

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα:23/8/2024

Αρ. Πρωτ.:15118Α

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Αντικατάσταση πίνακα μεταγωγής
ισχύος Όμβρια2**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για την Αντικατάσταση πίνακα μεταγωγής ισχύος Όμβρια 2. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 ή στο info@deyap.gr έως και την **30^η Αυγούστου 2024 ημέρα Παρασκευή** και ώρα **14:00 μ.μ.**

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2000,00€** πλέον Φ.Π.Α(24%) και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού **25.05.001.167**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 15041Α/22-08-2024 (ΑΔΑ: 6883ΟΡΑΣ-ΦΑΓ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Η ως άνω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρο 328 του Ν.4412/2016) και σύμφωνα με την τεχνική έκθεση η οποία είναι αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.
- Η παράδοση και παραλαβή της προμήθειας θα γίνει σε χρόνο και τόπο καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΥΑΠ με ευθύνη και δαπάνη του Προμηθευτή.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

261 33 Πάτρα

Τηλ : 061-366100

Fax : 061-325760

- Σχετικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του Προμηθευτή, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.
- Σε εφαρμογή της παρ. 9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 με την οποία προστέθηκε η παρ. 11 στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 δεν απαιτείται να προσκομίζετε μαζί με την οικονομική σας προσφορά, τα δικαιολογητικά περί μη αποκλεισμού από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτιή Δουράκειων 4α

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325780

ΠΡΟΣ : 1. ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Κοινοπ. :

ΑΠΟ : ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ημερομ.: 14/08/2024

ΘΕΜΑ : «Αντικατάσταση Πίνακα Μεταγωγής Ισχύος Όμβρια 2»

Τεχνική Έκθεση

Στο αντλιοστάσιο ομβρίων Ο2 ο πίνακας μεταγωγής ισχύος παρουσίασε βλάβη με αποτέλεσμα σε περίπτωση διακοπής από ΔΕΗ να μπορεί να γίνει μεταγωγή ισχύος στο Η/Ζ. Για την μεταγωγή χρησιμοποιούνται ρελέ ισχύος που έχουν βγει εκτός παραγωγής και δεν μπορούν να συντηρηθούν. Προτείνεται η αντικατάσταση του πίνακα μεταγωγής με νέο πίνακα που θα βασίζεται σε τηλεχειριζόμενο μεταγωγικό διακόπτη φορτίου.

Για την προμήθεια του νέου πεδίου μεταγωγής ισχύος προτείνεται ανάρτηση ζήτησης με το ακόλουθο κείμενο τεχνικών προδιαγραφών:

«Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για την προμήθεια νέου πεδίου Μεταγωγής Ισχύος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τυποποιημένος χαλύβδινος ηλεκτρολογικός πίνακας βιομηχανικού τύπου με διαστάσεις: πλάτος μικρότερο ή ίσο από 90εκ., βάθος μικρότερο ή ίσο από 30εκ., ύψος μικρότερο ή ίσο από 150εκ..
- Είσοδος και έξοδος καλωδίων από την κάτω επιφάνεια: 3x240τχ + 120τχ + 120τχ
- Διακόπτης ισχύος: τετραπολικός μεταγωγικός διακόπτης φορτίου 630Α κατά AC3 με χειριστήριο και τηλεχειρισμό μέσω επαφών 220VAC κατάλληλος για χρήση με ελεγκτή μεταγωγής. Ο διακόπτης θα έχει δύο βοηθητικές μεταγωγικές επαφές για κάθε μια από τις θέσεις ΔΕΗ και Η/Ζ. Οι βοηθητικές επαφές θα έχουν ισχύ μεγαλύτερη ή ίση από 5Α/220VAC.
- Ακροδέκτες για επιτήρηση τάσης ΔΕΗ και ΗΖ: ακροδέκτες για τρεις φάσεις και ουδέτερο, ασφαλισμένες με τηκτό 10Α τύπου ΝεοΖ και με μικροαυτόματο 2Α ή 4Α.
- Ξεχωριστός επιτηρητής τάσης με λήψη από τους παραπάνω ακροδέκτες στην είσοδο ΔΕΗ με μια μεταγωγική επαφή.
- 8 Μετασχηματιστές έντασης για μέτρηση της έντασης σε κάθε φάση και στον ουδέτερο από γεννήτρια και από ΔΕΗ. Ο λόγος μετασχηματισμού της έντασης θα είναι 500:5 και η κλάση μέτρησης 0,5. Κάθε μετασχηματιστής θα καταλήγει σε ζευγάρι κλεμμών. Όλες οι κλέμες των μετασχηματιστών έντασης θα είναι σε ξεχωριστή ομάδα κλεμμών.
- Αναλυτής ενέργειας με δυνατότητα ταυτόχρονης ένδειξης τουλάχιστον 4 τιμών, τουλάχιστον 4 ψηφία ανά ένδειξη, κατάλληλος και για μη συμμετρικά φορτία, με ξεχωριστή έξοδο παλμών για μέτρηση ενέργειας σε KWh σε κλέμα στην κλεμοσειρά αυτοματισμών και σύνδεση σε PLC μέσω Industrial Ethernet και Modbus. Ο αναλυτής θα καταγράφει την είσοδο από ΔΕΗ.
- Ο πίνακας θα έχει μια κλεμοσειρά βοηθητικών επαφών μεγέθους 4τχ στην οποία θα καταλήγουν οι τέσσερις ακροδέκτες επιτήρησης ΔΕΗ, οι τέσσερις ακροδέκτες επιτήρησης Η/Ζ, οι τέσσερις βοηθητικές επαφές του μεταγωγικού διακόπτη, η μεταγωγική επαφή του επιτηρητή τάσης, η επαφή παλμών του αναλυτή ενέργειας και οι επαφές των 8 μετασχηματιστών έντασης. Οι κλέμες των μετασχηματιστών έντασης της ΔΕΗ θα γεφυρώνονται για να λειτουργεί ο αναλυτής ενέργειας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33, Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ο πίνακας μεταγωγής θα συνοδεύεται από τεχνικό φάκελο (ντοσιέ) με όλα τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και από αναλυτικό πολυγραμμικό ηλεκτρολογικό σχέδιο σε δυο αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή.

Η τεχνική προσφορά πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνει τεχνικά φυλλάδια για κάθε ένα από τα προσφερόμενα εξαρτήματα.

Τεχνικές και οικονομικές προσφορές γίνονται δεκτές έως ____ σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ ή στο info@deyap.gr με τίτλο/θέμα «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για ΔΕΣΜ.717/24: Αντικατάσταση Πίνακα Μεταγωγής Ισχύος Όμβρια 2».

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 15 ημέρες από την ανάθεση της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει στην αποθήκη της ΔΕΥΑΠ χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Το κόστος με βάση πρόχειρη έρευνα αγοράς εκτιμάται σε 2000€ + ΦΠΑ και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 25.05.001.167 του 2024. Η προμήθεια θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.»

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