurations and earthing inside a telecommunication building
- K.46: Protection of telecommunication lines using metallic symmetric conductors against lightning-induced surges)
- K.66: Protection of customer premises from overvoltages
- K.72: Protection of telecommunication lines using metallic conductors against lightning – Risk management) και η
- K.73: Shielding and bonding for cables between buildings
- L.38: Use of trenchless techniques for the construction of underground infrastructures for telecommunication cable installation
- L.48: Mini-trench installation technique
- L.49: Micro-trench installation technique
- L.257: Safety procedures for outdoor installations
- L.258: Safety procedures for outdoor installations

5. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.1. Σε όλες τις περιπτώσεις θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ελληνική νομοθεσία μέτρα ασφαλείας για τις αντίστοιχες εργασίες.

Ανάλογα με τη φύση της κάθε εργασίας, θα πρέπει να λαμβάνονται τα επιπλέον μέτρα ασφαλείας περιγράφονται στις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές του ΕΛΟΤ, οι οποίες είναι ελεύθερα προσβάσιμες.

- 1501-04-20-01-02: Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- 1501-04-20-01-03: Εσχάρες και σκάλες καλωδίων.
- 1501-04-20-01-06: Πλαστικά κανάλια καλωδίων.
- 1501-08-01-03-01: Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
- 1501-08-01-03-02: Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
- 1501-08-06-08-01: Ταινίες σημάνσεως υπογείων δικτύων.
- 1501-08-06-08-03: Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων.
- 1501-08-06-08-04: Αποκατάσταση κρασπεδορείθρων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων.
- 1501-08-06-08-06: Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα.
- 1501-05-07-04-00: Υποδομή τηλεφωνοδότησης οδών.
- 1501-02-08-00-00: Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές.

5.2. Επιπρόσθετα των ανωτέρω, ισχύουν οι απαιτήσεις μέτρων ασφαλείας προσωπικού που προδιαγράφονται σε ΕΛΟΤ EN 50174-2 και ΕΛΟΤ EN 50174-3 για εγκαταστάσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων αντίστοιχα. Επίσης προβλέπονται τα εξής επιπλέον μέτρα ασφαλείας:

- Η εκτέλεση των ηλεκτρολογικών εργασιών (αφαίρεση αγωγών υπό τάση), στο εσωτερικό των κτιρίων θα γίνεται από κατάλληλα εξουσιοδοτημένο προσωπικό, σύμφωνα με τα μέτρα ασφαλείας του μέρους 4 του ΕΛΟΤ HD384, καθώς και τις αντίστοιχες προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας.
- Θα γίνεται διερεύνηση για εκρηκτικά ή εύφλεκτα περιβάλλοντα, στα οποία θα ισχύουν πρόσθετα αυξημένα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τις εκάστοτε διαταγές.
- Κατά την εγκατάσταση οπτικών ινών, θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα απογυμνωμένα άκρα των καλωδίων να μην έρχονται σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα.
- Απαγορεύεται η λειτουργία ατερμάτιστων οπτικών ινών ή η απευθείας έκθεση στα μάτια της διερχόμενης από αυτές ακτινοβολίας.
- Τα μη χρησιμοποιούμενα τμήματα οπτικών ινών, καθώς και τα κατάλοιπά τους θα συγκεντρώνονται με προσοχή και πάντοτε με τη χρήση γαντιών, θα συγκεντρώνονται σε κατάλληλα σφραγιζόμενους συλλέκτες και θα απορρίπτονται σύμφωνα με τη νομοθεσία σε ειδικούς χώρους.

- Θα γίνεται έλεγχος για την παρουσία επικίνδυνων αερίων που ενδεχομένως να έχουν αναπτυχθεί σε κλειστούς χώρους, στους οποίους το προσωπικό θα εισέρχεται για την εγκατάσταση σχαρών και καναλιών ή υπόγειων σωληνώσεων και σε κάθε περίπτωση θα προηγείται εξαερισμός του χώρου. Ο κίνδυνος αυτός είναι ιδιαίτερα έντονος σε περίπτωση υπόγειων φρεατίων ή διαβάσεων.

6. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

6.1. Παραλαβή υλικών από Μονάδα – Δοκιμές υλικών

6.1.1. Πριν την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος θα παραλάβει από τη Μονάδα, με αντίστοιχο πρωτόκολλο, τα υλικά προς εγκατάσταση. Με την παραλαβή αυτή ο Ανάδοχος αποδέχεται την καταλληλότητα των υλικών και την ποιοτική κατάσταση αυτών. Τυχόν βλάβες που θα προκληθούν στα υλικά κατά την εγκατάσταση θα βαρύνουν τον εγκαταστάτη.

6.2. Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης Εργασιών

6.2.1. Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω ο Ανάδοχος οφείλει να ολοκληρώσει και να παραδώσει το έργο στην αρμόδια Επιτροπή το αργότερο σε επτά (7) ημερολογιακές εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση που αιτιολογημένα υπάρξει καθυστέρηση από υπαιτιότητα πέραν του Ανάδοχου, η ημερομηνία αυτή δύναται να παραταθεί κατά κρίση της αρμόδιας Επιτροπής. Ως αιτιολογημένες θεωρούνται η περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών, οι οποίες δεν επιτρέπουν την υλοποίηση χωματουργικών εργασιών ή η καθυστέρηση από πλευράς Μονάδας στην παράδοση των απαιτούμενων υλικών.

6.3. Τεκμηρίωση

6.3.1. Μαζί με τις εργασίες περιλαμβάνονται και οι εξής απαιτήσεις:

1. Ο Ανάδοχος με το πέρας των εργασιών θα πρέπει να παραδώσει με βάση συγκεκριμένο πρότυπο όλα τα απαραίτητα γεωγραφικά και αλφαριθμητικά στοιχεία της υποδομής σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να παραδώσει τεκμηρίωση σε ψηφιακή και έντυπη μορφή με σχέδια εκτελέσεως (as built), όπου θα αποτυπώνονται:

- Οδεύσεις διαδρομών (χάνδακες).

- Φρεάτια.
- Σωληνώσεις.
- Οπτικά καλώδια (είδος καλωδίου, αριθμός ινών ανά καλώδιο).
- Συγκολλήσεις.
- Τερματισμοί.

2. Αποκατάσταση επιφανειών και υφιστάμενων δικτύων, τα οποία μεταβλήθηκαν λόγω των εργασιών που εκτελέστηκαν στα πλαίσια της εγκατάστασης.

3. Πιστοποίηση της εγκατάστασης, μαζί με τα απαραίτητα αρχεία καταγραφής, (όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία), σύμφωνα με τις διαδικασίες πιστοποίησης, που περιγράφονται στα σχετικά πρότυπα (τόσο όταν η εγκατάσταση είναι σε λειτουργία όσο και εκτός λειτουργίας): ΕΛΟΤ EN 50346, ΕΛΟΤ EN 50173-1, ISO/IEC 11801 και ISO/IEC 14763. Επίσης απαιτούνται και πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων που χρησιμοποιήθηκαν.

4. Έντυπα εγγύησης της εγκατεστημένης υποδομής.

6.4. Πιστοποίηση Εγκαταστάτη

6.4.1. Κατά τη διαδικασία πιστοποίησης της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.3.1.3, θα παρευρίσκεται, κατόπιν πρότερης ενημέρωσης του Αναδόχου προς την επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας, αρμόδιος φορέας πιστοποίησης της ΠΑ ή κατάλληλο προσωπικό της Μονάδας, ώστε να διασφαλιστεί η ορθότητα των μετρήσεων και των διαδικασιών.

6.5. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

6.5.1 Το σύνολο της εγκατεστημένης υποδομής θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για κατ' ελάχιστον χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, από την οριστική παραλαβή αυτής από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και την κατ' επέκταση έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των εκτελεσθέντων εργασιών. Το ποσό της αυτής εγγύησης θα είναι ίσο με αυτό της εγγύησης καλής εκτέλεσης των εργασιών του παρόντος.

6.5.2. Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε εσφαλμένη εγκατάσταση, τότε υπεύθυνος για την αποκατάσταση της βλάβης αυτής είναι ο εγκαταστάτης. Η αποκατάσταση γίνεται με μέριμνά του σε εύλογο χρονικό διάστημα, άνευ κόστους για τη Μονάδα.

