



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ:

Θεσσαλονίκη, 27/4/2012

Ταχ. Δ/νση:

Εγνατία 127 546 35 Θεσσαλονίκη

Αριθ. Πρωτ.: 6666

Πληροφο.:

Τηλ.:

Γεώργιος Αγγέλου

Fax:

2310 966 746

e-mail:

2310 204 939

gangelou@eyath.gr

Θέμα: Διευκρινήσεις επί της Διακήρυξης της ΕΥΑΘ Α.Ε. Νο 11/2011

Σχετικά: ΑΠ ΕΥΑΘ 6171/19-4-2012, ΑΠ ΕΥΑΘ 6387/24-4-2012, ΑΠ ΕΥΑΘ 6440/24-4-2012, ΑΠ ΕΥΑΘ 6462/25-4-2012 έγγραφα.

Σε ότι αφορά τα σχετικά έγγραφα που αφορούν σε ερωτήματα εταιρειών που έλαβαν τα τεύχη του Διαγωνισμού «Σχεδιασμό, Προμήθεια θέση σε λειτουργία συστήματος διατάξεων μέτρησης, καταγραφής, τηλεμετάδοσης και διαχείρισης ενδείξεων κατανάλωσης ύδατος 750 καταναλωτών της ΕΥΑΘ Α.Ε. στην Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης» σας ενημερώνουμε για τα εξής:

1. Η αναφορά ότι έργα τηλεμετρίας-αυτοματισμών δεν σχετίζονται με συστήματα AMR και ως εκ τούτου η όποια αναφορά στα πρώτα, ως στοιχεία της εμπειρίας δεν είναι κατανοητή δεν κρίνεται αποδεκτή δεδομένου ότι το τμήμα της συλλογής, μεταφοράς, απεικόνισης, διαχείρισης των δεδομένων κατανάλωσης αποτελεί περιεχόμενο διαδικασιών και τεχνολογίας απολύτως παρόμοιας με συστήματα τηλεμετρίας-αυτοματισμών-SCADA.
2. Προσφορές που εμφανίζουν διαφοροποιήσεις από τις απαιτήσεις της διακήρυξης, και ειδικότερα για όρους που δεν αναφέρονται ρητά ότι είναι επί ποινή αποκλεισμού, άπτονται στην αρμοδιότητα της επιτροπής να τις κάνει αποδεκτές η όχι. Είναι αυτονόητη η αποδοχή προσφορών που υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
3. Σε ότι αφορά το ζήτημα της πιστοποίησης της σχετικής με το διαγωνισμό εμπειρίας (Τεχνικά Στοιχεία Εμπειρίας) σε περίπτωση που αυτή μπορεί να γίνει μόνο με έργα που δεν έχουν ολοκληρωθεί, αυτά θα πρέπει να βρίσκονται σε τελικό στάδιο. Το τελικό στάδιο υλοποίησης ενός έργου αφορά σε εκείνο το στάδιο του έργου που δύναται να επιβεβαιωθεί η έντεχνη υλοποίησή του και να προκύπτει η ικανότητα του αναδόχου. Για έργα που βρίσκονται στο τελικό στάδιο υλοποίησης οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν όλα τα αναγκαία στοιχεία που θα στοιχειοθετούν το βαθμό υλοποίησης του έργου και θα περιλαμβάνουν αντίστοιχες βεβαιώσεις από τους αναθέτοντες φορείς. Από τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να προκύπτει η ικανότητα του αναδόχου.
4. Οι δηλώσεις αποδοχής συνεργασίας (Άρθρο 3-B.2 Τεχνικά Στοιχεία Εμπειρίας παράγραφος 3 της Διακήρυξης) αφορούν σε εξωτερικούς συνεργάτες που θα συνεργαστούν με τον υποψήφιο σε περίπτωση ανάληψης του έργου. Οι δηλώσεις θα προέρχονται από τους αναφερόμενους εξωτερικούς συνεργάτες.

ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΕΓΝΑΤΙΑ 127 -546 35 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ: ΤΗΛ:2310 966600 ΤΟΜΕΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΛ: 2310966900

5. Η απαίτηση 6.1.2.24 της Διακήρυξης (Β. Ειδικοί Όροι άρθρο 3) αφορά στις διατάξεις λήψης και αποστολής των ενδείξεων οι οποίοι πρέπει να αποτελούν ενιαία μονάδα (δέκτης και πομπός). Τα αναφερόμενα στο Άρθρο 3 των Ειδικών Όρων περί δυνατότητας ενοποίησης επιπέδων αρχιτεκτονικής του συστήματος π.χ. υδρομετρητής – τοπικός μεταδότης δεν έρχονται σε σύγκρουση με την προηγούμενη απαίτηση καθώς αυτή αφορά στο επιμέρους σύστημα του τοπικού μεταδότη (λήψη-αποστολή) και όχι στον τρόπο σχεδιασμού, αρχιτεκτονικής του συστήματος.
6. Ο αναφερόμενος αριθμός των «ψηφιακών εισόδων» (Άρθρο 5: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μονάδων Συστήματος AMR – παράγραφος 5.1 της Διακήρυξης) στους τοπικούς μεταδότες – Local Transmitters αφορά στον αριθμό υδρομετρητών που δύνανται να συνδεθούν.
7. Δεν υπάρχει απαίτηση μετάδοσης σήματος σε συνθήκες βύθισης του εξοπλισμού σε νερό ενώ η αναφερόμενη προστασία IP68 στον Άρθρο 5 παράγραφος 5.6 της Διακήρυξης περιλαμβάνει και τον συγκεντρωτή (Concentrator).
8. Οι υποβληθείσες τεχνικές προτάσεις θα πρέπει να καλύπτουν την απαίτηση της διακήρυξης, ενώ σε περίπτωση που δεν υπάρχει περαιτέρω αποσαφήνιση θεωρούμε ότι μπορούν να γίνουν αποδεκτές εναλλακτικές λύσεις.
9. Η συχνότητα λήψης των ενδείξεων πράγματι καθορίζει και το χρόνο διάρκεια της μπαταρία των μεταδοτών. Για το λόγο αυτό ως σημείο αναφοράς διάρκειας της μπαταρίας ορίζεται μια μετάδοση ανά μήνα (από τον υδρομετρητή στον server).
10. Η απαιτούμενη αυτονομία του συστήματος για 5 χρόνια περιλαμβάνει και τους συγκεντρωτές.
11. Η αποστολή συναγερμών από τους συγκεντρωτές σε τελικούς αποδέκτες αφορά στην εξασφάλιση της δυνατότητας αποστολής συναγερμών κατάστασης του συστήματος, που ελέγχει ο συγκεντρωτής, σε επιλεγμένους χρήστες.
12. Οι απαιτήσεις αναλογικών και ψηφιακών καναλιών στους συγκεντρωτές αφορούν κύρια σε θέματα μελλοντικής αναβάθμισης του συστήματος και ένταξής του σε αυτό νέων λειτουργικών δεδομένων, όπως στάθμες ή ποιοτικά χαρακτηριστικά ύδατος.
13. Η δυνατότητα ύπαρξης των αναμεταδοτών για την τεχνοοικονομική βελτιστοποίηση του αριθμού των συγκεντρωτών στην περιοχή δεν απαγορεύεται από την διακήρυξη.
14. Σχετικά με τις εγγυήσεις καλής λειτουργίας απαιτείται πενταετής διάρκεια για τους υδρομετρητές και το σύστημα της συνολικής παλμοδοτικής διάταξης και δύο έτη για το σύνολο του AMR συστήματος πλην των δύο παραπάνω.
15. Σε ότι αφορά το ετήσιο τίμημα πλήρους συντήρησης του συστήματος, αυτό δεν περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά όπως ορίζεται στον Β.3 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ και ως εκ τούτου δεν αποτελεί περιεχόμενο αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών των συμμετεχόντων και της τελικής επιλογής του μειοδότη.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση.

Εσωτ. Διανομή

1. Γενική Διεύθυνση

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ

Ο Διευθυντής Ανάπτυξης

Ο Διευθυντής Ύδρευσης

Αθανάσιος Σουπίλας

Καμπουριδής Λάζαρος

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ

Η Διευθύντρια Οικονομικού

Μαρία Σαμαρά