

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Πτολεμαΐδα: 15-05-2024
Αρ. Πρωτ.: 1844

Προς : **ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών
Πληροφορίες : κ. Σιαμίδης Νικόλαος
Email: siamidisn@detip.gr

Προμήθεια : Προμήθεια εξοπλισμού βελτιστοποίησης συστήματος επικοινωνίας υποσταθμών καταναλωτών

Αριθμός Μελέτης : 15/2024

Θέμα : Πρόσκληση για την υποβολή οικονομικής προσφοράς

Η Δ.Ε.ΤΗ.Π. ενδιαφέρεται για την προμήθεια εξοπλισμού βελτιστοποίησης συστήματος επικοινωνίας υποσταθμών καταναλωτών σε εκτέλεση της υπ'αριθμ. 52/01-05-2024 (ΑΔΑ: 9ΝΒΡΟΕΠΞ-Κ1Α) Απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.ΤΗ.Π., ενδεικτικού προϋπολογισμού 7.800,00 € πλέον Φ.Π.Α.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών» είτε:

(α) με συστημένη επιστολή προς την Δ.Ε.ΤΗ.Π., είτε

(β) με κατάθεση στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Δ.Ε.ΤΗ.Π., είτε τέλος

(γ) μέσω αποστολής ηλεκτρονικού μηνύματος στο e-mail : : (siamidisn@detip.gr), μέχρι τη Δευτέρα 27-05-2024 και ώρα 14:00 μ.μ., η οποία θα απευθύνεται στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.Ε.ΤΗ.Π.

Η οικονομική προσφορά υπογράφεται και μονογράφεται (σε περίπτωση αποστολής της προσφοράς με email τότε το ηλεκτρονικό αρχείο pdf του συμπληρωμένου «έντυπου οικονομικής προσφοράς» θα πρέπει επίσης να είναι υπογεγραμμένο) ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα συνημμένα παραρτήματα της παρούσας πρόσκλησης και να αποδέχεται τους συνημμένους όρους εκτέλεσης της προμήθειας.

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.ΤΗ.Π.

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Συνημμένα :

- 1) Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών».
- 2) Παράρτημα ΙΙ «Όροι Προμήθειας».
- 3) Παράρτημα ΙΙΙ «Προϋπολογισμός Μελέτης».
- 4) Παράρτημα ΙV «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».
- 5) Παράρτημα V «Τεχνικές Προδιαγραφές».

Εσωτερική Διανομή:

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Σχετικό Φάκελο Προμήθειας
3. Αρμόδιο Υπάλληλο
4. Γ.Γ. : Ανάρτηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών

Η οικονομική και τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένο το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».
2. **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, ή **εναλλακτικά Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ.1 του Ν. 4412/2016 που θα αφορά : α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παρ. 2 του άρθρου 79 Α του Ν. 4412/2016.
3. **Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα** της εταιρείας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της,
4. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** σύστασης και εκπροσώπησης της εταιρείας σας από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία σας (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κτλ) καθώς και τυχόν τρίτοι στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Όροι Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας εξοπλισμού βελτιστοποίησης συστήματος επικοινωνίας υποσταθμών καταναλωτών θα γίνει με τους ακόλουθους όρους :

1. Προμήθεια, συσκευασία, φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση στην αποθήκη της Δ.Ε.ΤΗ.Π. (0,5 χλμ. Ε.Ο. Πτολεμαΐδας – Κοζάνης).
2. Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας είναι σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σύμβασης..
3. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 6 μήνες από την επομένη της υποβολής της προσφοράς.
4. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή της Δ.Ε.ΤΗ.Π. μέσα σε ένα μήνα από το πέρας των εργασιών.
5. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.
6. Υποδιαίρεση σε τμήματα : ΝΑΙ. Προσφορές που αναφέρονται στο σύνολο των ειδών ανά κατηγορία και όχι στο σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού γίνονται δεκτές. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που αναφέρονται σε μερική κάλυψη των ποσοτήτων ανά είδος ή γίνεται μερική κάλυψη των ειδών ανά κατηγορία.
7. Χρηματοδότηση – πληρωμές : η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους της Δ.Ε.ΤΗ.Π. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της οριστικής παραλαβής των υλικών και εφόσον έχουν τηρηθεί όλες οι προϋποθέσεις για την πληρωμή του αναδόχου.
8. Για την εκτέλεση της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB (6ES7 211-1BE40-0XB0)	31710000-6	TMX	12	250,00	3.000,00
2	SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUTSB 1231, 1 AI,+/- 10V DC (12 BIT RES.) OR 0 - 20 MA (6ES7 231-4HA30-0XB0)	31710000-6	TMX	12	85,00	1.020,00
Σύνολο Κατηγορίας Α						4.020,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β. ΔΙΚΤΥΑ						
1	Κεραία ασύρματου δικτύου Ethernet Ubiquiti NBE-5AC-Gen2.	32400000-7	TMX	14	150,00	2.100,00
2	Καλώδιο F/UTP Cat5e Ubiquiti TC-CARRIER, 4x2x24AWG, συσκευασία 304,80μ	32400000-7	TMX	1	250,00	250,00
3	Αλεξικέραυνο δικτύου ethernet Ubiquiti ETH-SP-G2	32400000-7	TMX	14	20,00	280,00
4	Καλώδιο δικτύου U/UTP, Cat 5e, 26AWG, μήκους 1M, με ακροδέκτες RJ45	32400000-7	TMX	30	1,00	30,00
5	Ethernet Switch με 5 Θύρες, MDI / MDIX, ταχύτητα 100Mbps	32400000-7	TMX	14	10,00	140,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
6	Ubiquiti TC-CON RJ45 ακροδέκτες, για καλώδια Ubiquiti TC-CARRIER.	32400000-7	TMX	40	1,00	40,00
Σύνολο Κατηγορίας Β						2.840,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ. ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ						
7	SIMATIC STEP 7 Professional V19 Combo Legacy; upgrade V11/2010..V16/2017 Combo -> V19/2021 SR2 Combo floating license; including S7 PM; engineering software in TIA Portal; software and documentation on DVD; license key on USB flash drive (6ES7822-1AA23-0YE3)	48150000-4	TMX	1	940,00	940,00
Σύνολο Κατηγορίας Γ						940,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						7.800,00
Φ.Π.Α. 24%						1.872,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ						9.672,00