7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

7.1 Ο προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών παρατίθεται στον επόμενο πίνακα:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ Ή ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ/ Μ.Μ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Π1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	ΕΚΣΚΑΦΗ,ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ mini-trenching ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 30X8 CM	M	4070	7,5	30525	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ,ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣΓΑΙΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 70X30 CM	M	1530	10	15300	
3	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ 70X70X60, ΠΑΧΟΣ 15cm	TEM	17	180	3060	
4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ - PILLAR/ODF	TEM	5	300	1500	
5	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΜΦΥΣΗΣΗ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ	M	7431	0,4	2972,4	
6	ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ ΣΕ PATCH PANEL Ή ODF	TEM	816	7	5712	
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ (ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙ)	TEM	5	180	900	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Π1						59.969,40
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ						59.969,40
Φ.Π.Α. 24%						14.392,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						74.362,06

Ασχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο
Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**



ΣΥΜΒΑΣΗ Νο./20

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΤΗΝ 135ΣΜ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο: Γενικοί Όροι

B. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^ο: Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

Άρθρο 3^ο: Πληρωμή – Δικαιολογητικά

Άρθρο 4^ο: Κήρυξη Προμηθευτή ως Έκπτωτου

Άρθρο 5^ο: Κυρώσεις Εκπρόθεσμης Παράδοσης

Άρθρο 6^ο: Απόρριψη Συμβατικών Υπηρεσιών - Αντικατάσταση

Άρθρο 7^ο: Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

Άρθρο 8^ο: Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Άρθρο 9^ο: Εγγυήσεις

Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 10^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές - Παροχή Εγγυήσεων κλπ

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 11^ο: Χρόνος Παράδοσης

Άρθρο 12^ο: Παράδοση – Παραλαβή Υπηρεσιών

Άρθρο 13^ο: Απόρριψη Συμβατικών Εργασιών - Αντικατάσταση

E. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 14^ο: Τροποποίηση Όρων - Καταγγελία Σύμβασης

Άρθρο 15^ο: Ολοκλήρωση Σύμβασης

ΓΕΝΙΚΑ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛ. : 2410 515475

FAX : 2410 515477

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:/20

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ
ΣΤΗΝ 135ΣΜ

Στη Λάρισα σήμερα στα Γραφεία της ΔΟΥ ΑΒ Λάρισας/Τμ. Προμηθειών οι υπογεγραμμένοι Ταξχος (Ι) Δημοσθένης Γρηγοριάδης Επιτελάρχης ΑΤΑ, ως εκπρόσωπος της Π.Α., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΑΔ.Φ.831/...../Σ...../...../ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ υπό στοιχεία ΑΔΑΜ:..... και ΑΔΑ:..... απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του υπ' αριθμ. 18/20 συνοπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση εργασιών θέματος, και ο με ΑΔΤ: ως νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα «.....» με ΑΦΜ, Πόλη, Οδός, Αριθμ., Τ.Κ. Τηλ. – FAX. σύμφωνα με το Αποδεικτικό εκπροσώπησης, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος εκ των συμβαλλομένων με την εκτεθείσα ιδιότητά του, την ανάθεση στο δεύτερο, καλούμενο στο εξής “Ανάδοχο”, την παροχή των υπηρεσιών όπως αναφέρονται λεπτομερώς στο άρθρο δύο (2) της σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Άρθρο 1^ο****Γενικοί Όροι**

1. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Η αναθέτουσα αρχή δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λ.π. που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των ειδών.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Άρθρο 2^ο****Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις**

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην εκτέλεση εργασιών για την ανάπτυξη τμήματος οπτικού δακτυλίου στην 135ΣΜ, ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΑ Ή ΜΡ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ mini-trenching ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 30X8 CM	MR	4.070		

2	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΑΙΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, 70X30 CM	MR	1.530		
3	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ 70X70X60, ΠΑΧΟΣ 15cm	EA	17		
4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ – PILLAR/ODF	EA	5		
5	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΜΦΥΣΗΣΗ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ	EA	7.431		
6	ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙ 24/72 ΙΝΩΝ ΣΕ PATCH PANEL Ή ODF	EA	816		
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ (ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙ)	EA	5		
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)					

2. Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο προβλεπόμενος Φ.Π.Α, που επιβαρύνει την Υπηρεσία.

3. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις ποσοστού 6,27868%, οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

α. Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

β. Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

γ. Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παράγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16 και το άρθρο 44 του Ν.4605/19.

στ. Χαρτόσημο 0,0021% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00042% (0,0021*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β'33350 Υ.Α.).

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

4. Η προμήθεια απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ ασφαλιστικών ταμείων.

5. Ειδικά στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων - παραλαβών και αντίστοιχων πληρωμών, οι κρατήσεις υπολογίζονται και παρακρατούνται κατά την πληρωμή κάθε παραλαβής.

6. Επίσης, ο προμηθευτής βαρύνεται με μεταφορικά, λογιστικά, εκφορτωτικά και λοιπά έξοδα μέχρι την παράδοση των υπό παροχή υπηρεσιών στις εγκαταστάσεις των Μονάδων.

7. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% (υπηρεσίες), ο οποίος υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας

(αφαιρούμενων των κρατήσεων), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως ισχύει.

8. Επίσης, ο ανάδοχος αναλαμβάνει κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 3^ο

Πληρωμή – Δικαιολογητικά

1. Η εξόφληση του αναδόχου θα γίνει στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) με την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, υπό την προϋπόθεση ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου. Επίσης, θα πρέπει να έχουν καταλογιστεί οι προβλεπόμενες κυρώσεις στον Προμηθευτή σε περίπτωση παραλαβής συμβατικών υπηρεσιών με παρεκκλίσεις ή καθυστέρησης παράδοσης των συμβατικών υπηρεσιών ή παραβίασης λοιπών όρων της Σύμβασης. Τέλος, ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει προσκομίσει όλα τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση δικαιολογητικά.

2. Ειδικότερα, η εξόφληση θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου.

3. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

4. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 24 του Παραρτήματος «Β» της υπ' αριθμ. Δ.18/20 Διακήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού.

5. Σε κάθε περίπτωση, η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί εφόσον προσκομιστούν τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση δικαιολογητικά ή/και άλλα δικαιολογητικά που τυχόν ζητηθούν από τις Υπηρεσίες Ελέγχου.

6. Η μη προσκόμιση των ανωτέρω δικαιολογητικών αποτελεί λόγο λύσεως της σύμβασης.

7. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Υπηρεσία καθίσταται υπερήμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

8. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Για χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

β. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω των αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

Άρθρο 4^ο

Κήρυξη Προμηθευτή ως Έκπτωτου

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

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

3. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/16 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

5. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του παρόντος άρθρου, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

6. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

7. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Λάρισας.

Άρθρο 5°

Κυρώσεις Εκπρόθεσμης Παράδοσης

1. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/16.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

β. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50%, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των εκπρόθεσμα παρασχεθέντων υπηρεσιών.

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

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

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

5. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παροχή των υπηρεσιών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παροχής.

6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 6°

Απόρριψη Συμβατικών Υπηρεσιών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/16, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 7°

Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

1. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση όταν:
 - α. Η συμβατική υπηρεσία δεν παραδόθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος
 - (6) Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη των μηχανημάτων, που πιστοποιείται από το αρμόδιο όργανο και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή επιδρά στην εκτέλεση της σύμβασης από τον ίδιο ή τον κατασκευαστή – προμηθευτή δευτερευόντων εξαρτημάτων ή πρώτων υλών.
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

2. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 204 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 8°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον ανάδοχο, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής έχει λαμβάνειν για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ). Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του ΜΤΑ που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

Άρθρο 9°

Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ. Επιστολή του/της (αναγράφεται το τραπεζικό ίδρυμα), ισχύος μέχρι την..... ποσού ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των υπό παροχή υπηρεσιών, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης. Επίσης, κατέθεσε ως εγγύηση για την καλή λειτουργία του συνόλου της εγκατεστημένης υποδομής την υπ' αριθμ. Επιστολή του/της (αναγράφεται το τραπεζικό ίδρυμα), ισχύος μέχρι την..... ποσού ευρώ

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 10°

Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κλπ

1. Η εκτέλεση των συμβατικών εργασιών που αφορούν στην ανάπτυξη τμήματος οπτικού δακτυλίου στην 135 ΣΜ, θα γίνει με βάση την Τεχνική

Περιγραφή, τα ποιοτικά πρότυπα και τα μέτρα ασφαλείας ως Παράρτημα «Α» της παρούσας.

2. Ο Ανάδοχος παρέχει όλες τις εγγυήσεις, ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του που υπέβαλε κατά την διενέργεια του υπ' αριθμ. 18/20 Διαγωνισμού, ως το Παράρτημα «Β» της Σύμβασης, και σύμφωνα με τη δέσμευσή του, στο κατατεθέν ΤΕΥΔ, με την οποία απεδέχθη πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της προμήθειας.

3. Εγγύηση: Ο ανάδοχος παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για..... (συμπλήρωση χρόνου παρεχόμενης εγγύησης) από την παραλαβή των υπηρεσιών.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 11°

Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος περαίωσης των εργασιών θα είναι το αργότερο επτά (7) ημερολογιακές εβδομάδες από την επομένη της ημερομηνίας σύναψης της Σύμβασης, ήτοι έως την.....

Άρθρο 12°

Παράδοση – Παραλαβή Υπηρεσιών

1. Τόπος Εκτέλεσης Εργασιών: 135 ΣΜ (Σκύρος)

2. Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή, η οποία θα ορισθεί με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα και τους όρους της παρούσας σύμβασης, αφού τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία:

α. Ο οικονομικός φορέας, πριν από την παράδοση των συμβατικών υπηρεσιών, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της ΕΠΠ για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας και για να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας (της Μονάδας στην οποία θα γίνει παράδοση των εργασιών), άδεια εισόδου του προσωπικού τους.

γ. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 217 του Ν. 4412/16 για την παροχή υπηρεσιών. Ειδικότερα, πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή στον τόπο παράδοσης με την σύνταξη Πρωτοκόλλου Παραλαβής Υπηρεσιών, παρουσία του

προμηθευτή ή του νομίμου εκπροσώπου του, εφόσον δηλώσει ότι επιθυμεί να παραστεί στην παράδοση, μετά από ειδοποίηση που του απευθύνει ο Πρόεδρος της οικείας Επιτροπής, μετά τη διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου, εφόσον από τη Σύμβαση προβλέπεται μόνο μακροσκοπική εξέταση. Το Πρωτόκολλο Παραλαβής συντάσσεται από την Επιτροπή και προσυπογράφεται από τα μέλη της και τον ανάδοχο ή το νόμιμο εκπρόσωπό του και αντίγραφο κοινοποιείται υποχρεωτικά στον προμηθευτή.

δ. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των συμβατικών υπηρεσιών, η Επιτροπή μπορεί:

(1) Να παραλάβει τις συμβατικές υπηρεσίες.

(2) Να παραλάβει τις συμβατικές υπηρεσίες με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

(3) Να απορρίψει τις συμβατικές υπηρεσίες.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τις συμβατικές υπηρεσίες εντός των προθεσμιών και με τον τρόπο που ορίζεται στην Σύμβαση.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 217 και 219 του Ν. 4412/16, κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του αναδόχου. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την αναθέτουσα αρχή και την Επιτροπή για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τις συμβατικές υπηρεσίες, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 13^ο

Τροποποίηση Όρων – Καταγγελία Σύμβασης

1. Τροποποίηση της σύμβασης, κατά τη διάρκειά της, επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2. Επίσης, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14°

Ολοκλήρωση Σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο (2) συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση ή εάν ανακύψουν αντικρουόμενοι – αντιφατικοί όροι της, λαμβάνονται υπ’ όψιν κατά σειρά, η παρούσα, ο Ν.4412/2016, η κατακύρωση και η διακήρυξη του διαγωνισμού, εφαρμοζομένων συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

2. Η σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

3. Οποιαδήποτε διαφορά που αφορά στην ερμηνεία και στην εκτέλεση σύμβασης ή παραγγελίας των προμηθευτών της ΠΑ λύεται, εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοια προσφυγή, από το δικαστήριο της περιοχής διενέργειας του διαγωνισμού, εφαρμοζομένου του Ελληνικού Δικαίου.

4. Η παρούσα συντάχθηκε εις διπλούν (2) και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους, ως εξής:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο
ΕΠΙΤΕΛΑΡΧΗΣ

Ο
ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Προδιαγραφή Υπηρεσίας

«Β» Οικονομική και Τεχνική Προσφορά Αναδόχου

Ακριβές Αντίγραφο

Ασχος (Ο) Νικ. Δριστέλλας
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρηστάκη Ζωή
Τμχης Προμηθειών