

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 14-8-2023

Αρ. Πρωτ.: 14236Α

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΖΕΥΓΩΝ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης ηλεκτροπαραγωγών ζευγών που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της για χρονικό διάστημα 1 έτους , σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπετε από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση έχει εκτιμηθεί στο ποσό των **10.000,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **2.400,00 €**. Στον εν λόγω προϋπολογισμό περιλαμβάνεται κόστος προληπτικής συντήρησης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (έως του ποσού των 8.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 1.920,00€) και κόστος επισκευής σε περίπτωση έκτακτης βλάβης (έως του ποσού των 2.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 480,00€)

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της ως άνω υπηρεσίας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 62.07.002.859 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης (CPV: 31120000-3). Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. πρωτ. 14071Α/08-08-2023 (ΑΔΑ: ΨΠ7ΥΟΡΑΣ-6ΔΟ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Κριτήριο κατακύρωσης: την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα ή στο info@deyar.gr, έως την 29^η Αυγούστου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας :
 - Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
 - περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητήριου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή στο ΓΕΜΗ
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, από τα οποία προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο /α που δεσμεύει / ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxisnet

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231. Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

Α/Α

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΛΑΔΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης των γεννητριών και πετρελαιοκινητήρων του πίνακα, για την αδιάλειπτη και συνεχή λειτουργία των εγκαταστάσεων και την ελαχιστοποίηση διακοπής λειτουργίας τους σε περίπτωση απώλειας ΔΕΗ.

ΘΕΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ
1. Μονάδα Ρηγανόκαμπου	Gemko - AFI25.126
2. Μονάδα Ταραμπούρα	Eviar - LYG.404D.940
	Aivazidis - W16A4.29.16
	Gemko - SDEC.1001L/4.11
3. Κ. Κτήρια Γραφείων	Aivazidis - X6AA.76.60
	Petrogen - XP88R.88
4. Ν. Κτήριο Γραφείων	Petrogen - WT274FS.150
5. Δ/ξ Κάστρο	Linz - ES11M.10
6. α/σ Αλσύλλιο	Iveco - 3K.
7. α/σ Λυκοχωρός	0. Iveco - 3K.8031

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ. Ειδικότερα οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω :

❖ Έλεγχος-Ρύθμιση Λειτουργίας Η/Ζ

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού και καθαρισμός Η/Ζ.
- Δοκιμαστική λειτουργία και ακουστικός έλεγχος λειτουργίας Η/Ζ.
- Έλεγχος / Ρύθμιση παραμέτρων του ελεγκτή αυτόματης λειτουργίας
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού.
- Έλεγχος στάθμης υγρών συσσωρευτή και καυσίμου.
- Έλεγχος στάθμης αντιψυκτικού και λαδιού λίπανσης.
- Έλεγχος διαρροών νερού, λαδιού και καυσίμου, κλπ.
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων και οξειδώσεων.
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών.
- Έλεγχος αναθυμιάσεων και συστήματος εξαγωγής καπναερίων.
- Έλεγχος αντλίας πετρελαίου και συστήματος τροφοδοσίας
- Έλεγχος συστήματος μεταγωγής με διακοπή ρεύματος.

❖ Ετήσια Συντήρηση Η/Ζ. Όλες οι εργασίες της §.1 και επιπλέον :

■ Κινητήρας

- Γενικός καθαρισμός κινητήρα
- Αλλαγή φίλτρου λαδιού, φίλτρου πετρελαίου, αλλαγή ή καθαρισμός φίλτρου αέρα
- Έλεγχος/ Συμπλήρωση υγρού ψύξης.
- Έλεγχος μίζας- alternator
- Αλλαγή λιπαντελαίου κινητήρα.
- Έλεγχος/ Συμπλήρωση υγρών συσσωρευτών (αντικατάσταση εάν απαιτείται)
- Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης
- Έλεγχος διαρροής καυσαερίου και σύσφιξη
- Έλεγχος/ ιμάντων μετάδοσης κίνησης (αντικατάσταση εάν απαιτείται)
- Εξαγωγή και καθαρισμός των μπεκ καυσίμου (αντικατάσταση εάν απαιτείται)

■ Γεννήτρια

- Εξωτερικός καθαρισμός γεννήτριας
- Μέτρηση για τυχόν ηλεκτρικές απώλειες
- Καθαρισμός/ Έλεγχος των τυλιγμάτων
- Έλεγχος/ Σύσφιξη καλωδιώσεων ισχύος και βοηθητικών
- Έλεγχος/ Καθαρισμός του ρότορα, ψηκτρών και δακτυλιδιών

- Έλεγχος/ Ρύθμιση τάσης εξόδου
- Πίνακας αυτόματης λειτουργίας/προστασίας
- Γενικός καθαρισμός
- Συντήρηση των Α/Δ (ρελέ) μεταγωγής
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης
- Έλεγχος/ Ρύθμιση παραμέτρων ελεγκτή (controller)
- Έλεγχος/ Σύσφιξη καλωδιώσεων ισχύος και βοηθητικών
- Γενική δοκιμή πίνακα, Η/Ζ και συστήματος μεταγωγής σε όλες τις φάσεις λειτουργίας.

Κατά το ετήσιο πρόγραμμα περιοδικού ελέγχου και συντηρήσεως ο προμηθευτής των υπηρεσιών θα έχει την υποχρέωση να επαναλάβει τον έλεγχο, ρύθμιση και συντήρηση του συνόλου των Η/Ζ έξι μήνες μετά την ολοκλήρωση της αρχικής (1^{ος} μήνας από την υπογραφή της συμβάσης) και θα είναι υποχρεωμένος μετά από κλίση της υπηρεσίας, να επέμβει σε οποιαδήποτε δυσλειτουργία παρουσιαστεί στο ενδιαμέσο διάστημα ή να προχωρήσει σε επισκευή των μονάδων μετά από βλάβη. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός περιλαμβάνει τις εργασίες και τα τυχόν απαιτούμενα υλικά-ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε συντήρηση/έλεγχο (υλικά μη αναφερόμενα παραπάνω ή αναφερόμενα ως "εάν απαιτείται" βαρύνουν επιπλέον το φορέα). Σε περίπτωση βλάβης κάποιου Η/Ζ ο προμηθευτής υποχρεούται στην εντός 24 ωρών αποστολή συνεργείου για την διάγνωση της βλάβης και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας του. Εάν για την αποκατάσταση της βλάβης απαιτηθούν επιπλέον εργασία και ανταλλακτικά για επισκευή κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, τότε η δαπάνη αυτή θα βαρύνει πρόσθετα το φορέα, ύστερα από σχετική ανάλυση και έγκριση της προκύπτουσας δαπάνης.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι τα συνιστώμενα από τον κατασκευαστή, ενώ για την συντήρηση, την αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση οργάνων, διακοπών και λοιπών στοιχείων του Η/Ζ θα χρησιμοποιούνται εξειδικευμένοι, πεπειραμένοι τεχνίτες γεννητριών και πετρελαιοκινητήρων.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις τυχόν παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και προτάσεις για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία του Η/Ζ.

Λόγω του είδους και της συνεχούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων του φορέα και της ανάγκης για την εξασφαλισμένη εφεδρεία των Η/Ζ, ο προμηθευτής πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να διαθέτει πενταετή τουλάχιστον εμπειρία και εξειδικευμένο συνεργείο σε συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και να επισυνάψει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα παρουσιάζονται τα παραπάνω και θα δηλώνεται ότι έχει λάβει γνώση του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων και συμφωνεί και δεσμεύεται πλήρως με τα περιεχόμενα της παρούσας ζήτησης. Επίσης, στην τεχνική προσφορά του πρέπει να επισυνάψει τεχνική περιγραφή των εργασιών της προληπτικής και της επιδιορθωτικής συντήρησης, καθώς και του τρόπου, χρόνου, κλπ εκτέλεσής τους. Τέλος, στην οικονομική του προσφορά με προϋπολογισμό έως 8000€ για την συντήρηση των πετρελαιοκινητήρων και γεννητριών σύμφωνα με την περιγραφή και 2000€ που θα χρησιμοποιηθούν για επισκευές και ανταλλακτικά σε προκύπτουσες βλάβες, πρέπει να αναφέρεται το κόστος τόσο της προληπτικής συντήρησης όσο και της επισκευής (απασχόληση ωριαία ή κατ'αποκοπή άνευ ανταλλακτικών σε περίπτωση έκτακτης βλάβης μετά από κλήση).

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε λεπτομερή τεχνική περιγραφή, καθώς και την οικονομική προσφορά σας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790