



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 13/2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email: panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 10.000,00 ευρώ

ΣΥΝΟΛΟ: 10.000,00 ευρώ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 23/03/2020
Ο συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ



ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΥΠΑΙΘΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email: panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
:
ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από το Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου για την προμήθεια τοπογραφικού εξοπλισμού μετρήσεων προκειμένου η Υπηρεσία μας να έχει την δυνατότητα να συντάξει τοπογραφικά διαγράμματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις 696/74 Π. Δ/γμα «Περί αμοιβών μηχανικών διά σύνταξιν μελετών, επίβλεψίν, παραλαβή κλπ, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», Ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» , Ν.4178/2013 «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης - Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις» κ.λ.π.

Η δαπάνη για την παρούσα προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 8.064,52 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% (1.935,48 ευρώ), ήτοι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 10.000,00 ευρώ και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου. Η εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και αφορά τον CPV 38295000-9 Τοπογραφικός εξοπλισμός :

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 2019	ΠΟΣΟ
30.7135.01	Προμήθεια μηχανήματος τοπογραφικής αποτύπωσης	10.000,00 ευρώ

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/σης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΥΠΑΙΘΡΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31

Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή

Τηλ.: 2631360983

Email: panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr

ΦΑΞ: 26310 25041

Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

:

ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 10.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου το Φ.Π.Α 24%), προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω:

- Τοπογραφικού εξοπλισμού μετρήσεων υπαίθρου
- Μετρητής αποστάσεων Laser
- Φορητό χαρτογραφικό GPS

Η προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού γίνεται προκειμένου η Υπηρεσία μας να έχει την δυνατότητα να συντάξει τοπογραφικά διαγράμματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις 696/74 Π. Δ/γμα «Περί αμοιβών μηχανικών διά σύνταξιν μελετών, επίβλεψίν, παραλαβή κλπ, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», Ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» , Ν.4178/2013 «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης - Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις» κ.λ.π.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον προϋπολογισμό του Δήμου, ενώ το CPV είναι: 38295000-9 – Τοπογραφικός εξοπλισμός.

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/νσης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΥΠΑΙΘΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email: panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
:
ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρατίθενται οι γενικοί όροι και προδιαγραφές, που είναι υποχρεωτικό να πληρούν ο προμηθευτής και τα είδη κατ' ελάχιστο :

1. Τοπογραφικού εξοπλισμού μετρήσεων υπαίθρου

Πραγματικού χρόνου RTK ΔΕΚΤΗ GPS+GLONASS+BEIDOU GALILEO

1. ΔΕΚΤΗΣ GNSS

- 1.1 Να είναι το πλέον πρόσφατο μοντέλο του κάθε κατασκευαστικού οίκου.
- 1.2 Να είναι πλήρως εναλλάξιμος από base σε rover
- 1.3 Να έχει εσωτερικό modem UHF ισχύος 0,5 έως 2 watt με δυνατότητα επιλογής ισχύος
- 1.4 Να έχει σύστημα αυτόματης κατακορύφωσης (Tilt Sensor)
- 1.5 Να είναι δέκτης τριών συχνοτήτων και να μπορεί να λαμβάνει σήματα από τα εξής συστήματα:
 - GPS: L1, L2, L2C,L5
 - GLONASS: L1, L2 (C/A, P narrow code),L3
 - BEIDOU : B1,B2,B3,
 - GALILEO : E1, E5A, E5B,E6
- 1.6 Να διαθέτει τουλάχιστον 300 παράλληλα κανάλια παρακολούθησης με μονιμά ενεργοποιημένη την δυνατότητα λήψης GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO.

1.7 Να υπάρχουν ενδείξεις στην πρόσοψη του δέκτη που να ενημερώνουν τον χρήστη για την κατάσταση της λειτουργίας του, τον αριθμό των δορυφόρων που παρακολουθεί και την επάρκεια των μπαταριών του

1.8 Να εκτελεί Στατικό εντοπισμό θέσης (Static) και Fast Static με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον $2.5 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ ppm RMS}$ και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον $3.5 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ ppm RMS}$, Ο ρυθμός καταγραφής να είναι έως 20 HZ η και καλύτερος.

1.9 Να διαθέτει εσωτερική μνήμη για την καταγραφή των πρωτογενών δεδομένων τουλάχιστον 4 GB και δυνατότητα αποθήκευσης σε αποσπώμενη κάρτα SD ή micro-SD.

1.10 Να εκτελεί Κινηματικό εντοπισμό θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον $8 \text{ mm} \pm 1 \text{ ppm}$ και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον $15 \text{ mm} \pm 1 \text{ ppm}$.

1.11 Το όλο σύστημα να είναι ανθεκτικό κατά το πρότυπο IP67 (αντοχή σε προσωρινή βύθιση στο νερό έως 1 μ).

1.12 Ανθεκτικό σε δονήσεις. Το κέλυφος του δέκτη να είναι από κράμα μετάλλου για την μεγαλύτερη δυνατή αντοχή σε εργοστασιακή χρήση.

1.13 Να διαθέτει ένα πλήρως ενσωματωμένο high-speed 3.5G modem για σύνδεση με δίκτυα μόνιμων σταθμών αναφοράς GNSS μέσω GPRS ή 3G.

1.14 Η σύνδεση με το χειριστήριο να είναι μέσω BLUETOOTH.

1.15 Να προσφερθεί με δυνατότητα χρήσης αποσπώμενες μπαταρίες hot swap.

1.16 Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με σειριακή επικοινωνία.

1.17 Να διαθέτει 1 θύρα για εξωτερική τροφοδοσία με συνεχές ρεύμα,

1.18 Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη και αποσπώμενη κάρτα μνήμης SD ή MICRO SD ή ανάλογη.

1.19 Σύνδεση WI-FI

1.20 Web Interface για την ρύθμιση/έλεγχο του δεκτή

1.21 Φωνητική ενημέρωση (FIX/FLOAT/AUTO κ.α.)

1.22 Ο δέκτης θα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα παρελκόμενα:

- Ένα (1) φορτιστή 2 μπαταριών ταυτόχρονα για το δέκτη .
- Δυο (2) μπαταρίες.
- Μία (1) θήκη μεταφοράς.
- Καλώδιο σύνδεσης με τον υπολογιστή

2. Χειριστήριο Πεδίου

2.1 Να χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows Mobile Professional έκδοσης τουλάχιστον 6.1. και να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 600 MHz.

2.2 Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής TFT άνω των 3,5 Inc , υψηλής ευκρίνειας σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού.

2.3 Να διαθέτει ενσωματωμένη Bluetooth τεχνολογία για την ασύρματη επικοινωνία του με το δέκτη GNSS καθώς και ασύρματη Wi-Fi (802.11 b/g) τεχνολογία.

2.4 Να διαθέτει μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον 10 ωρών στο πεδίο (και εφεδρική μπαταρία σε περίπτωση μικρότερης διάρκειάς της) με φορτιστή .

2.5 Η μπαταρία του χειριστήριο να είναι όμοια με του δέκτη.

2.6 Να είναι ανθεκτικό σε σκληρές συνθήκες εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο κατ' ελάχιστο IP65.

3. Λογισμικό Πεδίου

3.1 Να υποστηρίζει διάφορα datums και προβολικά συστήματα συντεταγμένων και ειδικότερα την ΕΓΣΑ87 και την UTM. Να υποστηρίζει τοπικά και αυθαίρετα συστήματα συντεταγμένων. Να υποστηρίζει επίσης τα νέα συστήματα HEPOS GGRS87/TM87 και HTRS07/TM07.

3.2 Να παρέχει πλήρη εποπτεία λειτουργίας του δέκτη όπως αριθμός λαμβανόμενων δορυφόρων, ακρίβεια εντοπισμού, αριθμούς DOP και πίνακα με στοιχεία από τους λαμβανόμενους δορυφόρους.

3.3 Να υποστηρίζει την εισαγωγή και εξαγωγή αρχείων μορφής .DXF και αρχείων συντεταγμένων μορφής ASCII καθώς και αρχεία raster (jpeg, bmp).

3.4 Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Αποτύπωση
- Απόδοση χαρακτηρισμού και περιγραφής του σημείου, την εισαγωγή ύψους κεραίας κ.λ.π., καθώς και γραφικών απεικονίσεων απευθείας στο πεδίο.
- Δυνατότητα εφαρμογής χάραξης σημείων, ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας, χάραξη από λίστα σημείων, πυκνωση, OFFSET, χάραξη καμπυλών, ψηφιακό μοντέλο εδάφους κλπ.
- Να παρέχει δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των σημείων και καθοδήγησης στα σημεία χάραξης.
- Δυνατότητα εφαρμογής Co-Go ρουτινών, που επιτρέπουν τον υπολογισμό της γωνίας διεύθυνσης και της απόστασης μεταξύ δύο σημείων, τον προσδιορισμό του σημείου τομής μεταξύ δύο διευθύνσεων, τη χάραξη διχοτόμου μεταξύ δυο διευθύνσεων που σχηματίζουν γωνία μεταξύ τους, τη μετατροπή της κλίμακας των αποστάσεων των σημείων από τον σταθμό αναφοράς και τη μεταφορά και την περιστροφή σημείων γύρω από ένα γνωστό σημείο, εμβοδομέτρηση, DTM, υπολογισμό ισούψων καμπυλών, κλπ.
- Πλήρως μεταφρασμένο στα Ελληνικά.

4. Walkie Talkie

- Φωτιζόμενη LCD οθόνη
- Εμβέλεια 10 χλμ
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Νικελίου 800 mAh
- Λειτουργεί και με 3 x AA

- Φόρτιση από USB
- Σύζευξη με ένα κουμπί
- 8 κανάλια / 121 κωδικοί
- Δυνατότητα απλού και διπλού σκαναρίσματος καναλιών
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- 20 τόνοι κλήσης
- Τόνος επιβεβαίωσης ομιλίας / ήχος λήξης
- Λειτουργία Vox
- Χρονόμετρο
- Λειτουργία ελέγχου χώρου
- Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας
- Αυτόματη απενεργοποίηση
- Διάρκεια μπαταριών: 18 ώρες
- Υποδοχή ακουστικών 2.5 mm
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
- Φακός LED
- Ανθεκτικό στο νερό με πιστοποίηση IPx4
- Κλιπ ζώνης, φορτιστής, 2 καλώδια φόρτισης USB, ακουστικά, θήκη μεταφοράς και 2 λουριά

2. Μετρητής αποστάσεων Laser

- Δίοδος λέιζερ: 635 nm, < 1 mW
- Περιοχή μέτρησης: 0.08 – 120 m
- Κατηγορία λέιζερ: 2
- Ακρίβεια μέτρησης, τυπ.: $\pm 1,5$ mm
- Περιοχή μέτρησης, μέτρηση κλίσης: 0 - 360° (4 x 90°)
- Ακρίβεια μέτρησης (τυπική): $\pm 0,2^\circ$
- Τυπικός χρόνος μέτρησης: < 0,5 s
- Μέγιστος χρόνος μέτρησης: 4 s
- Τροφοδοσία ρεύματος: 1 μπαταρία 3,6 V Li-Ion (3120 mAh)
- Αυτόματη απενεργοποίηση: 5 ελάχ.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C - +45°C
- Διάμετρος ακτίνας λέιζερ (σε 25°C) περ: σε απόσταση 10m - 9mm , σε απόσταση 100m - 90mm
- Βάρος, περ.: 0.21 kg
- Μονάδες μέτρησης: m/cm/mm/πόδια/ίντσες/πόδια-ίντσες
- Αριθμός αποθηκευμένων τιμών: 50
- Προστασία από σκόνη και υγρασία: IP 54

- Σπείρωμα τρίποδα (ορθοστάτη): 1/4"
- Ψηφιακό σκόπευτρο: ενσωματωμένη
- Μεταφορά δεδομένων: Bluetooth™ Smart
- Υποστηριζόμενες συσκευές Android: Smartphone από Android 4.3, Tablet από Android 4.3
- Υποστηριζόμενες συσκευές iOS: από iPhone 4S, iPad (από 3η γενιά), iPad (από 1η γενιά), iPad mini (από 1η γενιά)

Υλικά παράδοσης

- Τρίποδο
- Κορδόνι μεταφοράς
- Καλώδιο Micro-USB
- Φορτιστής Micro-USB
- Θήκη προστασίας

3. Φορητό χαρτογραφικά GPS

- Δέκτης συμβατός ταυτόχρονα με το σύστημα GPS και το GLONASS
- Ηλεκτρονική Πυξίδα 3 αξόνων, βαρομετρικό αλτίμετρο, δέκτης υψηλής ευαισθησίας
- Πλήρως αδιάβροχο IPX 7, υποδοχή micro SD για την προσθήκη χαρτών
- Αναλυτικός τοπογραφικός και οδικός χάρτης Ελλάδα
- Ασύρματη σύνδεση Bluetooth με smartphone
- Προφορτωμένος βασικός παγκόσμιος χάρτης με τρισδιάστατη απεικόνιση
- Εξαιρετικά φωτεινή έγχρωμη οθόνη LCD 2,6" με 65.000 χρώματα
- Δυνατότητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων (με συμβατές συσκευές)
- Εσωτερική μνήμη 8GB
- Έως 16 ώρες αυτονομία
- Battery pack ή συμβατών μπαταριών AA
- Υψηλής ταχύτητας USB, δυνατότητα Εμβαδομέτρησης,

Η συσκευασία περιλαμβάνει:

- USB καλώδιο
- Κλιπ караμπίνερ
- Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά

1. Τα είδη που προσφέρονται, να κατασκευάζονται με σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO και να διαθέτουν πιστοποιητικό CE και ROHS. Να προσκομισθούν τα πιστοποιητικά αυτών.
2. Ο προσφέρων να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 για την εμπορία, επισκευή και τεχνική υποστήριξη επισκευή οργάνων γεωπληροφορικής. Να προσκομισθούν τα πιστοποιητικά αυτών.
3. Τα προσφερόμενα όργανα (που καλύπτουν τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές) να είναι τα πλέον πρόσφατα του κάθε κατασκευαστικού οίκου.
4. Ο προσφέρων να διαθέτει δικό του τμήμα SERVICE στην Ελλάδα, για γρήγορη αποκατάσταση των ζημιών και σε περίπτωση που το SERVICE ξεπερνάει τις δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες θα πρέπει η εταιρεία να αντικαταστήσει το σύστημα με άλλο ίδιας ποιότητας και ακρίβειας με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή.
5. Να εξασφαλίζεται η παροχή των απαιτούμενων ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την παραλαβή του συστήματος ή για όσο διάστημα αυτά παράγονται από τον κατασκευαστικό οίκο. με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή.
6. Να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής διαθέτει αποδεδειγμένα εκπαιδευμένο επιστημονικό προσωπικό, αποτελούμενο από Μηχανικούς και Τεχνικούς που θα παρέχουν στο Δήμο επιστημονική και τεχνική υποστήριξη ανά πάσα στιγμή.
7. Να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι με την προμήθεια θα προσφέρει δωρεάν παρουσίαση λειτουργίας και εκπαίδευση στη χρήση του εξοπλισμού σε όλο το φάσμα λειτουργίας του με μετρήσεις που θα εκτελεστούν στο ύπαιθρο και θα επεξεργαστούν στο γραφείο. Να αναφέρεται η διάρκεια της εκπαίδευσης (τουλάχιστον δύο ημέρες) , η οποία θα διεξαχθεί σε συγκεκριμένο τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία , καθώς και απεριόριστη τηλεφωνική υποστήριξη το ωράριο κλήσεων και οι αριθμοί τηλεφώνων.
8. Ο δέκτης δορυφορικού εντοπισμού θέσης να καλύπτεται από τουλάχιστον τρία (3) έτη και το χειριστήριο πεδίου ένα (2) έτη πλήρους εγγύησης από τον κατασκευαστή από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής.
9. Να περιλαμβάνεται δωρεάν αναβάθμιση του λογισμικού σε επόμενες εκδόσεις.
10. Ο προμηθευτής θα παρέχει στο Δήμο δίκτυο μόνιμων σταθμών αναφοράς (δίκτυο HEPOS η άλλα ιδιωτικά δίκτυα) διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, για απεριόριστη χρήση
11. Να δοθούν κατάλογοι με στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών και πλήρη εγχειρίδια χρήσης για τα προσφερόμενα είδη στην αγγλική και ελληνική γλώσσα.
12. Ο προσφέρων να έχει εκτελέσει στο παρελθόν προμήθειες τοπογραφικών οργάνων σε Δημόσιους οργανισμούς.
13. Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες όμοιους με αυτών των τεχνικών περιγραφών

2. Χρόνος παράδοσης.

Τα υπό προμήθεια είδη θα δηλώνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα παραδίδονται εντός 72 ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης. Η αίτηση θα γίνεται τηλεφωνικά ή με fax ή με e-mail ή με επίσημο έγγραφο της υπηρεσίας που θα διαχειρισθεί τη σύμβαση. Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να αναθεωρηθεί εφόσον αποδεικνύεται έλλειψη του προϊόντος ή πρόβλημα στην μεταφορά κ.λ.π.

3. Τρόπος πληρωμής.

Η τιμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, και βάσει των παραγγελιών που θα δηλώνονται από την υπηρεσία που θα διαχειρισθεί τη σύμβαση.

Η προσφερόμενη αρχικά από τον ανάδοχο τιμή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η τελική αμοιβή του αναδόχου θα καθοριστεί από τα τιμολογούμενα προμηθευόμενα είδη, σύμφωνα με τις πραγματικές ανακύπτουσες ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου, χωρίς ο Δήμος να δεσμεύεται να εκταμιεύσει τη συνολική αξία της συμβατικής δαπάνης. Η σύμβαση θα ισχύει μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής δαπάνης και όχι πλέον των έξι μηνών (6) από την ημερομηνία σύναψής της.

4. Δικαίωμα Συμμετοχής

Ο κάθε συμμετέχων στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας υπηρεσίας θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει :

- Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας της διαπραγμάτευσης.

5. Παρατηρήσεις.

- Εφόσον κάποιο από τα προϊόντα αποδειχθεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο άριστης ποιότητας χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου.
- Όλα τα μεταφορικά και οδοιπορικά για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών βαρύνουν τον ανάδοχο. Η μικρότερη παραγγελία θα είναι τουλάχιστον της τάξης των πεντακοσίων ευρώ (€500,00).

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/σης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email: panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός, καθόσον η αμοιβή θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα τιμολογούμενα προμηθευόμενα είδη και με την πραγματική ανακύπτουσα ανάγκη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου χωρίς ο Δήμος να δεσμεύεται να εκταμιεύσει τη συνολική αξία της συμβατικής δαπάνης.

CPV : 38295000-9 Τοπογραφικός εξοπλισμός

<u>A/A</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ (ΕΥΡΩ)</u>
<u>1</u>	Τοπογραφικός εξοπλισμός μετρήσεων υπαίθρου	ΤΕΜ.	1	7.500,00
<u>2</u>	Μετρητής αποστάσεων Laser	ΤΕΜ.	1	250,00
<u>3</u>	Φορητό χαρτογραφικό GPS	ΤΕΜ.	1	314,62
	Μερικό Σύνολο			8.064,52
	ΦΠΑ			1.935,48
	Σύνολο			10.000,00

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/νσης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email:
panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο προμήθειας.

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια τοπογραφικού εξοπλισμού μετρήσεων υπαίθρου του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου που φαίνονται στο κεφάλαιο «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης» της παρούσας, προκειμένου η Υπηρεσία μας να έχει την δυνατότητα να συντάξει τοπογραφικά διαγράμματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις 696/74 Π. Δ/γμα «Περί αμοιβών μηχανικών διά σύνταξιν μελετών, επίβλεψίν, παραλαβή κλπ, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», Ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός», Ν.4178/2013 «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης - Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις» κ.λ.π, και να διασφαλισθεί η εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία τους.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις :

1. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
3. Του Ν. 3463/2006 περί «Κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ.)», (Φ.Ε.Κ. 114/τ.Α' 8-6-2006).
4. Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/τ.Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή

ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

7. Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
8. Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
9. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και της παραγράφου Ζ αυτού «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
10. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και του με αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01-04-2014 εγγράφου «Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων».
11. Του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α'/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτρωχευτικός κώδικας) Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το ΦΕΚ 1781 Β/ 23-05-2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπ. Οικονομίας & ανάπτυξης».
13. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω 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 αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3^ο: Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Πρόσκληση.
2. Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
3. Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
4. Τεχνική Περιγραφή.
5. Η Ειδική και Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 4^ο : Σύμβαση.

