



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
«ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
ΑΦΜ 999100816

Πάτρα:5-10-2021
Αρ. Πρωτ.:25331

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Ενδιαφέροντος για την «Κατασκευή και Εγκατάσταση Εναλλάκτη Νερού – Ατμού Υποσταθμού Β6ος» προϋπολογισμού δαπάνης 15.000,00€ πλέον Φ.Π.Α, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας.

Σχετ.: α) Ν. 2955/2001 όπως ισχύει σήμερα
β) Ν. 2286/ 1995 όπως ισχύει σήμερα
γ) Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα
δ) Ν. 3580/2007 όπως ισχύει σήμερα
ε) Ν. 3918/11 άρθρο 11 όπως ισχύει σήμερα
στ) Ν. 4412/16 όπως ισχύει σήμερα
ζ) Η αριθ. 50/30-9-21 Απόφαση Δ.Σ. του ΠΓΝΠ

Το Νοσοκομείο μας, σύμφωνα με τα ανωτέρω (α) έως (ζ) σχετικά, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει σχετική έγγραφη κλειστή τεχνοοικονομική προσφορά για την «Κατασκευή και Εγκατάσταση Εναλλάκτη Νερού – Ατμού Υποσταθμού Β6ος» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας, **έως 11-10-21 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:45 πμ** στο Πρωτόκολλο του Τμήματος Γραμματείας του Νοσοκομείου, προϋπολογισμού δαπάνης 15.000,00 € πλέον ΦΠΑ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **12-10-21** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00** στο Γρ. Προμηθειών.

Προϋπολογισμός δαπάνης υλικών και εργασιών εγκατάστασης: 15.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.

Κριτήριο κατακύρωσης: κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι **εκπρόθεσμες και δεν γίνονται αποδεκτές.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΤΜΟΥ – ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ Β6ος

ΓΕΝΙΚΑ

Στον υποσταθμό Β6ος του Νοσοκομείου υπάρχει εγκατεστημένος σωληνωτός εναλλάκτης ατμού-νερού για τη θέρμανση του νερού θέρμανσης των χώρων. Ο εναλλάκτης αυτός παρουσιάζει έντονες διαρροές νερού από το κέλυφος λόγω παλαιότητας (οξειδωση) και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέο.

Ο νέος εναλλάκτης θα κατασκευαστεί και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τα παρακάτω :

ΚΕΛΥΦΟΣ :

Το σώμα του κελύφους αλλά και όλες οι έξοδοί του θα κατασκευαστούν από σωλήνα άνευ ραφής SCH40 ανάλογης διατομής με αυτή του υφιστάμενου εναλλάκτη. Στο ένα άκρο του ο εναλλάκτης θα φέρει κοίλο καθρέπτη συγκολλητό ενώ στο άλλο θα φέρει κοίλο καθρέπτη με περιμετρική φλάντζα και σωλήνες σύνδεσης με το δίκτυο ατμού. Όλες οι συγκολλήσεις (σώμα, καπάκια, ακροσωλήνια, φλάντζες κτλ) θα γίνουν από πιστοποιημένους συγκολλητές ενώ πριν την παράδοση το κέλυφος θα πρέπει να υποβληθεί σε επιτυχημένη υδραυλική δοκιμή. Μετά την υδραυλική δοκιμασία και την πλήρη εγκατάστασή του , το κέλυφος θα πρέπει να βαφεί με δύο στρώσεις primer και στη συνέχεια να μονωθεί με πετροβάμβακα

πάχους 50 mm και να επενδυθεί με φύλλο αλουμινίου πάχους 6/10 mm. Η μόνωση θα γίνει μέχρι τις φλάντζες σύνδεσής του με τα δίκτυα ατμού και νερού.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ :

Ο εναλλάκτης χαλκού θα κατασκευαστεί από σωλήνες χαλκού Φ18 βαρέως τύπου (4-μετροι) οι οποίοι θα διαμορφωθούν σε μορφή U και στην συνέχεια θα εκτονωθούν πάνω στην αυλοφόρο πλάκα του εναλλάκτη. Οι διαστάσεις και το πλήθος των φουρκετών θα είναι ίδιες με αυτές του υφιστάμενου εναλλάκτη. Τα διαφράγματα ροής θα κατασκευαστούν από φύλλο χαλκού πάχους 4 mm και θα στερεωθούν πάνω στην αυλοφόρο πλάκα μέσω ανοξείδωτων ντιζών M8.

