



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Διεύθυνση : Διοικητικού

Τμήμα : Οικονομικό

Πληροφορίες : Βάσω Πολύζου

Τηλέφωνα : 2462350312

Γρεβενά, 24/10/2023

Αρ.πρωτ: 12496

Προς

Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: « Δημόσια Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΑΝΤΑΙΩΝ ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ (ΚΑ-8.3) & ΑΝΤΑΙΩΝ (ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΨΥΚΤΩΝ ΚΑ-9.1) για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Γρεβενών»

Το Γενικό Νοσοκομείο Γρεβενών, σε εφαρμογή του άρθρου 47 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να διενεργήσει Διαγωνισμό για την προμήθεια «ΑΝΤΑΙΩΝ ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ (ΚΑ-8.3) & ΑΝΤΑΙΩΝ (ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΨΥΚΤΩΝ ΚΑ-9.1) », για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Γρεβενών, καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις -απόψεις επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθεται σε Ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για την διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις -προτάσεις που θα έχουν κατατεθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), θα γίνει η τελική διαμόρφωση.

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις των συμμετεχόντων που θα κατατεθούν στην δημόσια διαβούλευση δεν δεσμεύουν την υιοθέτηση αυτών από την υπηρεσία, η οποία θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των όρων που θα διέπουν τον επικείμενο διαγωνισμό, με αντικειμενικά κριτήρια.

Σε κάθε περίπτωση, γνώμονας για τυχόν αναθεώρηση όρων που θα διέπουν τον προς εξέταση διαγωνισμό, αποτελεί:

- Η επίτευξη επιθυμητού και υγιούς ανταγωνισμού
- Η ανταπόκριση της αγοράς με την ευρύτερη συμμετοχή υποψήφιων οικονομικών φορέων στην διαγωνιστική διαδικασία και
- Η διασφάλιση των ελαχίστων απαιτήσεων της υπηρεσίας

Επισημαίνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ .

Η διαβούλευση θα διαρκέσει από 24/10/2023 ημέρα Τρίτη έως και τις 08/11/2023 ημέρα Τετάρτη .

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Γρεβενών.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

Δρ. Ευτυχία Π. Καπάτου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ (ΚΛ-8.3)

Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι οριζόντιου τύπου και θα αποτελείται από (3) τρεις αντλίες συνδεδεμένες με ελαστικό σύνδεσμο με ηλεκτροκινητήρα επάνω σε στιβαρή ενιαία βάση και θα παραδοθεί πλήρως συνδεδεμένο στις ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις και θέσεις σε συνεννόηση με το τεχνικό τμήμα του Νοσοκομείου και χωρίς να διαταραχθεί η λειτουργία του Νοσοκομείου.

1. Το αντλητικό συγκρότημα θα έχει τις παρακάτω αποδόσεις :
 - Παροχή [Q m³/h]:125
 - Μανομετρικό [H m]:22
 - Ισχύς Κινητήρα [N kw] :11
 - Στροφές ανά λεπτό : 1450
 - Ελάχιστος βαθμός απόδοσης της αντλίας στο σημείο λειτουργίας : 75%
 2. Αντλίες Φυγόκεντρες οριζόντιες μονοβάθμιες (τεμάχια 3)
 - Οι αντλίες θα είναι φυγόκεντρες, οριζόντιας διάταξης, μίας βαθμίδας (πτερωτής) κατά το πρότυπο EN733 (DIN 24255).
 - Το κέλυφος της αντλίας, τα στόμια αναρρόφησης και κατάθλιψης και τα πέλματα έδρασης θα είναι κατασκευασμένα από φαιό λεπτόκοκκο χυτοσίδηρο. Η πτερωτή θα είναι κατασκευασμένη από **ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304)** ή **μπρούντζο** υψηλής αντοχής σε σπηλαιώση.
 - Ο άξονας της αντλίας θα είναι κατασκευασμένος από **ανοξείδωτο χάλυβα** και η στεγανοποίησή του στην περιοχή διέλευσής του από το κέλυφος της αντλίας θα επιτυγχάνεται με **μηχανικό σπιθιοθλήπη**.
Στόμιο αναρρόφησης DN125
Στόμιο κατάθλιψης DN100
 3. Ηλεκτροκινητήρες (τεμάχια 3)
 - Ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι επιφανειακός, επαγωγικού τύπου, βραχυκυκλωμένου κλωβού, χαμηλής τάσης 400/690V, συχνότητας 50Hz, σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ IEC.
 - Το πλαίσιο του θα είναι από χυτοσίδηρο, τύπος έδρασης B3, προστασία IP54 ή IP55, κλάση μόνωσης F, S1 – συνεχούς λειτουργίας και ενεργειακής κλάσης IE3.
 - Θα είναι ισχύος **11kw** , 4πόλων (1450στροφές/λεπτό).
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
 - Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα after sales service.
 - Θα πρέπει να διαθέτει Μηχανικό (Ηλεκτρολόγο η Μηχανολόγο) για την επίβλεψη των εργασιών. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να παραδώσει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, καθώς και ΥΔ υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας του συγκροτήματος υπογεγραμμένη από Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγου μηχανικό.
 - Τα υλικά καθώς και οι εργασίες θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη.
 - Όλα τα μικροϋλικά που θα απαιτηθούν θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.
 - Εάν κατά την διάρκεια των εργασιών για τη βέλτιστη λειτουργία απαιτηθούν επιπρόσθετα υλικά για αντικατάσταση αυτά δεν θα έχουν έξτρα χρέωση (βάνες, κλπ).
 - Το παλαιό αντλητικό συγκρότημα θα αποθηκευθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.
 - Στην προσφορά περιλαμβάνετε η πλήρης αποξήλωση του υφιστάμενου αντλητικού συγκροτήματος καθώς και η τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του νέου συγκροτήματος ύστερα από δοκιμαστικές λειτουργίες.
 - Θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή στην Τεχνική Υπηρεσία: εγχειρίδια λειτουργίας συντήρησης, τεύχος τεχνικών χαρακτηριστικών, λίστα ανταλλακτικών.
 - Πριν την κατάθεση προσφοράς θα πρέπει ο προσφέρων να έχει επισκεφτεί το χώρο του Νοσοκομείου και να δει ο ίδιος τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν .

Ενδεικτικό κόστος με την τοποθέτηση 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ (ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΨΥΚΤΩΝ ΚΛ-9.1)

Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι οριζόντιου τύπου και θα αποτελείται από (3) τρεις αντλίες συνδεδεμένες με ελαστικό σύνδεσμο με ηλεκτροκινητήρα επάνω σε στιβαρή ενιαία βάση και θα παραδοθεί πλήρως συνδεδεμένο στις ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις και θέσεις σε συνεννόηση με το τεχνικό τμήμα του Νοσοκομείου και χωρίς να διαταραχθεί η λειτουργία του Νοσοκομείου.

1. Το αντλητικό συγκρότημα θα έχει τις παρακάτω αποδόσεις:
 - Παροχή [Q m³/h]:100
 - Μανομετρικό [H m]:12
 - Ισχύς Κινητήρα [N kw] :5,5
 - Στροφές ανά λεπτό : 1450
 - Ελάχιστος βαθμός απόδοσης της αντλίας στο σημείο λειτουργίας : 75%
2. Φυγόκεντρες οριζόντιες μονοβάθμιες (τεμάχια 3)
 - Οι αντλίες θα είναι φυγόκεντρες, οριζόντιας διάταξης, μίας βαθμίδας (πτερωτής) κατά το πρότυπο EN733 (DIN 24255).
 - Το κέλυφος της αντλίας, τα στόμια αναρρόφησης και κατάθλιψης και τα πέλματα έδρασης θα είναι κατασκευασμένα από φαιό λεπτόκοκκο χυτοσίδηρο.
Η πτερωτή θα είναι κατασκευασμένη από **ανοξειδωτο χάλυβα (AISI 304)** ή **μπρούντζο** υψηλής αντοχής σε σπηλαιώση.
 - Ο άξονας της αντλίας θα είναι κατασκευασμένος από **ανοξειδωτο χάλυβα** και η στεγανοποίησή του στην περιοχή διέλευσής του από το κέλυφος της αντλίας θα επιτυγχάνεται με **μηχανικό σιθιοθλήπη**.
Στόμιο αναρρόφησης DN100
Στόμιο κατάθλιψης DN80
3. Ηλεκτροκινητήρες
 - Ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι επιφανειακός, επαγωγικού τύπου, βραχυκυκλωμένου κλωβού, χαμηλής τάσης 400/690V, συχνότητας 50Hz, σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ IEC.
 - Το πλαίσιο του θα είναι από χυτοσίδηρο ή αλουμίνιο, τύπος έδρασης B3, προστασία IP54 ή IP55, κλάση μόνωσης F, S1 – συνεχούς λειτουργίας και ενεργειακής κλάσης IE3 .
 - Θα είναι ισχύος **5.5kw** , 4πόλων (1450στροφές/λεπτό)
 - Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
 - Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα after sales service.
 - Θα πρέπει να διαθέτει Μηχανικό (Ηλεκτρολόγο η Μηχανολόγο) για την επίβλεψη των εργασιών. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να παραδώσει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, καθώς και ΥΔ υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας του συγκροτήματος υπογεγραμμένη από Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγου μηχανικό.
 - Τα υλικά καθώς και οι εργασίες θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη.
 - Όλα τα μικροϋλικά που θα απαιτηθούν θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.
 - Εάν κατά την διάρκεια των εργασιών για τη βέλτιστη λειτουργία απαιτηθούν επιπρόσθετα υλικά για αντικατάσταση αυτά δεν θα έχουν έξτρα χρέωση (βάνες, κλπ).
 - Το παλαιό αντλητικό συγκρότημα θα αποθηκευθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.
 - Στην προσφορά περιλαμβάνετε η πλήρης αποξήλωση του υφιστάμενου αντλητικού συγκροτήματος καθώς και η τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του νέου συγκροτήματος ύστερα από δοκιμαστικές λειτουργίες.
 - Θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή στην Τεχνική Υπηρεσία: εγχειρίδια λειτουργίας συντήρησης, τεύχος τεχνικών χαρακτηριστικών, λίστα ανταλλακτικών.
 - Πριν την κατάθεση προσφοράς θα πρέπει ο προσφέρων να έχει επισκεφτεί το χώρο του Νοσοκομείου και να δει ο ίδιος τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν .

Ενδεικτικό κόστος με την τοποθέτηση 24.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