Μετά την επέλευση των έννομων 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.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην ορισθείσα προθεσμία κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5^ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Η προσφερόμενη τιμή θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ (€). Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια των συμβατικών υποχρεώσεων και για κανένα λόγο ή αιτία (σε καμία περίπτωση) δεν δικαιούται ο ανάδοχος να τις αναπροσαρμόσει ή να τις αναθεωρήσει. Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Άρθρο 7^ο: Χρόνος και Τόπος Παράδοσης.

Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση - παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα έρχεται σε συνεννόηση τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της σύμβασης.

Τα υπό προμήθεια είδη θα δηλώνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα παραδίδονται εντός 72 ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης. Η αίτηση θα γίνεται τηλεφωνικά ή με fax ή με e-mail ή με επίσημο έγγραφο της υπηρεσίας που θα διαχειρισθεί τη σύμβαση. Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να αναθεωρηθεί εφόσον αποδεικνύεται έλλειψη του αναλωσίμου ή πρόβλημα στην μεταφορά κ.λ.π.

Κατά τα λοιπά για τον χρόνο παράδοσης και την ενδεχόμενη παράτασή του, τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208 & 209 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9^ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη της παραλαμβανόμενης προμήθειας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών.

Εφ' όσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Η τελική αμοιβή του αναδόχου θα καθοριστεί από τα τιμολογούμενα προμηθευόμενα είδη, σύμφωνα με τις πραγματικές ανακύπτουσες ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου, χωρίς ο Δήμος να δεσμεύεται να εκταμιεύσει τη συνολική αξία της συμβατικής δαπάνης. Η σύμβαση θα ισχύει μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής δαπάνης και όχι πλέον του ενός έτους από την ημερομηνία σύναψής της.

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/σης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Ι.Π ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Διεύθυνση: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 31
Πληροφορίες: Παναγιωτοπούλου Λαμπρινή
Τηλ.: 2631360983
Email:
panagiotopoulou.nelly@1249.syzefxis.gov.gr
ΦΑΞ: 26310 25041
Αρ.πρωτ.:5588

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΠΡΟΫΠ: 10.000,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
ΠΟΡΟΙ: Ιδίοι πόροι

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο προμήθειας.

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια τοπογραφικού εξοπλισμού μετρήσεων υπαίθρου του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου που φαίνονται στο κεφάλαιο «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης» της παρούσας, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου, και να διασφαλισθεί η εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία τους.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις :

- Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Μεσολόγγι 23/03/2020
Ο Συντάκτης

ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΤΡΑΣ

Η Προισταμένη
Τμήματος Προμηθειών
& Αποθήκης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΛΑΜΠΡΙΝΗ

Μεσολόγγι 23/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Δ/σης

ΤΣΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη μόνο με βάση την τιμή εφόσον τα προϊόντα τηρούν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορές που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό απορρίπτονται

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΤΗΛ **ΦΑΞ**..... **E-MAIL**.....

(Συμπληρώνεται από τον προμηθευτή)

<u>A/A</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ (ΕΥΡΩ)</u>
<u>1</u>	Τοπογραφικός εξοπλισμός μετρήσεων υπαίθρου	ΤΕΜ.	1	
<u>2</u>	Μετρητής αποστάσεων Laser	ΤΕΜ.	1	
<u>3</u>	Φορητό χαρτογραφικό GPS	ΤΕΜ.	1	
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ αριθμητικώς			
	ΠΟΣΟ ΙΣΧΥΟΝΤΟΣ ΦΠΑ αριθμητικώς			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ αριθμητικώς			

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :.....

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αριθμ.13/2020 μελέτης της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου .

Ισχύς προσφοράς :Η παρούσα ισχύει για 40 ημερολογιακές ημέρες από σήμερα

Παράδοση :Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων στο Δήμο Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου

Επιβαρύνσεις ,κρατήσεις :Η Εταιρεία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας

Μεσολόγγι / / 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