



Θεσσαλονίκη 26/3/2019
Αρ. πρωτ.: 7050

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Πληρ.: Χ. Τσελεγκαρίδου

Τηλ.: 2310-966928

Fax: 2310-969430

Email: promithies@eyath.gr

ΠΡΟΣ

Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: «Διευκρινήσεις που αφορούν στη Διακήρυξη Νο 9/2019 για τη Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)»

Σχετικό: Το με αρ. πρωτ. ΕΥΑΘ ΑΕ 6777/21-3-2019 αίτημα διευκρινίσεων

Σε απάντηση του ως άνω σχετικού εγγράφου διευκρινίζουμε τα ακόλουθα:

❖ **Ερώτηση**

Παρακαλούμε να διευκρινίσετε ότι η δαπάνη των εργασιών που αναφέρονται είτε στον Πίνακα του Άρθρου 2, είτε στις υποχρεώσεις του Άρθρου 6, εφόσον ανήκουν σε μη επαναλαμβανόμενες αναβαθμίσεις που εκτελούνται εφάπαξ στην διάρκεια των δύο συμβάσεων, περιλαμβάνονται στην παρούσα Διακήρυξη 9/2019 μόνο ως πρώιμες προκαταρκτικές εργασίες προετοιμασίας εκτέλεσής τους, κατά τη διάρκεια της σύμβασης βάσει της Διακήρυξη 2Α/2019.

Αναφερόμαστε στις εργασίες σχετικά με τα

- αναβάθμιση του συστήματος SCADA
- ενημέρωση του ΦΑΥ
- τοποθέτησης ταμπελών με κωδικούς σε όλο τον εξοπλισμό
- εκπόνηση σχεδίων όλων των ηλεκτρονικών πινάκων και τυχόν παρόμοιες.

Απάντηση:

1. Όσον αφορά το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές προδιαγραφές Άρθρο 2, παράγραφος 2. Στις δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών «8. Τεχνικής υποστήριξης και υλικών/εργασιών συντήρησης & επισκευής βλαβών του συστήματος τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου (PLCs, SCADA) της ΕΕΝ και εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» από ειδικευμένο προσωπικό καθ' όλη την διάρκεια του 24ώρου. Επίσης προμήθεια και εγκατάσταση των υπολογιστών & PLCs και των απαιτούμενων λογισμικών (software) και εκτυπωτών του SCADA σε περίπτωση βλάβης ή απαιτούμενης αναβάθμισης και θέση σε κανονική λειτουργία».

«15. Τεχνικής υποστήριξης και υλικών/εργασιών συντήρησης/επισκευής βλαβών/ αναβάθμισης του λογισμικού διαχείρισης (πρόγραμμα SCADA) της ΕΕΝ και διασύνδεσης Η/Υ της ΕΕΠΠ στο τοπικό δίκτυο, στη Βάση Δεδομένων του SCADA και στο λογισμικό διαχείρισης (απευθείας προβολή της οθόνης του SCADA στον υπολογιστή της ΕΕΠΠ χωρίς τη δυνατότητα επέμβασης από μέρους της). Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης σε πληροφορίες της Βάσης Δεδομένων, σε ιστορικό οργάνων, γραφημάτων, alarm κτλ. Οτιδήποτε απαιτηθεί σε λογισμικό και υλικό για την ανωτέρω διασύνδεση βαρύνει τον Ανάδοχο».

διευκρινίζεται ότι η αναβάθμιση του λογισμικού του υφιστάμενου SCADA δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Οι υπόλοιπες υποχρεώσεις του Π.Υ. που περιγράφονται στα σημεία 8, 15 παραμένουν ως έχουν και τυχόν αναβαθμίσεις που θα απαιτηθούν αναφέρονται στα πλαίσια επισκευής βλαβών σε περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμες στο εμπόριο οι υπάρχουσες στην ΕΕΝΘ εκδόσεις του προς αντικατάσταση υλικού ή λογισμικού.

2. Όσον αφορά το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II–Τεχνικές προδιαγραφές Άρθρο 6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Π.Υ. «14. Ο Π.Υ. θα ελέγξει, διορθώσει και αναθεωρήσει τον Φ.Α.Υ. εντός τριμήνου από την έναρξη της παροχής των υπηρεσιών»

διευκρινίζεται ότι ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας θα πρέπει να αναθεωρηθεί **αν απαιτηθεί** εντός της συγκεκριμένης σύμβασης διάρκειας 71 ημερών και όχι εντός τριμήνου, όπως εκ παραδρομής ορίστηκε αρχικώς.

3. Όσον αφορά το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές προδιαγραφές Άρθρο 2, παράγραφος 2. Στις δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών

«20. Προμήθειες και τοποθέτησης ετικετών (ταμπελάκια) σε όλο τον ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (μηχάνημα, όργανο, διακόπτης, θάνα, ηλεκτρολογικός πίνακας, επιμέρους εξάρτημα πίνακα, PLC κτλ) της ΕΕΝ, στον οποίο θα αναγράφεται ο κωδικός του εξοπλισμού στον οποίο αντιστοιχεί σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης ή με τον οποίο σχετίζεται.

Η παραπάνω προμήθεια και εργασία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός των δύο πρώτων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης».

και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές προδιαγραφές Άρθρο 6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Π.Υ. «58. Ο Π.Υ. υποχρεούται να προμηθευτεί και να τοποθετήσει ετικέτες (ταμπελάκια) σε όλο τον ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό της Εγκατάστασης, σύμφωνα με το άρθρο 2, και να φροντίζει για την διατήρησή τους σε αρίστη κατάσταση με τακτικές αντικαταστάσεις αυτών όταν απαιτείται (απώλεια ή φθορά τους)».

διευκρινίζεται ότι η προμήθεια και τοποθέτηση ετικετών (ταμπελάκια) δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

4. Όσον αφορά το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές προδιαγραφές Άρθρο 6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Π.Υ. «63. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει εντός διμήνου από την υπογραφή της σύμβασης επικαιροποιημένα σχέδια των ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών (PLCs) πινάκων όλης της εγκατάστασης (μονογραμμικά και πολυγραμμικά (και βοηθητικού κυκλώματος))».

διευκρινίζεται ότι η απαίτηση ισχύει ως έχει εντός της συγκεκριμένης σύμβασης διάρκειας 71 ημερών.

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής