



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΡΟΣΟΔΩΝ &
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Πολυτεχνείου
Άγιος Νικόλαος Τ.Κ. 72100
Πληροφορίες: Έλενα Χατζάκη
Τηλ.: 28413-40334
EMAIL: chatzaki.e@crete.gov.gr

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 30/04/2024
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 148597

Προς: Κοντογιάννη Δημήτριο
Τζερμιάδο Οροπεδίου Λασιθίου
Τηλ:28440-22227
email: mkontog@yahoo.gr

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος για αποκατάσταση ζημιών του αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Κουτσουρά από την θεομηνία.

Έχοντας υπόψη:

- 1.Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
- 2.Την με αριθμ. 1218/16-2-2021 (ΦΕΚ 762 τ.Β') απόφαση της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
- 3.Τις διατάξεις του Ν. 4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 4.Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5.Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 6.Την υπ' αριθμ. 702/02-01-2024 απόφαση ορισμού των χωρικών Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Κρήτης.
- 7.Την με αρ. πρωτ. 10610/11-01-2024 (ΦΕΚ 460 τ'Β) απόφαση περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες Περιφέρειας Κρήτης.
8. Την με αριθμ. 183929/24-6-2021 (ΑΔΑΜ: REQ014205875) απόφαση τροποποίησης της απόφασης έγκρισης διάθεσης πίστωσης με αριθμ. πρωτ. 107056/8-5-2019 του έργου με τίτλο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΟΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» και Κ.Α. 2019ΕΠ50200003 της ΣΑΕΠ502 της Περιφέρειας Κρήτης,

24PROC014694553 2024-04-30

9. Την με αριθμ. 64028/09-03-2022 απόφαση ένταξης 56 μεταφερόμενων έργων του εθνικού σκέλους του ΠΔΕ στο Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΠΠΑ) της Περιφέρειας Κρήτης προγραμματικής περιόδου 2021 -2025, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.64957/2021 (ΦΕΚ 2548/Β'/10.06.2021) Υ.Α «Μεταφορά συνεχιζόμενων έργων εθνικού σκέλους ΠΔΕ 2021 στα Προγράμματα Ανάπτυξης του ΕΠΑ 2021-2025 και ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος έγκρισης των Προγραμμάτων», όπως ισχύει.

10. Την με αριθμ. 82980/24-03-2022 απόφαση για έγκριση Διάθεσης πίστωσης 124 έργων των ΣΑ ΝΠ 102, ΝΠ 202, ΝΠ 302, ΝΠ 402, ΝΠ 502 και ΝΠ 602 του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης έτους 2022 (Προγραμματικής Περιόδου 2021 – 2025).

11. Την με ορθή επανάληψη αριθμ. 1439/2023 (ΑΔΑ: ΨΓΑΑ7ΛΚ-5ΩΛ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης που αφορά στην έγκριση των όρων της διακήρυξης και την έγκριση διενέργειας ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια ειδών για αποκατάσταση ζημιών αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Κουτσουρά από τη θεομηνία», καθώς και την έγκριση συγκρότησης επιτροπής αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών του παραπάνω διαγωνισμού.

12. Την αριθμ. 296/2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής όπου εγκρίθηκε η επανάληψη του διαγωνισμού του αντλητικού συγκροτήματος καθώς κρίθηκε άγονος.

13. Το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016.

σας καλεί

να υποβάλετε έγγραφη οικονομική προσφορά στην Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Δ/ση Διοικητικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών, Προσόδων & Περιουσίας έως την Τρίτη 14/06/2024 και ώρα 14.00μ.μ. για να αναλάβετε την προμήθεια του υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος για την αποκατάσταση ζημιών αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Κουτσουρά από την θεομηνία.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. Αναλυτική περιγραφή του έργου γίνεται στο Παράρτημα Α' της παρούσης.

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση ΣΑΝΠ202, Ενάριθμος Έργου ΚΑ2022ΝΠ20200027 Κ.Α.2019ΕΠ50200003).

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο: στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ιστοσελίδα www.eprocurement.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Κρήτης www.crete.gov.gr.

Ο ΑΝΤΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A. Αντικείμενο της πρόσκλησης

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος για το αρδευτικό δίκτυο του ΤΟΕΒ Κουτσουρά από τη θεομηνία.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α., με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ως προς το αντικείμενο της παρούσας και τους λοιπούς όρους, αρμόδιο είναι το Τμήμα Προμηθειών, Προσόδων & Περιουσίας, της Διεύθυνσης Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Λασιθίου (τηλ. Επικοινωνίας 28413-40334).

Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται τους όρους καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

B. Προϋποθέσεις συμμετοχής

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παράδοσης του προς προμήθεια εξοπλισμού άμεσα και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να έχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα Β΄ της προσκλήσεως.

Γ. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται με κάθε πρόσφορο μέσο και με οποιονδήποτε τρόπο από τον υποψήφιο Ανάδοχο, **σε σφραγισμένο φάκελο**, στον οποίο τοποθετείται:

- **Έγγραφη οικονομική προσφορά** σύμφωνα με το Παράρτημα Β΄. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ. Στην οικονομική προσφορά να αναγράφεται η τιμή ανά προσφερόμενο είδος.
- **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει στις καταστάσεις της παρ. 1 του άρθρ. 73 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση νομικού προσώπου υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.
- **Αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας** σε ισχύ. Τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας αφορούν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- **Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης.** Εφόσον η νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση, προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. ΓΕΜΗ) αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί το αργότερο έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.
- **Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, υποβάλλεται βεβαίωση έναρξης επιτηδεύματος** από την αρμόδια Οικονομική Αρχή (Δ.Ο.Υ) και τις μεταβολές του.

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (**Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών Προσόδων και Περιουσίας**).

γ. Ο **αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης**.

δ. Τα **στοιχεία του αποστολέα** (επωνυμία και διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου, οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, fax, e-mail).

Περίπτωση προσφοράς που παρουσιάζει επιφυλάξεις ή αποκλίσεις από οποιοδήποτε όρο της παρούσας **απορρίπτεται**. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο ή το νόμιμο εκπρόσωπό του.

Δ. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης

1. Η παράδοση του προς προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει το πολύ μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στο Κουτσουρά Ιεράπετρας και σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον ΤΟΕΒ Κουτσουρά.
3. Η επιτροπή παραλαβής θα έχει το δικαίωμα να ελέγξει την ποιότητα του παραδιδόμενου εξοπλισμού και να αρνηθεί την παραλαβή αυτού, αν υπάρχουν αιτιολογημένες αποκλίσεις από τις απαιτούμενες προδιαγραφές του εξοπλισμού.
4. Η προμήθεια, **ολοκληρώνεται και λήγει** με την οριστική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Ε. Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστη ποιότητα της προμήθειας και της παροχής εργασιών, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης.

Τα πάσης φύσεως έξοδα (κόστος μεταφοράς κλπ) θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΣΤ. Κρατήσεις – Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει συνολικά μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας πρόσκλησης με την εξόφληση του 100% της αξίας του τιμολογίου που θα εκδοθεί.

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αναλυτικές Τεχνικές προδιαγραφές αντλητικού συγκροτήματος

Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 60HP τοποθετημένο σε νέα διανοιχθείσα γεώτρηση που έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 96μ βάθος σωλήνωσης, 8” διάμετρος σωλήνωσης (περιλαμβάνεται η σωλήνωση), 66μ στάθμη άντλησης, 210μ συνολικό μανομετρικό, 50m³/h παροχή, με ηλεκτρικό πίνακα πλήρη συμπεριλαμβανομένου του ρελέ αστέρα τριγώνου. Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι ενιαίο και εργοστασιακά προσυναρμολογημένο. Θα παραδοθεί τοποθετημένο, σε πλήρη λειτουργία. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά (υδραυλικά – ηλεκτρολογικά) και οι εργασίες τοποθέτησης – σύνδεσης – δοκιμών για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

A) ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ο ηλεκτροκινητήρας θα πρέπει να είναι ασύγχρονος τριφασικός, βραχυκυκλωμένου δρομέα , για τάση 400V / 50Hz . Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα NEMA & VDE , υποβρύχιου τύπου και όλα τα εσωτερικά του μέρη υδατόβρεχτα , υδρολίπαντα και υδρόψυκτα.

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι αναπεριελίξιμος.

Οι εσωτερικές συνδέσεις του κινητήρα θα είναι με ειδική ελαστική αδιάβροχη στεγανή ύλη.

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του κινητήρα θα γίνεται με θερμίστορ PT 100 που θα υπάρχει στα τυλίγματά του και τον αντίστοιχο ελεγκτή στο ηλεκτρικό πίνακα και συγκεκριμένα στο πεδίο αυτοματισμού του πίνακα .

Στο πάνω μέρος του να φέρει βαλβίδα πληρώσεως – εξαερισμού ειδικού τύπου ώστε να προστατεύει τον κινητήρα από εισδοχή άμμου.

Το εξωτερικό περίβλημα του κινητήρα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα αρίστης ποιότητας 316. Ο άξονας του ρότορα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4462 , πλήρως ζυγοσταθμισμένος ενώ στις θέσεις τριβής των εδράσεων να έχει γίνει ειδική επεξεργασία της επιφάνειας τριβής δια πίεσεως (Rolling) . Ο πυρήνας του ρότορα φέρει ειδική αντισκωριακή επένδυση .

Ο άξονας του κινητήρα στην έξοδο θα φέρει ειδική διάταξη λαβύρινθου ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο άμμου και να την απομακρύνει η δε στεγανοποίηση θα επιτυγχάνεται με ειδικού τύπου μηχανικού στυπιοθλίπτη.

Τυχόν στεγανοποίηση με τσιμούχα δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Τα ακτινικά έδρανα του ρότορα να είναι από ειδικό γραφιτούχο υλικό , μεγάλης επιφάνειας έδρασης τα οποία να εξασφαλίζουν την σωστή ευθυγράμμιση του άξονα του ρότορα.

24PROC014694553 2024-04-30

Το ωστικό έδρανο να είναι ανοξείδωτο υπερβαρέως τύπου με δίσκο από πυριτιούχο γραφίτη εξαιρετικής σκληρότητας και τέλειας λείανσης με δυνατότητα διπλής φοράς περιστροφής.

Στο κάτω μέρος του κινητήρα θα πρέπει να υπάρχει διάταξη αποσυμπίεσης και εξίσωσης των διαστολών του νερού από ειδικό ελαστικό .

Να γίνει αναλυτική περιγραφή του τρόπου ψύξης του κινητήρα. Για ισχύ μεγαλύτερη από 125 HP στο εσωτερικό του κινητήρα θα υπάρχει πτερωτή ψύξης που θα ανακυκλοφορεί το υγρό ψύξης του κινητήρα.

Ο κινητήρας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά:

Τάση λειτουργίας: 400 Volt, **Ισχύς :** 60 HP, **Βαθμός απόδοσης:** 0.85 %, **cosφ:**0,9.

B) ΣΤΡΟΒΙΛΟΣ

Θα πρέπει να είναι πολυβάθμιος, με ομοαξονική εξαγωγή (στην βαλβίδα του).

Τα εξωτερικά κελύφη του στροβίλου θα είναι στιβαρής κατασκευής από φαιό χυτοσίδηρο απαλλαγμένα από φυσαλίδες και ελαττώματα άμμου ,με αντοχή στην υδροστατική ίση με την διπλάσια πίεση στο σημείο λειτουργίας της αντλίας ή 1,5 φορές την πίεση με μηδενική παροχή.

Οι πτερωτές θα είναι από φωσφορούχο ορείχαλκο , στατικά και δυναμικά ζυγостаθμισμένες.

Ο άξονας της αντλίας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4057 απόλυτα ζυγостаθμισμένος με επιφανειακή τραχύτητα μικρότερη από 40 RMS και με κατάλληλες διαστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή για την μεταφορά της μέγιστης ισχύος της αντλίας.

Τα κουζινέτα θα είναι από ειδικό ελαστικό ανθεκτικό στην άμμο και οι δακτύλιοι προστασίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4057

Σε περίπτωση κατακόρυφης λειτουργίας θα φέρει βαλβίδα αντεπιστροφής (ελατηριωτή) η οποία θα είναι συνδεδεμένη στην τελευταία βαθμίδα Θα είναι από φαιό χυτοσίδηρο το δε βάκτρο θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Η σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με την αντλία θα γίνεται μέσω ισχυρού συνδέσμου (coupler) από ανοξείδωτο χάλυβα ή από αλουμινορείχαλκο με διαστάσεις ώστε να μεταφέρει την συνολική ροπή και το συνολικό ωστικό φορτίο του συγκροτήματος προς κάθε φορά περιστροφής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προϋπολογισμός : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)

Ο (υποψήφιος-Ανάδοχος)..... με
 έδρα..... Οδόςαριθμός Τ.Κ..... τηλ
 ΑΦΜ..... ΔΟΥ..... αφού έλαβα γνώση της αρ. πρωτ.
 πρόσκλησης για την προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ΤΟΕΒ Κουτσουρά, υποβάλλω την
 παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλους τους όρους της
 πρόσκλησης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας στην κάτωθι τιμή:

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ					
α/α	Είδος - Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή €/Ποσότητα	Συνολική Τιμή €
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 60 HP τοποθετημένο σε νέα διανοιχθείσα γεώτρηση με ηλεκτρικό πίνακα πλήρη, συμπεριλαμβανομένου του ρελέ αστέρα - τριγώνου				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)					
Φ.Π.Α. (αριθμητικώς και ολογράφως)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)					

Ημερομηνία,/...../2024

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο-Υπογραφή-Σφραγίδα)