

Αρ.Πρωτ.: 5929

Ημερομηνία: 15.04.2024

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-056/22



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΥΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΜΕ
ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΕΔΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ»
ΤΔ-056/22**

2ο ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Το παρόν τεύχος εκδόθηκε σύμφωνα με τα
προβλεπόμενα στο Τεύχος Διακήρυξης του
διαγωνισμού ΤΔ-056/22

2ο ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΔ-056/22

Ακολουθούν διευκρινίσεις σε ερωτήματα σχετικά με τον Διαγωνισμό ΤΔ-056/22 :
«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΥΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΕΔΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ»

Ερώτημα 1

Σχετικά με τις αναφορές στα Τεύχη της διακήρυξης για συμμόρφωση του συστήματος ανάκτηση ενέργειας με τον κώδικα 1412/2020 και επειδή :

α) όπως ορθώς αναφέρεται στο τεύχος «Περιγραφή εργασιών δοκιμών και υλικών» στην τελευταία παράγραφο της σελίδας 28 ότι δεν έχει συμφωνηθεί ο τρόπος επιστροφής της ηλεκτρικής ενέργειας στο δίκτυο διανομής και τροφοδοσίας και ως εκ τούτου δεν υπάρχουν σαφείς προδιαγραφές και όροι για διασύνδεση του συστήματος ανάκτησης ενέργειας με το δίκτυο στα συγκεκριμένα σημεία που αυτή απαιτείται να γίνει,

β) σε κάθε σημείο του δικτύου διανομής και τροφοδοσίας οι συνθήκες είναι μοναδικές,

γ) ο ως άνω αναφερόμενος κώδικας και το περιεχόμενο του αναφέρεται στο δίκτυο διανομής και τροφοδοσίας και όχι σε συστήματα και προϊόντα ανάκτησης ενέργειας Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι ο προαναφερόμενος κώδικας αφορά το δίκτυο διανομής ενέργειας και όχι το ζητούμενο σύστημα ανάκτησης ενέργειας και συνεπώς δεν απαιτείται η έγγραφη επιβεβαίωση συμμόρφωσης του συστήματος ανάκτησης με αυτό.

Κατά την γνώμη μας ένα σύστημα ανάκτησης ενέργειας θα πρέπει ως σύστημα/προϊόν να συμμορφώνεται με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν συστήματα/προϊόντα προοριζόμενα για σύνδεση με το δίκτυο διανομής ενέργειας:

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357-374

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79-

Απάντηση 1

Από το τεύχος διακήρυξης και τα παραρτήματα Θ και Ι αυτής ζητείται σαφώς να μην συντρέχουν οι λόγοι να εξαιρεθεί η προς εγκατάσταση διάταξη από τον τύπο Α μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να ενταχθεί σε ανώτερο τύπο.

Ως εκ τούτου στο κεφάλαιο 7.1 του παραρτήματος Θ, στο σημείο Λοιπές πληροφορίες συστήματος ανάκτησης η τελευταία απαίτηση για :

- Δήλωση Συμμόρφωσης με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α και τον κώδικα διαχείρισης Ε.Σ.Μ.Η.Ε και των παρακολουθημάτων αυτού.

αντικαθίσταται με την φράση:

- Έγγραφο εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 30 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α. Το περιεχόμενο του εγγράφου εγκατάστασης προδιαγράφεται από το ανωτέρω άρθρο.

Επίσης στο κεφάλαιο 9.1 του **Παραρτήματος Ι** η προτελευταία παράγραφος:

« Επιπρόσθετα, ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε το προτεινόμενο σύστημα ανάκτησης ενέργειας να είναι πλήρως σύμφωνο:

- Με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α, όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο (ΔΕΔΔΗΕ).
- Με τις διατάξεις της ΡΑΕ όπως αναφέρονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) με αριθμό 1412/2020.»

αντικαθίσταται ως εξής:

«Επιπρόσθετα, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν **Έγγραφο εγκατάστασης** σύμφωνα με το άρθρο 30 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α. Το περιεχόμενο του εγγράφου εγκατάστασης προδιαγράφεται από το ανωτέρω άρθρο».

Τέλος στην παράγραφο **2.4.3.3. Β1** της διακήρυξης **αφαιρείται τελείως το σημείο 2** και συγκεκριμένα :

«Δεσμεύεται ότι θα μεριμνήσει ώστε το προτεινόμενο σύστημα ανάκτησης ενέργειας να είναι πλήρως σύμφωνο:

- Με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α, όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο (ΔΕΔΔΗΕ).
- Με τις διατάξεις της ΡΑΕ όπως αναφέρονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) με αριθμό 1412/2020.»

Ερώτημα 2

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι οι αναφορές στα Τεύχη της Διακήρυξης για συμμόρφωση του συστήματος ανάκτηση ενέργειας με την οδηγία ΕΕ 2016/631 για παραγωγούς ενέργειας κατηγορίας Α αναφέρεται στην δυνατότητα του συστήματος ανάκτησης ενέργειας να ρυθμίζεται σε μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ εξόδου 1MW.

Απάντηση 2

Το σύστημα ανάκτησης ενέργειας θα πρέπει να είναι ονομαστικής ισχύος 1MW ή σε περίπτωση που η ονομαστική του ισχύ είναι μεγαλύτερη να μπορεί να ρυθμιστεί σε ισχύ εξόδου 1MW.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής τύπου Α.

Ερώτημα 3

Αναφορικά με τη Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών που ορίζεται στο Άρθρο 4 του κεφ. 6 (ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) της διακήρυξης, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε ποιο έγγραφο θα υπερισχύει σε περίπτωση οποιασδήποτε ασυμφωνίας μεταξύ των εγγράφων που αναφέρονται στο σημείο.

Απάντηση 3

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 του κεφ.6 της Διακήρυξης.

Ερώτημα 4

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε εάν στην περίπτωση που προτεινόμενη Τεχνική Παρέκκλιση, όπως περιγράφεται στην Διακήρυξη στο σημείο 2 της παραγράφου 4.5, δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου αλλά σε αναθεώρηση των ισχυουσών προδιαγραφών/ προτύπων, ισχύουν οι ρυθμίσεις του Α.Κ. και του Άρθρου 9 των πρόσθετων ειδικών όρων εκτέλεσης της Σύμβασης.

Απάντηση 4

Ισχύουν τα ειδικώς αναφερθέντα στο άρθρο 4.5, παρ.2 της Διακήρυξης και στο μέτρο που υφίσταται συσχέτιση, το άρθρο 9 των πρόσθετων ειδικών όρων σε εκτέλεση της σύμβασης.

Αθανάσιος Ν. Κοτταράς

Διευθύνων Σύμβουλος