Συντάξας
 Ο Υπεύθυνος Προμηθειών

Σιαμίδης Νικόλαος
 Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
 Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Λάζογλου Κωνσταντίνος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB (6ES7 211-1BE40-0XB0)	31710000-6	TMX	12		
2	SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUTSB 1231, 1 AI,+/- 10V DC (12 BIT RES.) OR 0 - 20 MA (6ES7 231-4HA30-0XB0)	31710000-6	TMX	12		
Σύνολο Κατηγορίας Α						
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β. ΔΙΚΤΥΑ						
1	Κεραία ασύρματου δικτύου Ethernet Ubiquiti NBE-5AC-Gen2.	32400000-7	TMX	14		
2	Καλώδιο F/UTP Cat5e Ubiquiti TC-CARRIER, 4x2x24AWG, συσκευασία 304,80μ	32400000-7	TMX	1		
3	Αλεξικέραυνο δικτύου ethernet Ubiquiti ETH-SP-G2	32400000-7	TMX	14		
4	Καλώδιο δικτύου U/UTP, Cat 5e, 26AWG, μήκους 1M, με ακροδέκτες RJ45	32400000-7	TMX	30		
5	Ethernet Switch με 5 Θύρες, MDI / MDIX, ταχύτητα 100Mbps	32400000-7	TMX	14		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
	Ubiquiti TC-CON RJ45 ακροδέκτες, για καλώδια Ubiquiti TC-CARRIER.	32400000-7	TMX	40		
Σύνολο Κατηγορίας Β						
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ. ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ						
	SIMATIC STEP 7 Professional V19 Combo Legacy; upgrade V11/2010..V16/2017 Combo -> V19/2021 SR2 Combo floating license; including S7 PM; engineering software in TIA Portal; software and documentation on DVD; license key on USB flash drive (6ES7822-1AA23-0YE3)	48150000-4	TMX	1		
Σύνολο Κατηγορίας Γ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						
Φ.Π.Α. 24%						
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						

Ημερομηνία...../...../.....

Ο προσφέρων

(Υπογραφή – σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Κεραία ασύρματου δικτύου Ethernet Ubiquity NBE-5AC-Gen2

Παραβολική κεραία WiFi για εξωτερική χρήση.

Τροφοδοσία :	24V, 0.5A Gigabit PoE Adapter (Περιλαμβάνεται)
Gain :	19 dBi
Θύρες δικτύωσης :	(2) 10/100/1000 Ethernet Port
Εύρος ζώνης συχνοτήτων :	5MHz
Μέγεθος καναλιών	PtP Mode: 10/20/30/40/50/60/80 MHz PtMP Mode: 10/20/30/40 MHz
LEDs :	Ένδειξη τροφοδοσίας, Ethernet, ένδειξη ισχύος σήματος
Περίβλημα :	Πλαστικό, ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία
Στήριγμα :	Παρέχεται ο εξοπλισμός στήριξης της κεραίας σε μεταλλικό ιστό
ESD/EMP Προστασία :	Air: ± 24 kV, Contact: ± 24 kV
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 έως 80° C
Υγρασία Λειτουργίας	5% to 95%
Πιστοποιήσεις	CE, FCC, IC
RoHS Compliance	Ναι

Συντάξας
Ο Υπεύθυνος Προμηθειών

Σιαμίδης Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Λάζογλου Κωνσταντίνος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός