

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΔΕΣΣΑ

Σελίδα 1 από 37

ΟΚΩΒΡΙΟΣ 2019

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ Ταχ. Δ/νση: ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 5^{ος} ΟΡΟΦΟΣ 18^{ης} Οκτωβρίου Τ.Κ.: 58200 ΕΔΕΣΣΑ Πληροφορίες: Π.ΧΑΣΙΛΙΔΗΣ Τηλέφωνο: 2381021839 e-mail: das-edes@damt.gov.gr	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Δασαρχείο Έδεσσας
	ΣΥΜΒΑΣΗ:	Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών
	CPV:	38112100-Συστήματα παγκόσμιας πλοήγησης και παγκόσμιου προσδιορισμού θέσης (GPS ή ισοδύναμα) 38330000-Όργανα χειρός για τη μέτρηση του μήκους 30236200-4 Εξοπλισμός επεξεργασίας δεδομένων.
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	10.000 € (με ΦΠΑ 24%) 8.064,52 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΣΑΕ 584 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2019 ΑΔΑ:9ΩΧΠΟΡ1Υ-8Ω5
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:	.21315.
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	04/11 /2019
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: “Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών” (του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016)		
ΕΔΕΣΣΑ Οκτώβριος 2019		

Συνοπτικά Στοιχεία

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	Δ/ση Δασών Πέλλας
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Δασαρχείο Έδεσσας
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός Διαγωνισμός του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο ή τμήματα της προμήθειας
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 19-11-2019..... Ημέρα: Τρίτη Ωρα: 10:00 π.μ.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ημερομηνία: 19-11-2019..... Ημέρα: Τρίτη Ωρα: 10:00 π.μ.....
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γραφεία Δασαρχείου Έδεσσας 5ος Οροφος Κτίριο Διοικητηρίου Έδεσσα TK 58200
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	«Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	10.000€ , συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και των νόμιμων, υπέρ Δημοσίου και τρίτων, κρατήσεων
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΣΑΕ 584 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2019
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξι (6) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού
ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Από την υπογραφή της σύμβασης έως και έξι μήνες μετά
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 375 παρ. 7 του Ν.4412/2016 0,06% υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β'969).
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Γ'
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Δ'

1. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- (1) Το Π.Δ. 541/1978 όπως ισχύει σήμερα.
- (2) Το Π.Δ 437/81 όπως ισχύει, σήμερα.
- (3) Ο Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", όπως ισχύει.
- (4) Ο Ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
- (5) Ο Ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248) όπως ισχύει.
- (6) Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του ν. 3316/2005 "Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών" (Α' 42), όπως ισχύουν σήμερα.
- (7) Ο Ν. 3548/2007 "Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις" (Α' 68), όπως ισχύει.
- (8) Το Π.Δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
- (9) Ο Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- (10) Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
- (11) Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελματών».
- (12) Η με αρ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ.21508/04-11-2011 Απόφαση Υπ. Δ.Μ.Η.Δ. «Διενέργεια της διαδικασίας κληρώσεως για τον ορισμό μελών των συλλογικών οργάνων της διοίκησης για τη διεξαγωγή δημοσίων διαγωνισμών ή την ανάθεση ή την αξιολόγηση, παρακολούθηση, παραλαβή προμηθειών, υπηρεσιών ή έργων» (Β' 2540), που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α' 226).
- (13) Ο Ν. 4014/2011 (Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- (14) Ο Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- (15) Ο Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- (16) Ο Ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα».
- (17) Ο Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.

(18) Ο Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

(19) Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.

(20) Ο Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ” (Α' 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.

(21) Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες.

(22) Ο Ν. 4605/2019 (Α' 52) “Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας, και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί.

(23) Ο Ν. 4608/2019 (Α' 66), άρθρο 33, «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και Προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις».

(24) Ο Ν. 4609 (Α' 67) άρθρο 56, «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ένοπλων Δυνάμεων Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».

(25) του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1°: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Άρθρο 20 του Ν.4412/2016)

1. Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Π.Δ.Ε. (ΣΑΕ 584 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2019- 12561/08-07-2019 απόφ. Δ/σης Δασών Πέλλας ΑΔΑ:9ΩΧΠΟΡ1Υ-8Ω5)

3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης:

3.1) Προμήθεια δέκτη GPS υψηλής ακρίβειας .Προμήθεια του δέκτη με τα απαραίτητα παρελκόμενα δύο (2) χειριστήρια και το σχετικό λογισμικό και συνδρομή λήψης διορθώσεων από δίκτυο μονίμων σταθμών.

3.2) Προμήθεια εξοπλισμού δύο(2) συνεργείων υπαίθρου Αποτελείται συνολικά από προμήθεια δύο (2) παχυμέτρων μήκους μέτρησης 400 χιλ. (2), παχυμέτρων μήκους μέτρησης 800 χιλ., δύο(2) αυξητικών τρυπανών Pressler μήκους 200 χιλ. ,δύο (2), αυξητικών τρυπανών Pressler μήκους 450 χιλ. και δύο(2) ψηφιακών συσκευών GPS -συλλογής δεδομένων υπαίθρου (GPS- tablet) ,καθώς επίσης και 4 μετροταινιών 30μ.

3.3) Προμήθεια συστήματος επεξεργασίας δεδομένων: Αφορά προμήθεια ενός ισχυρού Η/Υ με οθόνη. (με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της Α.Δ.Μ.Θ.) που θα φέρει εγκατεστημένο το λογισμικό SVS (stand visualization system) και ενός (1) σαρωτή (scanner),και θα χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία των δεδομένων.

Εκτιμώμενο κόστος συνολικά 10.000€

4. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται, (Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016), στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ1 : «Προμήθεια δέκτη GPS ακριβείας » , εκτιμώμενης αξίας 3,900 € πλέον ΦΠΑ .

ΤΜΗΜΑ2: «Προμήθεια εξοπλισμού δύο(2) συνεργείων υπαίθρου» ,εκτιμώμενης αξίας 2.746€ πλέον ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ3 : «Προμήθεια εξοπλισμού επεξεργασίας δεδομένων» ,εκτιμώμενης αξίας 1.418,52 πλέον ΦΠΑ.

- Προσφορές υποβάλλονται για κάθε τμήμα ξεχωριστά. Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 3 (όλα τα τμήματα).
- Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 10.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 8.064,52€ ΦΠΑ : 1.935,48: €).
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι μήνες ή/ 180 ημερολογιακές ημέρες
- Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης (τεχνικών προδιαγραφών) δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β Άρθρο 2 της παρούσας διακήρυξης.
- Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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.

ΑΡΘΡΟ 2°: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρα 96 και 121 του Ν. 4412/2016)

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **19-11-2019** και ώρα **10:00 π.μ.** .

Οι προσφορές θα υποβληθούν στο πρωτόκολλο του Δασαρχείου Έδεσσας , επί της οδού 18^{ης} Οκτωβρίου Κτίριο Διοικητηρίου 5^{ος} όροφος Τ.Κ 58200 Έδεσσα . **Προσφορά που κατατίθεται μετά την ώρα αυτή είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται, χωρίς να αποσφραγιστεί.**

Δεν λαμβάνονται υπ' όψη προσφορές, που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στο Δασαρχείο Έδεσσας έγκαιρα. Οι προσφορές αυτές θα επιστρέφονται στους προσφέροντες, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η διάθεση των τευχών του διαγωνισμού γίνεται ατελώς από την αναθέτουσα αρχή.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από το Τμήμα Εκτέλεσης Έργων του Δασαρχείου Έδεσσας 18ης Οκτωβρίου Έδεσσα κτίριο Διοικητηρίου 5^{ος} όροφος, τηλ. 23810 28342 (κ. Χασιλίδης Πάυλος και κα Μπόνου Γεωργία).

ΑΡΘΡΟ 3°: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Άρθρα 92 και 96 του Ν. 4412/2016)

Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με το αρ.92 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

Στον φάκελο της προσφοράς θα πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του. Σε περίπτωση που κατά τα στάδια διενέργειας του διαγωνισμού πρόκειται να παρασταθεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία αυτού. Επισημαίνεται ότι στην τελευταία περίπτωση, ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος οφείλει κατά το στάδιο του διαγωνισμού που θα παρευρεθεί να καταθέσει ιδιοχείρως στην επιτροπή παραστατικό εκπροσώπησης.

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές, δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984(Α'88). **Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε ένα αντίτυπο**, και μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (**κυρίως φάκελος**), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής

γ. Ο τίτλος της σύμβασης

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Εντός του κυρίως φακέλου προσφοράς τοποθετούνται τα εξής :

α. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», ο οποίος περιέχει τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 του παρόντος παραρτήματος δικαιολογητικά συμμετοχής (αρ.93 του Ν.4412/16).

β. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει τα έγγραφα και στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 5 του παρόντος παραρτήματος (αρ.94 του Ν.4412/16).

γ. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος συντάσσεται υποχρεωτικά επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Δ' της παρούσας και περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 6 του παρόντος παραρτήματος (αρ.95 του Ν.4412/16).

