

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους κλειστού τύπου »

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους κλειστού τύπου »

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (9.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους κλειστού τύπου »

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 19 Οκτωβρίου 2020 και ώρα 2:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: sklari@cperi.certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

Μονάδα Προμηθειών και Περιουσίας

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Σκλαρή Στυλιανή, τηλ. +30 2310 498257

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Πετρογιάννης Θεόφιλος τηλ. +30 2310498113, fax +30 2310498220, email: theofilos@certh.gr και Παχατουρίδης Παναγιώτης τηλ. +30 2310498135, email: pahatour@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προμηθευτεί ένα (1) Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) κλειστού τύπου, προς εξυπηρέτηση των αναγκών υποστήριξης της εγκατάστασης του κτιρίου του ΕΚΕΤΑ στην Βιομηχανική Περιοχή Λαγκώματος.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η επιλογή του θα γίνει με κριτήρια την συμμόρφωσή του με την τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Η προμήθεια της παρούσας πρόσκλησης αφορά στην **προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) κλειστού τύπου, πετρελαίου, 33KVA (σε κατάσταση αναμονής), 1500 rpm, 50Hz, 400V**

Η παράδοση του παραπάνω είδους θα γίνει σε χώρο που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και βρίσκεται στο Λάκκωμα(τοποθέτηση με ευθύνη του Αναδόχου εντός υποστέγου).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Προδιαγραφές ισχύος:

ΙΣΧΥΣ	Σε αναμονή		Ονομαστική	
	kVA	KW	kVA	kW
BD.33	33	26,4	30	24

Η λειτουργία ισχύος σε κατάσταση αναμονής (standby) θα προορίζεται για την παροχή ενέργειας σε μεταβλητό φορτίο για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης για τη διάρκεια μη διαθεσιμότητας του δικτύου. Η λειτουργία αυτή δεν θα περιλαμβάνει χωρητικότητα υπερφόρτωσης. Το Η/Ζ θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα 3046/1, BS5514, DIN6271.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές Η/Ζ

Το Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

Ισχύς αναμονής: 33kVA
26,4KW

Ονομαστική Ισχύς: 30kVA
24KW

Συνημίτονο φ: 0,8

Συχνότητα: 50 Hz

Τάση: 400V/230V

Ρεύμα: 47,5 A

Πρότυπα: ISO8528-1, ISO3046-1,BS5514

3. Τεχνικές Προδιαγραφές Κινητήρα Πετρελαίου

Ο κινητήρας πετρελαίου του Η/Ζ θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

Κατασκευαστής	Baodouin
Μοντέλο	4M06G33/5
Όγκος (cm ³)	3120 cm ³
Ταχύτητα κινητήρα	1500
Δομή Κινητήρα	In line/3
Τύπος Ψύξης	Watercooled
Ρυθμιστής	Electronic
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	40°C
Ηλεκτρική εγκατάσταση	12 V
Εκπομπές Πρότυπα:	ISO8528

Κατανάλωση Καυσίμου (l/h) αναλογικά με το φορτίο:

100%	7,09
75%	5,33
50%	3,6
25%	2,08

4. Τεχνικές Προδιαγραφές Γεννήτριας

Η γεννήτρια του Η/Ζ θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

Κατασκευαστής	LEROY SOMER
Αύξηση θερμοκρασίας	163°C/27°C
Τύπος	Συγχρονισμού, Αυτοεγειρόμενη
Συντελεστής	0,8
Κλάση Μόνωσης	H
Ρύθμιση Τάσης	AVR
Ακρίβεια Τάσης	0,5%
Αριθμός Πόλων	4
Τύπος Περιέλιξης	2/3
Στροφέο	Δυναμικά ισορροπημένο
Κατασκευή κινητήρα	Μονό ρουλεμάν
Βαθμός Στεγανοποίησης	IP23

Τύποι περιέλιξης	100% χαλκός, τριπλής μόνωσης
THF	<2%
TIF	<50
Πρότυπα	IEC34, BS5000, DIN EN, ISO

5. Στοιχεία Εγκατάστασης - Διαστάσεις

Το Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

Διαστάσεις	mm	2300 x 850 x 1300
Βάρος	kg	1000
Δεξαμενή	lit	80
Επίπεδο Θορύβου	dBA	70dB στα 7m

Το H/Z θα παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία. Η σύνδεση με την υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση αποτελεί ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.

Γενικές απαιτήσεις.

Το Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Αυτόματος έλεγχος αστοχίας μικροεπεξεργαστή
- Κινητήρας ντίζελ βαρέως τύπου
- Tropical radiator
- Ηλεκτρικός εκκινητής (starter) με προθέρμανση
- Τρι-πολικός διακόπτης για προστασία γεννήτριας
- Μπαταρίες οξέος
- Βιομηχανικοί σιγαστήρες με μείωση ήχου 19 Dba
- Σύστημα ελέγχου με προστασία κινητήρα και γεννήτριας
- Ειδικά σχεδιασμένη δεξαμενή, τύπου κασέτας
- Μηχανικός μετρητής στάθμης καυσίμου
- Κατάλληλο ηχομονωτικό περίβλημα με αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία, κατασκευασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με στάθμη θορύβου υπό πλήρες φορτίο 70dBA στα 7m, κατάλληλο και για εξωτερική τοποθέτηση (outdoor installation).

Στην τιμή προσφοράς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά του εξοπλισμού στο Λάκκωμα και η τοποθέτηση εντός υποστέγου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για το σύνολο των ειδών.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή.
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης του εξοπλισμού από την ανάθεση της προμήθειας ή την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.
- Περιγραφή προσφερόμενης εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης και όρους αυτής.