

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

Πάτρα:10/12/2024

Αρ. Πρωτ.:20192Α

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

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

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση της Διεύθυνσης Ύδρευσης, όπως μας αποστέλλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Γλαύκου 93 στην Πάτρα έως και την **16η Δεκεμβρίου 2024** ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μ.μ., ή στο **info@deyap.gr**

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

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 2.400,00 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 62.07.004.009 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης CPV 3112000-3. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 19321^Α/19-11-2024 (ΑΔΑ:9Κ4ΜΟΡΑΣ-09Μ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικό τιμολόγιο

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

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

- Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα 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.
 - τα υποβαλλόμενα ιδιωτικά έγγραφα της προφοράς του είναι αληθή.
- 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 ΝΠΙΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- 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.
- Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610 366231. Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ

Θέμα : Προμήθεια υπηρεσιών συντήρησης - τεχνικής υποστήριξης Η/Ζ_(919)

Τεχνικές Πληροφορίες : Φ. Κατριβέσης - ☎.2610366145 - ✉.fkatrivesis@deyap.gr

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης των γεννητριών και πετρελαιοκινητήρων του πίνακα,

ΘΕΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ
1. Μονάδα Ρηγανόκαμπου	1. Gemko - AFI25.126
2. Μονάδα Ταραμπούρα	2. Eviar - LYG.404D.940
	3. Aivazidis - W16A4.29.16
3. Κεν. Κτήριο Γραφείων	4. Gemko - SDEC.1001L/4.11
	5. Aivazidis - X6AA.76.60
4. Νέο Κτήριο Γραφείων	6. Petrogen - XP88R.88
5. δ/ξ Κάστρο	7. Petrogen - WT274FS.150
6. α/σ Αλσύλλιο	8. Linz - ES11M.10
7. α/σ Λυκοχωρός	9. Iveco - 3K.
	10. Iveco - 3K.8031

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Κατά το ετήσιο πρόγραμμα τεχνικής υποστήριξης ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να πραγματοποιήσει τον αρχικό έλεγχο-ρύθμιση των γεννητριών και πετρελαιοκινητήρων (τον 1^ο μήνα από την υπογραφή της συμβάσης) και να προχωρήσει στην ετήσια συντήρησή τους (περί τους έξι μήνες μετά). Επίσης είναι υποχρεωμένος μετά από κλίση της υπηρεσίας, να επέμβει σε οποιαδήποτε δυσλειτουργία παρουσιαστεί στο ενδιάμεσο διάστημα ή/και να προχωρήσει σε επισκευή των μονάδων μετά από βλάβη.

Για όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας και προφανώς πρέπει να είναι τα συνιστώμενα από τον κατασκευαστή.

Για την συντήρηση, την αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση οργάνων, διακοπών και λοιπών στοιχείων του Η/Ζ θα χρησιμοποιούνται εξειδικευμένοι, πεπειραμένοι/πιστοποιημένοι τεχνίτες γεννητριών και πετρελαιοκινητήρων.

Ειδικότερα οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω :

1. 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 / Ρύθμιση λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού
- Έλεγχος συστήματος μεταγωγής με διακοπή ρεύματος.
- Έλεγχος ενδείξεων τάσης συσσωρευτή και στάθμης καυσίμου
- Έλεγχος στάθμης υγρών ψύξης και λαδιού λίπανσης
- Έλεγχος αντλίας πετρελαίου και συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου
- Έλεγχος διαρροών, νερού, λαδιού, καυσίμου, κλπ,