• Για την κατασκευή του κοίλου καθρέπτη με περιμετρική φλάντζα και της αυλοφόρου πλάκας θα απαιτηθεί η χρήση των παλαιών (θα παραδοθούν από την τεχνική υπηρεσία) ώστε ο νέος καθρέπτης και η πλάκα να είναι αντιγραφή των παλαιών για να μπορεί να γίνει χρήση του υπάρχοντος εφεδρικού εναλλάκτη χαλκού που διαθέτουμε.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

Οι εργασίες οι οποίες θα πρέπει να πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο είναι συνοπτικά οι εξής :

1. Κατασκευή κελύφους και χάλκινου εναλλάκτη
2. Μεταφορά τους στον υποσταθμό του Νοσοκομείου
3. Αποξήλωση του υφιστάμενου εναλλάκτη (μετά από συνεννόηση με την Τ.Υ. του Νοσοκομείου)
4. Τοποθέτηση νέου εναλλάκτη και σύνδεσή του με τα δίκτυα ατμού και νερού (όλα τα υλικά και μικροϋλικά είναι προμήθειας αναδόχου)
5. Δοκιμές στεγανότητας και καλής λειτουργίας
6. Θερμομόνωση εναλλάκτη σύμφωνα με τα παραπάνω
7. Παράδοση σε πλήρη λειτουργία
8. Παράδοση κατασκευαστικού σχεδίου στην ΤΥ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού να πληρούν τις παρακάτω τεχνικές προϋποθέσεις :

1. Να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001:2015 , ISO 14001: 2015 και ISO 45001:2018 για κατασκευή Η/Μ έργων
2. Να διαθέτουν εμπειρία σε κατασκευή και προμήθεια τέτοιων έργων (κατασκευή εναλλακτών ατμού-νερού) . Θα πρέπει να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον πέντε παρόμοια έργα κατά την τελευταία πενταετία (κατασκευή μπόιλερ, εναλλακτών ατμού-νερού κτλ), για τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
3. Να είναι οι ίδιοι ή μέλος του μόνιμου προσωπικού τους Διπλωματούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί με δεκαετή εμπειρία από την κτήση του πτυχίου τους
4. Να διαθέτουν στο μόνιμο προσωπικό τους τουλάχιστον δύο άτομα με πιστοποίηση στις συγκολλήσεις κατά EN ISO 9606-1 : 2017
5. Να επισκεφθούν τον υποσταθμό και να λάβουν γνώση των συνθηκών . Στην συνέχεια θα λάβουν βεβαίωση επίσκεψης από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου την οποία και θα επισυνάψουν στην προσφορά τους
6. Ο χρόνος εκτέλεσης-παράδοσης του έργου δεν θα πρέπει να υπερβεί το χρονικό διάστημα του (1) ενός μηνός από την ημερομηνία ανάθεσης του έργου στον ανάδοχο εργολάβο.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εγγύηση καλής λειτουργίας του κελύφους εναλλάκτη για διάστημα δέκα (10) ετών και για τον εναλλάκτη χαλκού τουλάχιστον ένα(1) έτος.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας με την οποία ο προσφέρων να δεσμεύεται ότι: (α) αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, και (β) ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του: i) δεν έχει επέλθει λύση του νομικού προσώπου, δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία, ii) δεν υπάρχουν άλλες τροποποιήσεις του καταστατικού ή του ιδρυτικού νόμου, κλπ. πέραν των προσκομιζόμενων, iii) ο προσφέρων είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος, iv) ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος δεν έχει καταδικασθεί για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και v) ότι ο προσφέρων δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική διαγωγή, βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου ούτε έχει διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε τρόπο από την Αναθέτουσα Αρχή. vi) Δεν τελεί σε αποκλεισμό από Διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/07 κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού. vii) Δεν έχει επιβληθεί η δεύτερη κύρωση από τους ελεγκτικούς μηχανισμούς του ΣΕΠΕ και του ΙΚΑ-ΕΤΑΜ λόγω παραβάσεων που αφορούν την αδήλωτη εργασία, την παράνομη απασχόληση αλλοδαπών ή λόγω παραβάσεων της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας, (άρθρο 68 του ν.3863/2010 και τροποποιήσεις αυτού)

1. Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, στην οποία θα δηλώνεται:

- Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης
- Ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα
- Ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος ή αποκλειστεί από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ ή Ν.Π.Ι.Δ ή Α.Ε του Δημοσίου τομέα ή αποκλειστεί από διαγωνισμούς για υπηρεσίες ή προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων, κατά τα άρθρα 18,34 και 39 του Κ.Π.Δ 118/07. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά:

- όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά
- θα αναγράφει εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών και ο κωδικός του με την τιμή του Παρατηρητηρίου όπως έχει διαμορφωθεί την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς. Προσφορές με τιμές πάνω από το Παρατηρητήριο Τιμών θα απορρίπτονται. Σε περίπτωση μη αντιστοίχησης με το Παρατηρητήριο Τιμών θα υποβάλλεται σχετική υπεύθυνη δήλωση.
- Ο φάκελος να φέρει την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά για την Κατασκευή και Εγκατάσταση Εναλλάκτη Νερού – Ατμού Υποσταθμού Β6ος.Υπόψη κου Χαραλαμπόπουλου Λεωνίδα**»
- Περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις δίνονται από το Γρ. Προμηθειών του ΠΓΝΠ και στο τηλέφωνο: 2613 603 417

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Π. ΚΥΡΙΑΖΗ