



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Αγία Βαρβάρα

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Προς

Τμήμα: Μελετών, Κατασκευών &
Επίβλεψης Έργων

Συμμετέχοντες στον διαγωνισμό
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ-
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ- ΣΤΑΘΜΟΙ
ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

Πληροφορίες: Σιλιτζόγλου Στέφανος

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

Τηλέφωνο: 213 20 19 356

Θέμα: Διευκρινήσεις για το Διαγωνισμό της προμήθειας " Υποδομές Ηλεκτροκίνησης- Ηλεκτρικά Οχήματα- Σταθμοί Φόρτισης Δήμου Αγίας Βαρβάρας " Α/Σ ΕΣΗΔΗΣ: 189908, 189909, 189911

Σε απάντηση των ερωτημάτων που αφορούν στο διαγωνισμό με Α/Σ ΕΣΗΔΗΣ 189908, 189909, 189911 "Υποδομές Ηλεκτροκίνησης- Ηλεκτρικά Οχήματα- Σταθμοί Φόρτισης Δήμου Αγίας Βαρβάρας", σας ενημερώνουμε ότι:

ΕΡΩΤΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Γ):

Στην παράγραφο 4.14 «Υβριδική μονάδα (ΑΠΕ)» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι - ΜΕΛΕΤΗ, αναφέρεται ότι «ο προμηθευτής του συστήματος θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένα την τεχνογνωσία και εμπειρία στη μελέτη, σχεδιασμό, κατασκευή και λειτουργία αυτόνομων/υβριδικών συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας εκτός δικτύου παραγόμενης από ΑΠΕ που να περιλαμβάνουν φωτοβολταϊκά πλαίσια, υβριδικούς μετατροπείς, συσσωρευτές ιόντων λιθίου και να έχουν ενσωματωμένο λογισμικό απομακρυσμένου ελέγχου και προγραμματισμού αλλά ακόμη και παρακολούθηση της λειτουργίας μέσω της πλατφόρμας διαδικτύου (SEMS)».

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν είναι αποδεκτή η αποδεδειγμένη εμπειρία να αφορά σε κατασκευή και λειτουργία συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας τα οποία έχουν διασυνδεθεί στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ με το πρόγραμμα Net Metering ή Virtual Net Metering ή με πώληση της ενέργειας με συγκεκριμένη τιμή καθώς οι ανωτέρω διασυνδέσεις είναι πιο σύνθετες και απαιτούν μεγαλύτερη εξειδίκευση από ότι στο προσφερόμενο σύστημα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1:

Διευκρινίζεται ότι είναι αποδεκτό η αποδεδειγμένη εμπειρία να αφορά σε κατασκευή και λειτουργία συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας τα οποία έχουν διασυνδεθεί στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ με το πρόγραμμα Net Metering ή Virtual Net Metering ή με πώληση της ενέργειας με

συγκεκριμένη τιμή, με την προϋπόθεση ότι υπάρχει καταγραφικός εξοπλισμός και λογισμικό σύστημα ελέγχου και διαχείρισης.

ΕΡΩΤΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Γ) :

Στην παράγραφο 4.14 «Υβριδική μονάδα (ΑΠΕ)» στο σημείο “Μεταλλικές βάσεις στήριξης Φ/Β πλαισίων» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – ΜΕΛΕΤΗ αναφέρεται ότι Οι βάσεις στήριξης των Φ/Β πλαισίων θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα.

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν είναι αποδεκτό οι βάσεις στήριξης να είναι από αλουμίνιο, το οποίο σαν υλικό είναι πολύ καλύτερο , ελαφρύτερο και ενδείκνυται για εγκαταστάσεις σε στέγες και οροφές.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2:

Διευκρινίζεται ότι είναι αποδεκτό οι βάσεις στήριξης να είναι από αλουμίνιο με την προϋπόθεση η εγγύηση του κατασκευαστή να ισχύει για τουλάχιστον 20 έτη.

ΕΡΩΤΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ) :

Η προμήθεια αφορά στην κατασκευή Φ/Β ισχύος 100kwp. Καθώς η ισχύς των Φ/Β πλαισίων (panels) ποικίλει, δεν είναι εφικτό να επιτευχθεί ισχύς ακριβώς 100kwp. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι είναι αποδεκτό η συνολική εγκατεστημένη ονομαστική ισχύς του Φ/Β σταθμού να μπορεί να αποκλίνει, το πολύ, κατά την ισχύ ενός (1) μεμονωμένου Φ/Β πλαισίου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3:

Διευκρινίζεται ότι η επιτρεπόμενη ονομαστική εγκατεστημένη ισχύς, για το Φ/Β σταθμό, δεν θα είναι μεγαλύτερη από 100 kWp και η χαμηλότερη επιτρεπόμενη θα είναι τουλάχιστον ίση με 100 kWp μείον την ισχύ ενός Φ/Β πλαισίου.

ΕΡΩΤΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Β):

Στην Μελέτη στην παράγραφο 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα στην παράγραφο 3.11 «Σταθμός φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 KW» στα «Γενικά Στοιχεία» περιγράφεται ότι: *«Ενδειξη της οθόνης του μετρητή, σε εμφανές σημείο στο σασί του φορτιστή (μόνο για το διπλό φορτιστή).»*

Καθώς η ζητούμενη συσκευή φόρτισης είναι μονής εξόδου, παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι η συγκεκριμένη απαίτηση δεν ισχύει, όπως επίσης δεν ισχύει και δεν χρειάζεται να συμπληρωθεί το σημείο 29 του αντίστοιχου Φύλλου Συμμόρφωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4:

Επιβεβαιώνεται, καθώς πρόκειται για φορτιστή μονής εξόδου.

ΕΡΩΤΗΜΑ 5 (ΟΜΑΔΑ Β):

Στην Μελέτη στην παράγραφο 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα στην παράγραφο 3.11 «Σταθμός φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 KW» και 3.12 (εκ παραδρομής αναγράφεται 4.12 στην μελέτη) «Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 50 KW στα «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιγράφεται ότι: *«Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.*

1599/1986 (Α'75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία»

Σε περίπτωση που Κατασκευάστρια Εταιρεία είναι αλλοδαπή, παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι η συγκεκριμένη απαίτηση καλύπτεται από υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75) με ψηφιακή υπογραφή ή μέσω γον του επίσημου εισαγωγέα για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 5:

Επιβεβαιώνεται ότι αρκεί για την κάλυψη του ζητούμενου η υπεύθυνη δήλωση του επίσημου εισαγωγέα.

ΕΡΩΤΗΜΑ 6 (ΟΜΑΔΑ Β):

Στην διακήρυξη στο άρθρο 2.2.7 «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης» και συγκεκριμένα για το σημείο Β6. «Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 50 kW:» ζητείται Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή του φορτιστή. Στην Μελέτη στην παράγραφο 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα στην παράγραφο 3.12 (εκ παραδρομής αναγράφεται 4.12 στην μελέτη) «Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 50 KW στα «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ζητείται: «Κατάθεση πιστοποιητικού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του φορτιστή»

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε ποια είναι η απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τα ζητούμενα στο άρθρο 2.2.7 της Διακήρυξης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 6

Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση για την ομάδα Β και συγκεκριμένα για το Β6. «Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 50 kW:», η απαίτηση περιορίζεται στο πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή του φορτιστή.

Η Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

Κωνσταντίνα Σέργη
Αρχιτέκτων Μηχανικός