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ : 061-366100

Fax : 061-325700



- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων και οξειδώσεων σε αυτούς
 - Έλεγχος φόρτισης (τάσης/ρεύματος) μπαταριών
 - Έλεγχος αναθυμιάσεων και συστήματος εξαγωγής καυσαερίων
 - Έλεγχος μάντων μετάδοσης κίνησης
2. Ετήσια Συντήρηση Η/Ζ :
- Όλες οι εργασίες της 1^{ης} § και επιπλέον,
- Κινητήρας
 - ο Γενικός καθαρισμός κινητήρα
 - ο Αλλαγή φίλτρου λαδιού, φίλτρου πετρελαίου, αλλαγή/καθαρισμός φίλτρου αέρα
 - ο Συμπλήρωση υγρού ψύξης
 - ο Έλεγχος μίζας
 - ο Συμπλήρωση λιπαντικών κινητήρα
 - ο Έλεγχος συσσωρευτών
 - ο Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης
 - ο Έλεγχος διαρροής καυσαερίου και σύσφιξη
 - ο Ρύθμιση μάντων μετάδοσης κίνησης
 - ο Εξαγωγή και καθαρισμός αντλίας πετρελαίου και των μπεκ καυσίμου
 - Γεννήτρια
 - ο Εξωτερικός καθαρισμός γεννήτριας
 - ο Μέτρηση για τυχόν ηλεκτρικές απώλειες
 - ο Καθαρισμός / Έλεγχος των τυλιγμάτων
 - ο Έλεγχος / Σύσφιξη καλωδιώσεων ισχύος και βοηθητικών
 - ο Έλεγχος / Καθαρισμός του ρότορα, ψηκτρών και δακτυλιδιών
 - ο Έλεγχος/ Ρύθμιση τάσης εξόδου
 - Πίνακας αυτόματης λειτουργίας/προστασίας
 - ο Γενικός καθαρισμός
 - ο Έλεγχος / Συντήρηση ρελέ μεταγωγής
 - ο Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης
 - ο Έλεγχος / Ρύθμιση παραμέτρων ελεγκτή
 - ο Έλεγχος / Σύσφιξη καλωδιώσεων ισχύος και βοηθητικών
 - ο Γενική δοκιμή του πίνακα του Η/Ζ και του συστήματος μεταγωγής σε όλες τις φάσεις λειτουργίας.

Στις εργασίες συντήρησης περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα αναλώσιμα-ανταλλακτικά-υλικά-μικρουλικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε συντήρηση που θα πραγματοποιηθεί.

Στην περίπτωση βλάβης-δυσλειτουργίας 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 εργασίες (πχ. μηχανουργείο) ή/και ανταλλακτικά για επισκευή κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, τότε η δαπάνη αυτή θα βαρύνει πρόσθετα το φορέα, ύστερα από σχετική ανάλυση του κόστους και έγκριση της προκύπτουσας δαπάνης.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα-έκθεση για κάθε Η/Ζ σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τα αναλώσιμα-ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, τις τυχόν παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, κλπ.

Λόγω του είδους και της συνεχούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων του φορέα και της ανάγκης για την εξασφαλισμένη εφεδρεία των Η/Ζ, ο προμηθευτής στην τεχνική προσφορά του πρέπει να επισυνάψει, τεχνική περιγραφή των εργασιών της προληπτικής και της επιδιορθωτικής συντήρησης που προσφέρεται να πραγματοποιήσει, καθώς και του τρόπου, χρόνου, κ.λπ εκτέλεσής τους. Πρέπει επίσης να επισυνάψει, υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι έχει λάβει γνώση του εξοπλισμού και συμφωνεί και δεσμεύεται πλήρως με τα περιεχόμενα της παρούσας ζήτησης, όπως και σχετικά αποδεικτικά ότι διαθέτει πενταετή τουλάχιστον εμπειρία και εξειδικευμένο συνεργείο σε συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών. Τέλος, στην οικονομική του προσφορά πρέπει να αναφέρει το κόστος, τόσο των εργασιών συντήρησης (συνολική κατ' αποκοπή τιμή), όσο και της επισκευής για την άρση βλάβης μετά από κλήση (ωριαία επί τόπου απασχόληση άνευ ανταλλακτικών).

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την σύμφωνα με τα παραπάνω, τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά σας.