



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Αγία Βαρβάρα

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Τμήμα: Μελετών, Κατασκευών &
Επίβλεψης Έργων

Πληροφορίες: Σιλιτζόγλου Στέφανος

Ταχ. Δ/ση: Αριστομένους 8 – Τ.Κ. 123-51

Τηλέφωνο: 213 20 19 356

Προς

Συμμετέχοντες στον διαγωνισμό
«Προμήθεια και εγκατάσταση αστικού
εξοπλισμού, συστημάτων έξυπνης πόλης &
έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας» στο
πλαίσιο της πράξης: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

Θέμα: Διευκρινήσεις για το Διαγωνισμό του έργου "Προμήθεια και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, συστημάτων έξυπνης πόλης & έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας» στο πλαίσιο της πράξης: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ " Αρ.δικ.: Ε11422/2023

Σε απάντηση των ερωτημάτων που αφορούν στο διαγωνισμό με α/α Διακήρυξης 11422/2023 «Προμήθεια και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, συστημάτων έξυπνης πόλης & έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας» στο πλαίσιο της πράξης: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ», σας ενημερώνουμε ότι:

Απάντηση στο Ερώτημα 1:

Αναφορικά με τους αισθητήρες έξυπνης διαχείρισης απορριμμάτων η προδιαγραφή 3.2.1.4 αναφέρει σαφώς ότι η ζητούμενη τεχνολογία επικοινωνίας θα πρέπει να είναι 2G ή 3G ή NB-IOT ή Wi-Fi ή LORAWAN. Η ίδια απαίτηση ισχύει και για τους αισθητήρες μέτρησης υγρασίας του εδάφους, η οποία εκ παραδρομής δεν αναφέρεται στους πίνακες συμμόρφωσης.

Όσον αφορά τη χωροθέτηση των αισθητήρων, αυτή δεν έχει καθοριστεί ακόμα και θα καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, σε συνεργασία με τον ανάδοχο, μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Απάντηση στο Ερώτημα 2:

3.6.1.4 -> θεωρούμε ότι πρέπει να δοθεί η δυνατότητα στους υποψηφίους να προσφέρουν μπαταρία με εναλλακτική τιμή στην τάση του ρεύματος / θα μπορούσαμε να προσφέρουμε 18Ah ή 16Ah αντιστοίχως;

Είναι αποδεκτή η προσφορά μπαταρίας με εναλλακτική τιμή στην τάση του ρεύματος, εφόσον διασφαλίζεται η ζητούμενη αυτονομία των 5 ετών.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 643e62d0ce2fb304eb4b8002 στις 18/04/23 12:36

3.6.1.8 -> κρίνουμε ότι οι επιμέρους διαστάσεις θα έπρεπε να είχαν προδιαγραφεί υπό ένα εύρος τιμών και όχι στοχευμένα και αυστηρά μόνο στις συγκεκριμένες τιμές

Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου διενήργησε εκτεταμένη έρευνα αγοράς σε διεθνές επίπεδο και κατέληξε στις συγκεκριμένες διαστάσεις με γνώμονα τη δυσκολία αφαίρεσης του αισθητήρα, μετά την εγκατάστασή του και την αποφυγή βανδαλισμών.

3.6.1.10 -> θα μπορούσε προσφερόμενη λύση από τους υποψηφίους αναδόχους να είναι με υλικό ABS και όχι με υλικό ASA; Πως αυτή η επιλογή προσδίδει (υπερ) λειτουργικότητα στον αισθητήρα;

Το υλικό ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate) χρησιμοποιείται κατά κόρον σε εφαρμογές εξωτερικού χώρου, λόγω της υψηλής αντοχής του σε χημικά, ακτινοβολία UV και αντίξοες καιρικές συνθήκες, συνεπώς εξασφαλίζει τη μακροζωία των ασύρματων αισθητήρων ελέγχου θέσεων στάθμευσης. Δεν είναι αποδεκτή η προσφορά εναλλακτικού υλικού.

3.6.1.13 -> αντιστοίχως κρίνουμε ότι τα εν λόγω όρια στην θερμοκρασία λειτουργίας, για την περιοχή της Αγίας Βαρβάρας, δεν ανταποκρίνονται σε πραγματικές συνθήκες που αφορούν τα συγκεκριμένα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής / θεωρούμε ότι θα έπρεπε να είχε προδιαγραφεί η εν λόγω θερμοκρασία υπό ένα εύρος τιμών.

Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου διενήργησε εκτεταμένη έρευνα αγοράς σε διεθνές επίπεδο και κατέληξε στις ζητούμενες θερμοκρασίες λειτουργίας λαμβάνοντας υπόψη της τις θερμοκρασίες λειτουργίας που προσφέρει η πλειοψηφία των κατασκευαστών αισθητήρων. Επιπλέον, η θερμοκρασία των +75°C δεν απέχει πολύ από τις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στο οδόστρωμα κατά τη περίοδο του καύσωνα. Ως εκ τούτου, δεν είναι αποδεκτή η προσφορά αισθητήρων με μικρότερο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από το ζητούμενο.

3.6.1.14 -> από την εμπειρία μας αφενός μεν ότι η θερμοκρασία αποθήκευσης συνηθίζεται να μην είναι 'καλύτερων προδιαγραφών' σε σχέση με την θερμοκρασία λειτουργίας / αφετέρου όπως και παραπάνω κρίνουμε ότι θα έπρεπε να είχε προδιαγραφεί η εν λόγω θερμοκρασία υπό ένα εύρος τιμών

Από την έρευνα αγοράς της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, διαπιστώθηκε το ακριβώς αντίθετο, ότι η θερμοκρασία αποθήκευσης που προσφέρουν οι περισσότεροι κατασκευαστές είναι καλύτερων προδιαγραφών από αυτή της λειτουργίας. Ως εκ τούτου, δεν είναι αποδεκτή η προσφορά αισθητήρων με μικρότερο εύρος θερμοκρασιών αποθήκευσης από το ζητούμενο.

Η Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

Κωνσταντίνα Σέργη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