Οι ανωτέρω χωριστοί φάκελοι φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΑΡΘΡΟ 4°: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Α. Εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τοποθετείται υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ε', το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΤΕΥΔ υπογράφουν:

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

- α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε και Ε.Π.Ε.
- β) ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
- δ) όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού.
- ε) όταν προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Β. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με το άρθρο 93 περ. δδ του Ν. 4412/2016.

Γ. Έγκριση συμμετοχής και νόμιμος εκπρόσωπος: πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου κάθε προσφέροντος, για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις) καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό

Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας. Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.), η οποία θα αναφέρει:

- i. την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό,
- ii. την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης τα οποία θα αναφέρονται ονομαστικά,
- iii. το μέρος της προμήθειας (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης στην εκτέλεση της προμήθειας,
- iv. τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας,
- v. τον Συντονιστή/ επικεφαλή της ένωσης,
- vi. ότι τα μέλη της ένωσης που υπέβαλαν προσφορά ευθύνονται αλληλεγγύως, αδιαιρέτως και εις ολόκληρο έκαστο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής,
- vii. ότι σε περίπτωση που επιλεγούν ως Ανάδοχοι, θα συστήσουν, εφόσον τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κοινοπραξία,
- viii. ότι η κοινοπραξία θα συσταθεί με σκοπό την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, ή η εταιρεία θα συσταθεί με σκοπό μεταξύ άλλων την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, και η σύμβαση θα υπογράψει μετά την έκδοση αριθμού φορολογικού μητρώου από την αρμόδια φορολογική αρχή,

- ix. ότι τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως, εξ ολοκλήρου και εξ αδιαίρετου υπεύθυνα για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

Δ. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως:

1. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ):

α) ακριβές αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ.

β) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

2. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ):

α) Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας.

β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

3. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:

α) Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται στις ανωτέρω υποπαραγράφους τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.

β) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4. Για φυσικά πρόσωπα:

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Ε. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

ΑΡΘΡΟ 5°: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τοποθετείται επί ποινή αποκλεισμού πίνακας που συντάσσεται με ευθύνη του προσφέροντα και περιλαμβάνει όλα τα προσφερόμενα είδη, τον κατασκευαστή και τον ακριβή τύπο του είδους και τα τεμάχια αυτών. Στον πίνακα περιλαμβάνονται και όλα τα συμπεριλαμβανόμενα στην προσφορά παρελκόμενα και εξαρτήματα που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία του προσφερόμενου είδους.

Στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν επί ποινή αποκλεισμού, τη συμφωνία της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα με τα όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας. Σε κάθε ένα από αυτά με ευθύνη του προσφέροντα γίνεται αναφορά, (με κατάλληλη παραπομπή ή και χρωματισμό), στο στοιχείο των τεχνικών προδιαγραφών που τεκμηριώνεται.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 6°: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίνεται σε ευρώ, προσφορά που δε δίνει τιμή σε ευρώ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (νόμιμες κρατήσεις και εισφορές υπέρ τρίτων και λοιπές σχετικές δαπάνες), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού μόνο τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή δεν περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Σε περιπτώσεις προϊόντων - υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχήτως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο αρ.88 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7°: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1.Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών των οικονομικών φορέων, μπορούν να γίνουν σε μια δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής, κατά την παράγραφο 4 του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών **την 19-11-2019 και ώρα 10:00 π.μ.**

3.Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

Μονογράφονται οι φάκελοι με τις ενδείξεις "Δικαιολογητικά Συμμετοχής", "Τεχνική Προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά".

Αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και μονογράφονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά συμμετοχής δε γίνουν αποδεκτά, δεν αποσφραγίζεται ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς.

Για τις προσφορές, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έγιναν αποδεκτά, αποσφραγίζονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η Τεχνική προσφορά ανά φύλλο (εκτός από τα prospectus).

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Η Επιτροπή κατά την αποκλειστική της κρίση διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει και να λάβει γραπτές διευκρινήσεις για την αξιολόγηση εντός προθεσμίας δύο (2) εργασίμων ημερών.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση σε πρακτικό α) όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων αυτών δικαιολογητικών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, β) των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, γ) των οικονομικών προσφορών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

ΑΡΘΡΟ 8°: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, με την ανωτέρω απόφαση, η αναθέτουσα αρχή τον προσκαλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, **σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016**, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016:

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

- (1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

- (2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

- (3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι **κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης**, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτά, γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

- (4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης. Τα πιστοποιητικά αυτά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή τους.

β. ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες.

Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα αφορούν τους **διαχειριστές**, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και **τα μέλη του ΔΣ** και τον **Διευθύνοντα Σύμβουλο**, στις περιπτώσεις Α.Ε..

γ. ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

- (26) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.
- (27) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του

προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

ΑΡΘΡΟ 9°: ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει:
 - α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ. 104 του Ν.4412/16.
 - β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.
- 2. Σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10°: ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν συσσωρευτικά τα εξής:

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Στο κείμενο του συμφωνητικού συμπληρώνονται τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 11°: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και έως την μεταφορά των υλικών στο Δασαρχείο Έδεσσας και την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή. Εφόσον αυτή δεν συντελεσθεί εντός έξι μηνών από την υπογραφή της σύμβασης η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 12°: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

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,

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,

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

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 13°: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοθέντων από την Επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας, για τη συγκεκριμένη προμήθεια και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών,

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β' 969). Και οι δύο κρατήσεις υπολογίζονται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α..

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 14°: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

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

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

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 15°: ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό 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, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

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 της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 16°: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Εγγύηση Συμμετοχής

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

(Πρβλ έκτο εδάφ. της παρ. 1α) του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016)

2. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

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.

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) τον φορέα προς τον οποίο απευθύνονται,

- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα & ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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

Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή (Αρχή) προς την οποία 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, ζ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και η) τον τίτλο της σύμβασης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

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

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

Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι δύο μήνες μεγαλύτερος από τον χρόνο διάρκειας της Σύμβασης, δηλαδή τουλάχιστον μέχρι 15-01-2020.

3. Εγγυητική προκαταβολής

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής, συνεπώς δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής προκαταβολής.

4. Έκδοση εγγυητικών επιστολών

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ. Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

- 4. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17°: ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Προϊσταμένης αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το διοικητικό όργανο που αποφασίζει.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

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

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στη Προϊσταμένη αρχή προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 18° : ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα με αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους που μπορεί να αναφέρονται και σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο μεταφορέας στην Υπηρεσία κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος, συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 19°: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό Θεσσαλονίκης αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 20°: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Η παρούσα διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ δώδεκα (12) τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο γ' του άρθρου 121 του Ν. 4412/2016, θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, www.diavgeia.gov.gr και στην ιστοσελίδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης www.damt.gov.gr

ΑΡΘΡΟ 21°: ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δασαρχείου Έδεσσας.

3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζεται η ισχύουσα νομοθεσία.

Έδεσσα 05/10/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊστάμενη του Δασ. Έδεσσας

Χασιλίδης Παύλος
Δασοπόνος

Βαβούρη Σοφία
Δασολόγος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. Πρωτ. 20209/31-10-2019

Έδεσσα 31 / 10/ 2019

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη της

Δ/νσης Δασών Πέλλας

Μαρία Βαρουτσίδου
Δασολόγος Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1°: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα **έξι (6) μηνών**, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι 180 μέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16

ΑΡΘΡΟ 2°: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ1 : «Προμήθεια δέκτη GPS »

Περιλαμβάνει δέκτη GPS Ακριβείας και δύο (2) εξωτερικά-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ- ασύρματα συνδεδεμένα χειριστήρια με λειτουργικό τύπου ANDROID, κατάλληλο λογισμικό αποτύπωσης-χαρτογράφησης , και παροχή υπηρεσίας διορθώσεων διάρκειας >50h κατ έτος

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
	A) Προδιαγραφές Δέκτη GPS ακριβείας (τεμάχιο1		
	1 Λήψη Σημάτων		
	1. GPS: L1,L2,L2C,L5	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. GLONASS: L1,L2	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3. GALILEO: E1,E5a,E5b	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4. BEIDOU: B1,B2,B3	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	5. SBAS : L1	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	6.Δυνατότητα παρακολούθησης- παράλληλης λήψης δεδομένων GPS (αριθμός Δορυφόρων)	> 100	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2 Υποστηριζόμενες Λειτουργίες και Ακριβείες		
	1. RTK - Real time Kinematic (Κινηματική σε πραγματικό χρόνο)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	α.Horizontal (οριζοντιογραφική)	<10 mm + 1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	β. Vertical (Υψομετρική)	<20 mm + 1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	γ. Initialization (χρόνος αρχικής επίλυσης)	<15 sec	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Post processing Kinematic (Μετ-επεξεργασία-κινηματική)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	α.Horizontal (οριζοντιογραφική)	<5 mm + 1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	β. Vertical (Υψομετρική)	<10 mm + 1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3) Post processing Static (Μετ-επεξεργασία-στατική)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	α.Horizontal (οριζοντιογραφική)	<5 mm + 0,1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	β. Vertical (Υψομετρική)	<5 mm + 0,1ppm RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4. Code differential (διαφορική με επίλυση κώδικα)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	α.Horizontal (οριζοντιογραφική)	<0,5 m RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

β. Vertical (Υψομετρική)	<0,8 m RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5. Autonomous (Αυτόνομη λήψη GPS)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
α.Horizontal (οριζοντιογραφική)	<2 m RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
β. Vertical (Υψομετρική)	<5 m RMS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3 Δίκτυα και δεδομένα		
1.Υπαρξη ενσωματωμένου Modem GSM 4G	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2.Σύνδεση σε ασυρμάτο δίκτυο Wi-Fi 802.11g	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3.Σύνδεση σε ασυρμάτο δίκτυο Bluetooth	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4.Υπαρξη ενσωματωμένου Modem UHF radio	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5.Τυπική εμβέλεια UHF για λήψη δεδομένων διορθώσεων από άλλο δέκτη βάσης (GPS BASE)	>2,5 km	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα επικοινωνίας		
4 δεδομένων και μνήμη		
(Data formats)		
1. RTCM 2.X, RTCM 3.X	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2. RINEX 2.X, RINEX 3.X	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3. NTRIP client NTRIP caster	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4. NMEA 0183	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5. Εσωτερική μνήμη αποθήκευσης δεδομένων (RAM)	> 6 GB	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5 Θύρες Εισόδου - Εξόδου		
1. USB 2.0 ή ανώτερο	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2.Είσοδος κεραίας UHF	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3. Είσοδος εξωτερικής ισχύος (9-32V DC)	Τουλάχιστον 2	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
6 Φυσικά χαρακτηριστικά		
1. βάρος δέκτη :	< 1,5 kgr	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2. Διαστάσεις	200mm X200mm X200mm <	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3. Προστασία από Υγρασία και Σκόνη	IP 67 ή ανώτερο	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4. Αντοχή σε πτώση	2μ ή ανώτερο	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5. Ενδεικτική λυχνία ελέγχου	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
6. Τύπος ενσωματωμένης μπαταρίας LI-ON (εναλλάξιμη στο πεδίο χωρίς χρήση εργαλείων)	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
7. Προστατευτική θήκη δέκτη από αφρώδες υλικό με κάλυμα. Από σκληρό πλαστικό	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
7 Πιστοποιήσεις		
Β Χειριστήριο Δέκτη τύπου ANDROID	CE	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
1 Επεξεργαστής		
Τουλάχιστον οκτώ πυρήνων	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2 Οθόνη		
1. Μέγεθος Οθόνης 8 ins - 10 ins.	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2. Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον WXGA (1280X800)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3.Τύπος TFT	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

	4.Βάθος χρώματος 16εκ.	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3	Κάμερα		
	Ανάλυση κύριας κάμερας μεγαλύτερη από	>6MP	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4	Μνήμη		
	1.Μέγεθος RAM	>2GB	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2.Μέγεθος ROM	>12GB	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3.Υποστήριξη εξωτ. Μνήμης Micro SD	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5	Δίκτυο-Φορέας- συνδέσεις		
	1.Ενσωματωμένο GSM module - SIM δίκτυο 4G	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Ενσωματωμένος αισθητήρας GPS	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3.Δυνατότητα σύνδεσης Bluetooth ver 2.X	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4.Σύνδεση σε ασυρμάτο δίκτυο Wi-Fi 802.11g	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	5.Σύνδεση σε Η/Υ μέσω USB 2,0	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
6	Λειτουργικό σύστημα		
	1.Λειτουργικό σύστημα ANDROID ver. 7.X	έκδοση 7.0 ή νεώτερη	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2.Γλώσσα λειτ. Συστήματος Ελληνική	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
7	Φυσικά χαρακτηριστικά		
	1. Βάρος χειριστήριου :	< 500 gr	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Διαστάσεις	150mm X220mm X20mm <	ΜΕΓΙΣΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ
	3. Προστασία από Υγρασία και Σκόνη	IP 67 ή ανώτερο	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4. Αντοχή σε πτώση κραδασμούς	Τήρηση προτύπου MIL-STD 810g	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	5. Τύπος ενσωματωμένης μπαταρίας αφαιρούμενη στο πεδίο , LI-ON με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 4000mah	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
8	Πιστοποιήσεις -εγγυήσεις		
		CE	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
		MIL-STD 810g	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	Χρονική διάρκεια εγγύησης 1 έτος κατ ελάχιστο	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
9	Βάση τοποθέτησης επί στυλίου	Τουλάχιστον 1	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Γ. Λογισμικό Δέκτη GPS. (Android –τεμάχια 2)			
	Το λογισμικό θα εγκατασταθεί στο προσφερόμενο χειριστήριο και θα εξασφαλίζει πλήρη διαλειτουργικότητα με τον προσφερόμενο δέκτη με ευθύνη του προσφέροντα	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	Το λογισμικό επιτρέπει την ευχερή χρήση του δεκτη για την διενεργεια εργασιών χαράξεων-χαρτογραφήσεων (κατάλληλο για χρήση GIS)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

3	Το λογισμικό επιτρέπει την αποτύπωση ή χάραξη σημείων, γραμμών πολυγώνων εξαρτημένων από το ελληνικό γαιωδειακό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87 με λήψη δεδομένων τόσο από τον εξωτερικό δέκτη GPS, όσο και από τον ενσωματωμένο (του χειριστήριου) με ακρίβεια αναλογη κάθε φορά με τις δυνατότητες του δέκτη.	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4	Το λογισμικό επιτρέπει την παράλληλη με την διενέργεια εργασιών αποτυπώσεων ή χάραξεων , γραμμών πολυγώνων, εμφάνιση στο υπόβαθρο χάρτη με μορφή εικόνας geotiff αποθηκευμένης στην μνήμη του χειριστήριου.	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5	Το λογισμικό επιτρέπει την παράλληλη με την διενέργεια εργασιών αποτυπώσεων ή χάραξεων , γραμμών πολυγώνων, εμφάνιση στο υπόβαθρο χάρτη από το διαδίκτυο (υποστηρίξη WMS)	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
6	Το λογισμικό επιτρέπει την εισαγωγή δεδομένων (αρχείων) με τις μορφές ASCII, DXF , SHP , για επεξεργασία. (Χαράξεις-αποτυπώσεις)	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
7	Το λογισμικό επιτρέπει την εισαγωγή δεδομένων (αρχείων) με τις μορφές ASCII, DXF , SHP , TIFF(geotiff) , WMS για σκοπούς απεικόνισης χάρτη υποβάθρου. (ελεγχος χαρτών-Χαρτογραφία-GIS)	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
8	Το λογισμικό επιτρέπει την εξαγωγή δεδομένων (αρχείων) με τις μορφές ASCII, DXF , SHP.	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
9	Το λογισμικό επιτρέπει την αξιοποίηση του συνδεδεμένου εξωτερικού δέκτη ακριβείας παρέχοντας εξειδικευμένες δυνατότητες λειτουργίας και ειδικότερα την χρήση του είτε ως base είτε ως rover, την αξιοποίηση της λειτουργίας RTK. και την δυνατότητα εγγραφής πρωτογενών δεδομένων από τον δέκτη εγγραφή αρχείων RAW	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Δ. Παροχή δεδομένων διορθώσεων στον δέκτη GPS Ακρίβειας. (τεμάχιο1)

1	Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει ενσωματωμένη στην προσφορά του δέκτη και την υπηρεσία παροχής Διορθώσεων RTK	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2	Η διάρκεια λειτουργίας της Υπηρεσίας καθορίζεται σε ένα έτος από την παραλαβή του συστήματος.	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

3	Ο καθαρός χρόνος παροχής διορθώσεων του συστήματος στην διάρκεια του ενός έτους ανέρχεται σε πενήντα (50) πραγματικές ώρες κατ ελάχιστο.	>50h	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4	Οι διορθώσεις θα προέρχονται από δικτυακή επίλυση που παρέχεται μέσω δικτύου 4G από εγκατεστημένο σύστημα μονίμων σταθμών αναφοράς πανελλαδικής εμβέλειας. Το κόστος των υπηρεσιών 4G βαρύνει τον προσφέροντα καθ όλη την διάρκεια παροχής της Υπηρεσίας (1 έτος) και για το σύνολο των προσφερόμενων ώρων (>50)	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5	Οι διορθώσεις θα επιτρέπουν την επίτευξη μετρήσεων ακριβείας και πλήρη λειτουργικότητα των μεθόδων εργασίας RTK PPK και PPS που αναφέρθηκαν στις παραγράφους Α.2.1,Α.2.2,Α.2.3 του υπο προσφορά δέκτη.	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΤΜΗΜΑ2 : «Προμήθεια εξοπλισμού (δύο) συνεργείων λήψης δεδομένων υπαίθρου »

Προμήθεια εξοπλισμού και αναλωσίμων (δύο) συνεργείων λήψης δεδομένων υπαίθρου: Αποτελείται συνολικά από προμήθεια δύο (2) παχυμέτρων μήκους μέτρησης 400χιλ. (2), παχύμετρων ήκους μέτρησης 800χιλ. δύο(2), αυξητικών τρυπανών Pressler μήκους 200χιλ. δύο(2), αυξητικών τρυπανών Pressler μήκους 450χιλ και δύο(2) και ψηφιακές συσκευές GPS -συλλογής δεδομένων υπαίθρου (GPS-tablet με κατάλληλο λογισμικό) ,4 μετροταινιών 30μ.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
1	Δενδρο-παχύμετρα		
	1. Μήκος μετρήσεως 400 χ/στών μεταλλικά από ελαφρύ κράμμα με προσθαφαιρούμενες και ρυθμιζόμενες σιαγόνες (τεμάχια 2)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Μήκος μετρήσεως 800 χ/στών μεταλλικά από ελαφρύ κράμμα με προσθαφαιρούμενες και ρυθμιζόμενες σιαγόνες (τεμάχια 2)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2	Δενδρο-τρυπανίδια		
	1. Μήκος 200mm/ διάμετρος 5,15 χιλ.-3πλό σπείρωμα. (τεμάχια 2)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Μήκος 450 mm/ διάμετρος 5,15 χιλ.-3πλό σπείρωμα. (τεμάχια 2)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	Ψηφιακές συσκευές συλλογής δεδομένων υπαίθρου GPS –tablet (τεμάχια 2)		
1.	Επεξεργαστής		
	Τουλάχιστον οκτώ πυρήνων	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
2.	Οθόνη		
	1. Μέγεθος Οθόνης 8 ins - 10 ins.	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον WXGA (1280X800)	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3.Τύπος TFT	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4.Βάθος χρώματος 16εκ.	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
3.	Κάμερα		
	Ανάλυση κύριας κάμερας μεγαλύτερη από	>6MP	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4.	Μνήμη		
	1.Μέγεθος RAM	>2GB	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2.Μέγεθος ROM	>12GB	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	3.Υποστήριξη εξωτ. Μνήμης Micro SD	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
5.	Δίκτυο-Φορέας- συνδέσεις		
	1.Ενσωματωμένο GSM module - SIM δίκτυο 4G	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Ενσωματωμένος αισθητήρας GPS	NAI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

	3.Δυνατότητα σύνδεσης Bluetooth ver 2.X	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4.Σύνδεση σε ασυρμάτο δίκτυο Wi-Fi 802.11g	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	5.Σύνδεση σε Η/Υ μέσω USB 2,0	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	6. Λειτουργικό σύστημα και λογισμικό λήψης δεδομένων		
	1.Λειτουργικό σύστημα ANDROID ver. 7.X 2. Λογισμικό υποστηρίξης χαρτογραφικών εργασιών με υποστήριξη πρωτοκόλλου Ntrip	έκδοση 7.0 ή νεώτερη	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΤΙΜΗ	ΕΙΔΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
	2.Γλώσσα λειτ. Συστήματος Ελληνική	ΝΑΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	7, Φυσικά χαρακτηριστικά		
	1. Βάρος χειριστηρίου :	< 500 gr	ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	2. Διαστάσεις	150mm X220mm X20mm <	ΜΕΓΙΣΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ
	3. Προστασία από Υγρασία και Σκόνη	IP 67 ή ανώτερο	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	4. Αντοχή σε πτώση κραδασμούς	Τήρηση προτύπου MIL-STD 810g	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	5. Τύπος ενσωματωμένης μπαταρίας αφαιρούμενη στο πεδίο , LI-ON με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 4000mah	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	8. Πιστοποιήσεις -εγγυήσεις		
		CE	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
		MIL-STD 810g	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	Χρονική διάρκεια εγγύησης 1 έτος κατ ελάχιστο	Τουλάχιστον 1	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΤΜΗΜΑ3 : «Προμήθεια συστήματος επεξεργασίας δεδομένων »

Προμήθεια συστήματος επεξεργασίας δεδομένων: Αφορά προμήθεια συστήματος που απαρτίζεται από :
Λογισμικό SVS (stand visualization system), ενός (1) ισχυρού Η/Υ με οθόνη τουλάχιστον 23,5ins και ενός
(1) σαρωτή A3 (scanner) (με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της Α.Δ.Μ.Θ.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz		
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz		
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 6 cores		
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 12 threads		
9	Συνολική Cache	≥ 8 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB		
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 32 GB		
12	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2666MHz		
13	DIMM slots	≥ 2		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
15	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 128 GB		
16	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ		
17	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥520 MB/s		
18	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥520 MB/s		
19	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB		
20	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ		

Συνοπτικός διαγωνισμός : Προμήθεια εξοπλισμού για την σύνταξη διαχειριστικών μελετών

21	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm		
22	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
23	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	NAI		
	I/O PORTS			
24	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
25	Audio-In , Audio-Out , Microphone, Headphone	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
26	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1		
27	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1		
28	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
29	Ισχύς	≤ 240 Watt		
	ΗΧΟΣ			
30	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI		
31	Εσωτερικό ηχείο	NAI		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
32	Αυτόνομη	NAI		
33	Μνήμη κάρτας γραφικών	≥4 GB		
34	Έξοδοι σήματος : VGA, HDMI	NAI		
35	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	NAI		
36	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	NAI		
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	NAI		
38	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	NAI		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
39	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	NAI		
40	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη		
41	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	NAI		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23.5"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Οθόνη			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τεχνολογία	LED ή IPS		
4	Διαγώνιος	≥23,5"		
5	Ανάλυση	≥1920 x 1080		
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9		
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm		
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m ²		
9	Χρόνος Απόκρισης	≤8 ms		
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα		
11	Αντίθεση	1000:1		
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz		
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ		
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ		
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ		
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ		
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
18	Ενσωματωμένα Ηχεία στην οθόνη με έξοδο earphone	ΝΑΙ		
19	Πρότυπα συμμόρφωσης – Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ		
20	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΤΗ Α3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τύπος σαρωτή	Επίπεδης Επιφάνειας (Flatbed)		
4	Σάρωση	Έγχρωμη και Ασπρόμαυρη		
5	Διαστάσεις σάρωσης Α3 297 x 431.8mm	ΝΑΙ		
6	Τύπος Αισθητήρα	CIS		
7	Πηγή φωτός	LED		
8	Οπτική ανάλυση σάρωσης	≥1200 x1200dpi		
9	Βάθος χρώματος	≥48bit		
10	Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης Α3 (300dpi)	≤ 9sec		
11	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης Α3 (300dpi)	≤ 15sec		
12	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
13	Ημερήσιος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 2.500 σελ./ημέρα		
14	Εγγύηση	≥1 έτος		

ΑΡΘΡΟ 3°: ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα αναφερόμενα στο άρθρο 2° υλικά θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν, στις εγκαταστάσεις του Δασαρχείου Έδεσσας .

Η παράδοση του συνόλου των υλικών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο σε χρονικό διάστημα 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης .

Η παράδοση και η μεταφορά θα γίνεται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16.

Έδεσα , 08/10/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Η Αν. Προισταμένη του Δασ. Έδεσσας

Χασιλίδης Παύλος

Βαβούρη Σοφία

Δασοπόνος

Δασολόγος Α

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 20209/31-10-2019 απόφαση Δ/νσης Δασών Πέλλας

Έδεσσα 31 /10/2019

Η αναπληρώτρια Προϊστάμενη

Της Δ/νσης Δασών Πέλλας

Μαρία Βαρουτσίδου

Δασολόγος Α

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ		ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
A/A	Είδος υλικού	Είδος μονάδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Δαπάνη
1	ΤΜΗΜΑ1 : «Προμήθεια δέκτη GPS ακριβείας»	τεμάχιο	1	3.900,00	3.900,00
2	ΤΜΗΜΑ2 : «Προμήθεια εξοπλισμού (δύο) συνεργείων λήψης δεδομένων υπαίθρου»	τεμάχιο	2	1.373,00	2.746,00
3	ΤΜΗΜΑ3 : «Προμήθεια εξοπλισμού επεξεργασίας δεδομένων »	τεμάχιο	1	1.418,52	1.418,52
				ΣΥΝΟΛΟ	8.064,52€
				ΦΠΑ 24%	1.935,48€
				ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	10.000 €

Εδεσσα, 08/10/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Χασιλίδης Παύλος

Δασοπόνος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Δασ.Εδεσσας

Βαβούρη Σοφία

Δασολόγος Α

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 20209/31-10-2019 απόφαση Δ/νσης Δασών Πέλλας

Έδεσσα 31/10/2019

Η αναπληρωτρια Προϊσταμένη της Δ/νσης Δασών Πέλλας

Μαρία Βαρουτσίδου

Δασολόγος Α