



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Απρίλιος, 2016

Αριθμ. Μελέτης:

11 / 2016.

Ταχ. Δ/ση: ΚΑΛΠΑΚΙ
Ταχ. Κώδικας: 44 004
Τηλ.: 2653360120
Fax: 2653360125
Πληροφορίες: Ευμορφία Σίδερη

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου”,

Προϋπολογισμού: 16.012,29 ευρώ

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων – Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου.

Προϋπολογισμού: 16.012,29 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1ο

• Αντικείμενο της προμήθειας

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων – ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (λαμπτήρων – υλικών συντήρησης ΦΟΠ, υλικών συντήρησης και επισκευής κτιρίων), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου σε ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και υλικά.

Αφορά την προμήθεια Υλικών Συντήρησης και επισκευής κτιρίων ηλεκτρολογικά- προμήθεια Λαμπτήρων-Προμήθεια υλικών συντήρησης ΦΟΠ» για τις ανάγκες του Δήμου.

Η προμήθεια των παραπάνω Υλικών χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στους Κ.Α 20-6662.001 “Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου”

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος του έτους 2016.

Αναλυτικότερα, στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται:

- ✓ Λαμπτήρες ηλεκτρονικοί, φθορίου, HQI, Ιωδίου
- ✓ Εκκινητές, βάσεις starter, πυκνωτές μετασχηματιστές, λυχνιολαβές.
- ✓ Διακόπτες, πρίζες, διακόπτες ράγας, ρελέ, ασφάλειες, ενδ.λυχνίες, ακροδέκτες

• Προορισμός

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια του ηλεκτρολογικής φύσεως εξοπλισμού που προκύπτει από τις ανάγκες συντήρησης των οδών, πλατειών και Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Πωγωνίου, ώστε να λειτουργούν άρτια και με ασφάλεια

Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με αυτεπιστασία, δηλαδή θα χρησιμοποιηθεί το εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό και τα μηχανήματα της υπηρεσίας του Δήμου. Η δαπάνη των ημερομισθίων και των εργοδοτικών εισφορών που αφορά στο ως άνω προσωπικό, για το εν λόγω έργο θα καλυφθεί από την μισθοδοσία αυτών.

Ο παρακάτω εξοπλισμός και υλικά, καλύπτει όσο το δυνατό μεγαλύτερο μέρος των πιθανά απαιτούμενων υλικών, προκειμένου να είναι εφικτή η αποκατάσταση βλαβών, η συντήρηση ή και η μερική αντικατάσταση πεπαλαιωμένων τμημάτων και σε ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή μικροεπεκτάσεων σε υφιστάμενα τμήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα ο προβλεπόμενος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου, προκειμένου να αποκαθίστανται τυχόν βλάβες στο ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και να είναι δυνατή η εκτέλεση μικροεπεκτάσεων στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις (ηλεκτροφωτισμού, ηλεκτροδοτήσεων) των υπαίθριων δικτύων καθώς και των κτιρίων του Δήμου.

Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά από προσωπικό του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

- α) Η με αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης "Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ). (ΦΕΚ 185/Β)
- β) Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.
- γ) Ο Ν. 4281/14 όπως ισχύει σήμερα

ΑΡΘΡΟ 3ο

Πιστοποίηση υλικών

Όλα τα υλικά απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφάλης και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Λοιπά

Η προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για τη συντήρηση δικτύων – ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (λαμπτήρων – υλικών συντήρησης ΦΟΠ, υλικών συντήρησης και επισκευής κτιρίων) θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ με κλειστές σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με την «Διακήρυξη διαγωνισμού» που θα εκδώσει ο Δήμος, βάσει του Ν3463/2006 (ΔΚΚ) και τις διατάξεις Υ.Α.11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίου.

Η προμήθεια των παραπάνω Υλικών χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στους Κ.Α 20-6662.001 “**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις**» του Δήμου Πωγωνίου”

Ανάλογα με τις ανάγκες και προτεραιότητες του Δήμου, ο σχετικός πίνακας των υλικών που περιλαμβάνεται στην παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί μόνο ύστερα από σχετική αίτηση του Δήμου, σε κάθε περίπτωση θα ισχύει το ποσοστό έκπτωσης που θα αναδείξει τον προμηθευτή.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος έως τις 31/12/2014.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Πρόχειρου Διαγωνισμού, κατά εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., τις σχετικές ερμηνευτικής αυτής εγκυκλίου, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν.2286/95 και τις σχετικές αυτού εγκυκλίου Π1 7939/98 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο <<Εξαιρέσεις προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών>> (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και Π1 7938/98 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο <<Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ.5, 12, 13, &16 του Ν.286/95)>> (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής και να είναι πιστοποιημένα από διεθνή Οργανισμό ή ινστιτούτο πιστοποίησης.

Κάθε προσφερόμενο είδος, θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι, βίδες, κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των

προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του συνεργείου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Πωγωνίου.

Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους και το πρότυπο CE

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των 16.012,29 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και προέρχεται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ του Δήμου.
Αναλυτικά:

Για προμήθεια: 13.018,12 ευρώ

Για Φ.Π.Α. (23%): 2.994,17 ευρώ

ΣΥΝΟΛΟ: 16.012,29 ευρώ

Καλπάκι, / 04 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχ/κος

Ιωάννινα, 18 / 04 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Περικλής Βούρδας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου.

Προϋπολογισμού: 16.012,29 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και τα παρακάτω:

1. Κανονισμοί

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Ανώνυμη εταιρία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

- Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.
- Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
- Οι αγωγοί και τα καλώδια θα είναι ενδεικτικού τύπου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Όλοι οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τους σωλήνες θα παραδίδονται ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα ακέραια πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Τα κανάλια θα είναι ενδεικτικού τύπου Hager ή Legrand (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), πλαστικά κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE. Για όλα τα ανωτέρω θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια τα οποία δεν θα πρέπει να φέρουν οποιουδήποτε είδους κάκωση εκδορά ή φθορά.
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι ενδεικτικού τύπου ABB (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους

Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.

- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα είναι ενδεικτικού τύπου Legrand σειρά Galea (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια, πλήρη, συνοδευόμενα από όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στηρίξεως, ως επί τω πλείστον χρώματος λευκού εκτός κι αν ρητά αναγράφεται διαφορετικό χρώμα στο έντυπο παραγγελίας της Υπηρεσίας.
- Οι λαμπτήρες θα είναι ενδεικτικού τύπου Phillips ή OSRAM (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές καλύπτουν εκείνα τα υλικά για τα οποία υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας.

1. Λαμπτήρες ατμών Hg.

Οι λαμπτήρες Hg 125W αυτοί θα πρέπει να είναι απιοειδούς μορφής, λευκού ουδέτερου φωτός, υψηλής πίεσης και να φέρουν λυχνιολαβή E27. Θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για τάση τροφοδότησης δικτύου 240V $\pm 5\%$ τουλάχιστο (μέσω στραγγαλιστικού πηνίου φυσικά). Η φωτιστική τους απόδοση, καθορίζεται σε τουλάχιστο 5000 lumen ή καλύτερο. Η θερμοκρασία χρώματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστο 4000 K. Η στατιστική διάρκεια ζωής τους θα πρέπει να είναι τουλάχιστο 6000h.

2. Λαμπτήρες συμπαγείς ισχύος 18-24W. Τύπου μπάλας Globe - ηλεκτρονικός, λυχνιολαβή E27 Μέσος χρόνος ζωής >9.000 ώρες με κατανάλωση ~75% λιγότερο από τους απλούς και κανονικό βίδωμα λαμπτήρες πυράκτωσης. Θερμοκρασία χρώματος >4000K .Φωτεινή ροή τουλάχιστον 1150 Lumen, και κανονικό βίδωμα

3. Λαμπτήρες συμπαγείς από 18-24W. Μακρόστενοι με πρισματικό γυάλινο κάλυμμα: Ηλεκτρονικοί λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας SL. Τάσης λειτουργίας 220V-240V Μέσος χρόνος ζωής >9.000 ώρες με κατανάλωση ~75% λιγότερο από τους απλούς λαμπτήρες πυράκτωσης. Θερμοκρασία χρώματος >4000K και κάλυκας E27. Φωτεινή ροή τουλάχιστον 1150 Lumen. και κανονικό βίδωμα

4. Λαμπτήρας φθορισμού τύπου βέργας T8, 18w, 36W, 58W, 240V. Λαμπτήρας φθορισμού με κάλυκα G13, θερμοκρασία χρώματος 6.500K, κατάλληλοι για τροφοδότηση δικτύου 240V $\pm 5\%$. Η φωτιστική τους απόδοση θα είναι ανάλογη και με διάρκεια ζωής 20.000h τουλάχιστο.

5. Οι ηλεκτρονόμοι φορτίων (ρελέ) χρησιμοποιούνται για τον τηλεχειρισμό κυρίως κυκλωμάτων φωτισμού. Θα έχουν πηνία εργασίας, σύστημα αυτοσυγκράτησης και βοηθητικές επαφές και θα επενεργούν αυτόματα για την ζεύξη-απόζευξη ή μεταγωγή κυκλωμάτων ανάλογα με τη χρήση τους και τις εντολές από τα αντίστοιχα στοιχεία ελέγχου. Οι εν λόγω ηλεκτρονόμοι θα είναι σύμφωνοι με τους κανονισμούς IEC 158-1, τάσης 380V και ονομαστικής ισχύος ανάλογης προς το κύκλωμα. Οι ηλεκτρονόμοι θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτησή τους μέσα σε πίνακα.

6. Τα καλώδια τύπου NYΥ θα έχουν μανδύα και επένδυση από θερμοπλαστικό σύμφωνα με τους Γερμανικούς κανονισμούς VDE και DIN Όλοι οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι και μονόκλωνοι για διατομές μέχρι και 6mm². Οι αγωγοί με διατομή από 10mm² και άνω θα είναι πολύκλωνοι. Οι αγωγοί θα φέρουν σε όλο το μήκος τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδέτερου και γείωσης. Περιοχή θερμοκρασίας -30 έως +60 οC.

7. Τα καλώδια τύπου ΝΥΜ, ΑΟ5VV-R, θα είναι κατά ΕΛΟΤ 563 και HD 21.3. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ :300/500V.

8. Τα καλώδια τύπου ΝΥΑ, Η05V-U, θα είναι κατά ΕΛΟΤ 563 και HD 21.3. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ :300/500V.

9. Καλώδιο UTP 4 ζευγών, διαμέτρου 24 AWG, Cat 6 (Enhanced)

Όλα τα παραπάνω υλικά θα συνοδεύονται με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή (prospectus), τεχνικών φυλλαδίων - πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική) σφραγισμένες από τον προσφέροντα.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχύοντα διεθνών κανονισμών καθώς και να φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση καταλληλότητας CE .

Καλπάκι, / 04 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ιωάννινα, 18 / 04 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ευμορφία Σίδηρη
Πολιτικός Μηχ/κος

Περικλής Βούρδας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για
τη συντήρηση δικτύων –
Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του
Δήμου Πωγωνίου.

Προϋπολογισμού: 16.012,29 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού και αφορά την Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις» του Δήμου Πωγωνίου

Άρθρο 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Α. ΕΚΠΟΤΑ (περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης).

Β. Ο Ν.2286/95 με τίτλο «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» άρθρο 2 παράγραφος 12 εδάφιο δ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII.

Γ. Ν. 3463/2006 (ΚΔΚ) όπως ισχύει σήμερα

Δ. Ο Ν. 4281/14 όπως ισχύει σήμερα

Άρθρο 2^ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας
2. Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων της προμήθειας των υλικών
5. Η τεχνική περιγραφή

Άρθρο 3^ο

Σταθερότητα τιμών

Η Τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Άρθρο 4^ο

Προϋπολογισμός Χρηματοδότηση προμήθειας.

1. Η δαπάνη της προμήθειας χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στον Κ.Α 20-6662.001
2. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας ανάλογα με τις ανάγκες του και μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο.

Άρθρο 5^ο

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

1. Η Προμήθεια των υλικών θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά, σύμφωνα και βάσει των διατάξεων ΕΚΠΟΤΑ (περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης) (ΔΚΚ) και του Ν. 3463/2006 όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίους.
2. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορές για τμήμα της προμήθειας καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 6^ο

Ανάθεση – Ανακοίνωση προμήθειας

Για την ανάθεση της προμήθειας θα αποφασίσει η Οικονομική επιτροπή, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής προμηθειών του Δήμου.

Άρθρο 7^ο

Εγγυήσεις – ρήτρες

1. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό έως 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης χωρίς ΦΠΑ.
2. Ο προμηθευτής που του ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός πέντε 5 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.
3. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση σε αυτόν της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσό έως 5% επί του συμβατικού ποσού της προμήθειας σύμφωνα με το άρθρο 26, παρ 2 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. με διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής ενός μήνα μετά την οριστική παραλαβή των υλικών .

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης παρέχονται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων της ΕΟΚ που έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με έντοκα γραμμάτια του Ελληνικού Δημοσίου.
4. Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Κάθε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου προς αυτόν.
5. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.
6. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέρα από της ορισθείσας προθεσμίας, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στον Δήμο το Δύο της χιλιάς (0,2%) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε ημέρα καθυστέρησης της παράδοσης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή. Μετά από καθυστέρηση παράδοσης 15 ημερών ο ανάδοχος

κηρύσσεται έκπτωτος. Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλόμενης σε υπαιτιότητα του Δήμου, ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το υπό υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κόλλημα του αναδόχου μη δικαιούμενης καμίας αποζημίωσης για την καθυστέρηση αυτή.

Άρθρο 8^ο

Έκπτωση αναδόχου

Αν ο προμηθευτής δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά μέσα στον χρόνο, ο οποίος ορίζεται σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή του χρόνου της παράτασης που αρμοδίως του χορηγήθηκε και ύστερα από εντολή της υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9^ο

Σύμβαση

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η Σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλομένους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια είδη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τον τρόπο παραλαβής
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Κ. Δήμαρχο.

Άρθρο 10^ο

Χρόνος παράδοσης προμήθειας.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος μέχρι τις 31/12/2016 .

Άρθρο 11^ο

Παραλαβή υλικών

Η Παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών και σε κάθε περίπτωση δύναται να υποβάλλει αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο κρίνει απαραίτητο και να ζητήσει εκ νέου πιστοποιητικά καταλληλότητας των υλικών.

Άρθρο 12^ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα πραγματοποιούνται εντόςημερών μετά την ημερομηνία παράδοσης αυτών και θα αφορούν το κόστος των υλικών που παραδόθηκαν στον Δήμο μετά από σχετική παραγγελία.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 13^ο

Άρτιος εξοπλισμός

Αν τα υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα να τα αντικαταστήσει, χωρίς άλλες διατυπώσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της παρούσας προμήθειας.

Άρθρο 14^ο

Ενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι ρητά, έχει ενημερωθεί της μελέτης της προμήθειας και εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης

Άρθρο 15^ο

Τροποποιήσεις-προσθήκες

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί αν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο.

Ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της σύμβασης να ζητήσει από τον ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση που αφορά την προμήθεια των υλικών .

Άρθρο 16°

Κρατήσεις φόροι

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ καθώς και ο φόρος βαρύνουν τον ανάδοχο.

Καλπάκι, / 04/ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καλπάκι, 18 / 04 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ευμορφία Σίδηρη
Πολιτικός Μηχ/κος

Βούρδας Περικλής
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για
τη συντήρηση δικτύων -
Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του
Δήμου Πωγωνίου.

Προϋπολογισμού: 16.012,26 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Θα γίνει προμήθεια, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού και αφορά την Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση δικτύων - Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» του Δήμου Πωγωνίου

Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους. Η παράδοση όλων των υλικών θα γίνει στην αποθήκη ηλεκτρολογικού υλικού που βρίσκεται στον Δήμο Πωγωνίου, ενώ το κόστος καθώς και η ασφαλή μεταφορά του συνόλου των προς προμήθεια υλικών, επιβαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η Εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- ΕΚΠΟΤΑ (περί προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης).
- το Ν. 2286/95 με τίτλο «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», άρθρο 2 παρ. 12 εδάφιο γ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII. και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις περί προμηθειών Ο.Τ.Α. , όπως ισχύει.
- την Π1 7939/98 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εξαιρέσεις Προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)
- την Π1 7938/98 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 & 16 του Ν. 2286/95) (ΦΕΚ 1313/31.12.98 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).
- από τις κείμενες διατάξεις του Ν.3463/2006

Άρθρο 3^ο

Γενικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Όλα τα υλικά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα είναι πιστοποιημένα και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ε.Ε.

Καλπάκι, / 04 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καλπάκι, 18 / 04 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχ/κος

Βούρδας Περικλής
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος