



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 15KVA

Οι προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια δύο πετρελαιοκίνητων ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος τουλάχιστον 15KVA κλειστού τύπου για χρήση σε εξωτερικό χώρο από την υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δ.Χίου.

Το προς προμήθεια είδος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά – τεχνικές απαιτήσεις εκτός αν ορίζονται επιτρεπόμενες αποκλίσεις ή αναφέρεται η λέξη «ενδεικτικά» ή «επιθυμητό».

Τα τεχνικά στοιχεία θα αποδεικνύονται είτε από τα τεχνικά φυλλάδια – προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου με τα χαρακτηριστικά του μηχανήματος είτε από την ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου είτε, εφόσον από τα προηγούμενα δεν μπορούν να εξαχθούν, με επίσημα μεταφρασμένη δήλωση του κατασκευαστή.

Το προσφερόμενο μηχάνημα, πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, γνωστού οίκου κατασκευής Η/Ζ, τριφασικής παροχής (θα φέρει και μονοφασική παροχή) με μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 15KVA στα 50Hz (ή 12KW ενεργούς ισχύος) και ισχύ συνεχούς λειτουργίας πάνω από 13KVA (ή 10,4KW ενεργούς ισχύος). Ο πετρελαιοκινητήρας θα έχει χωρητικότητα μεγαλύτερη από 1000cm³, θα είναι υδρόψυκτος και θα έχει μίζα για την εκκίνηση. Το Η/Ζ θα φέρει σύστημα προειδοποίησης για χαμηλή στάθμη λαδιού μηχανής και ψηφιακό πίνακα ελέγχου. Το επίπεδο θορύβου θα είναι μικρότερο από 75dB και το βάρος της γεννήτριας συνολικά μεγαλύτερο από 400kg. Το δοχείο καυσίμου θα είναι μεγαλύτερο από 35lt. Η γεννήτρια θα διαθέτει κλείδωμα σε όλες τις θύρες της.

Η προσφορά των υποψηφίων πρέπει να περιέχει εκτός από την τεχνική περιγραφή του προς προμήθεια είδους, το εγχειρίδιο λειτουργίας τουλάχιστον στα αγγλικά καθώς και εικονογραφημένο κατάλογο ανταλλακτικών στα αγγλικά. Επίσης να αναφερθεί η τεχνική υποστήριξη για την γεννήτρια στην Ελλάδα (εξουσιοδοτημένα συνεργεία, αντιπροσώπευση, διαθεσιμότητα ανταλλακτικών κλπ).

Το μηχάνημα θα πρέπει να πληροί τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο αφορά το επίπεδο θορύβου, την πρόληψη των ατυχημάτων (που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη) και την προστασία των εργαζομένων. Επίσης θα φέρει Πιστοποιητικό CE Conformity (ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ CE) και θα έχει κατασκευαστεί, σύμφωνα με προδιαγραφές και περιορισμούς, που έχει ορίσει η Ε.Ε. Ο κατασκευαστής θα έχει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001. Οι ηλεκτρογεννήτριες θα παραδοθούν στην Χίο σε σημείο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία και θα έχουν εγγύηση ένα (1) έτος. Ο χρόνος παράδοσης των ειδών σε πλήρη λειτουργία θα είναι δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται στέγαστρο με γαλβανιζέ σκελετό – πλαίσιο από κοιλοδοκούς διατομής τουλάχιστον 50mm x 50mm και διαστάσεις στεγάστρου σε μήκος και πλάτος τουλάχιστον μισό μέτρο μεγαλύτερες από αυτές τις γεννήτριες και ύψος πλαισίου τουλάχιστον 190cm. Στην οροφή θα υπάρχουν επιπλέον δοκοί για την ορθή στήριξη γαλβανιζέ επίπεδης ή ηλεκτροστατικής βαφής αυλακωτής λαμαρίνας, ενώ στη βάση του πλαισίου θα υπάρχουν τουλάχιστον τέσσερις γωνίες με οπή για την στήριξη του πλαισίου στο έδαφος.

Ο Συντάξας

Μακρυπλής Γεώργιος
ΠΕ Μηχ/γων μηχανικών

Χίος, 02/11/2017
Ο Δ/ντής υπηρεσίας
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού