

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
& ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΝΠΔΔ -

Ταχ. Δ/νση. Παπαρηγοπούλου 7
 546 30 Θεσ/νίκη

Θεσ/νίκη, 5-1-2015

Αρ. Πρωτ. 4
ΑΔΑΜ 15REQ002516367

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πληροφορίες: Αγγελίδης Δημήτριος
 Τηλ. 2313-022631
 Fax. 2313-000703
 Site : www.kkp-km.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 1^η/2015

Θέμα: Ειδικός καθαρισμός λεβήτων στο Π.Χ.Π. «Άγιος Παντελεήμων»

Το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με την 28^η/29-12-2014, Θέμα 14^ο, απόφαση του Δ.Σ. (ΑΔΑ Β28ΜΟΞΧΣ-35Κ) προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ προσφορές για τον ειδικό καθαρισμό των λεβήτων στο Π.Χ.Π. «Άγιος Παντελεήμων» προϋπολογισμού 5.000,00 € χωρίς ΦΠΑ ή 6.150 € με ΦΠΑ 23%.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και των τριών (3) εγκατεστημένων και σε λειτουργία ατμολεβητών στο κτίριο Β2 είναι τα ακόλουθα:

- Ατμολέβητας Χαλύβδινος, κυλινδρικός, Οριζόντιος, Αεραυλωτός, τριπλής διαδρομής των καυσαερίων, δύο μέσω του φλογοσωλήνα και μία διαμέσου των φλογοαυλών.
- Ικανότητα παραγωγής ατμού 1100 kg/h
- Θερμαντική ικανότητα 670.000kcal/h
- Πίεση λειτουργίας 0,5 bar
- Πίεση υδραυλικής δοκιμής 7 bar
- Θερμαινόμενη επιφάνεια 28m²
- Διάμετρος κυλινδρικού περιβλήματος 1280mm
- Μήκος χωρίς καυστήρα 2850mm

Για τη βέλτιστη λειτουργία και την επίτευξη αυξημένης απόδοσης των τριών (3) ατμολεβητών θα πραγματοποιηθεί μηχανικός και χημικός καθαρισμός τους καθώς και της δεξαμενής νερού (μόνο μηχανικό καθαρισμό). Ο Ανάδοχος θα επιλέξει την ποσότητα και το είδος των χημικών ανάλογα με:

- Διαστάσεις ατμολεβητών
- Φύση των αποθέσεων (άλατα, σκουριές, οξείδια, λεβητόλιθος, υπολείμματα πετρελαιοειδών κτλ)
- Αποτελεσματικότητα σε σχέση με τον καθαρισμό των επικαθίσεων σε συνδυασμό με το να μην υποστούν φθορά και διαβρώσεις τα μέταλλα των ατμολεβητών.

Οι παραπάνω ποσότητες δεν θα είναι λιγότερες από 1550kg ανόργανου οξέος, 60kg βάσης (πχ καυστική σόδα) και ενός φύλλου περμανίτη.

Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει προσωρινή μονάδα ανακυκλοφορίας των υγρών καθαρισμού.

Η μονάδα αυτή θα αποτελείται από:

- Δεξαμενή η οποία θα είναι από υλικό κατάλληλης αντοχής για τα διαβρωτικά χημικά που θα χρησιμοποιηθούν και με μέγεθος το οποίο θα επαρκεί για τη διάλυση και την ανακυκλοφορία των χημικών
- Σωληνώσεις και αντλίες από υλικό κατάλληλης αντοχής για τα διαβρωτικά χημικά που θα χρησιμοποιηθούν συνδεδεμένα στις εισόδους εξόδους των λεβητών

Τα χημικά θα προστίθενται σταδιακά με συνεχή έλεγχο του διαλύματος (έλεγχος αλκαλικότητας, οξύτητας των ανακυκλοφορούμενων υγρών και των διαλελυμένων μετάλλων) για την καλύτερη προστασία του εξοπλισμού. Μετά την εξουδετέρωση, θα ακολουθήσει ξέπλυμα με νερό και το PH του διαλύματος θα ρυθμιστεί στο PH=7 (ουδέτερο) στους λέβητες.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη ρύθμιση και θέση σε λειτουργία των ατμολεβητών μετά τις εργασίες των καθαρισμών καθώς και για μία μέτρηση καυσαερίων σε κάθε λέβητα.

Ο Ανάδοχος θα τηρήσει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τη νομοθεσία καθώς τα χημικά που θα χρησιμοποιηθούν ανήκουν στην κατηγορία των επικίνδυνων

(hazardous). Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν με τη μέγιστη προσοχή και να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται τηρώντας τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή ποιότητα των χημικών προϊόντων και του χημικού καθαρισμού καθώς και την ακεραιότητα της μηχανολογικής εγκατάστασης των ατμολεβητών.

Η όλη επικινδυνότητα της διαδικασίας του χημικού καθαρισμού απαιτεί συνεχή παρακολούθηση όλων των εργασιών. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει καλά εκπαιδευμένο προσωπικό με εμπειρία σε ανάλογες εργασίες. Απαιτείται επιβλέπων μηχανικός και τεχνίτες αρκετοί για κάθε βάρδια.

Για τον μηχανικό καθαρισμό των ατμολεβητών ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός με ειδικές βούρτσες εσωτερικά των τούμπων των ατμολεβητών
- Άνοιγμα των ανθρωποθυρίδων και αφαίρεση υπολειμμάτων εσωτερικά των λεβητών.
- Για τις φλάντζες των θυρίδων θα χρησιμοποιηθούν φύλλα περμανίτη.

Για το μηχανικό καθαρισμό της μεταλλικής δεξαμενής νερού (διαστάσεων 2Χ1Χ1,3m) ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Άδειασμα και ψύξη της δεξαμενής νερού
- Αφαίρεση υπολειμμάτων στο πυθμένα μέσω της ανθρωποθυρίδας
- Με κατάλληλο πιεστικό θα γίνει καθαρισμός εσωτερικά της δεξαμενής νερού.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασίας	Μον .	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
	ΥΛΙΚΑ				
1	Ανόργανο οξύ (αδρανοποιημένο)	kg	1550	0,40	620

2	Βάση(καυστική σόδα)	kg	60	0,50	30
3	Φύλλο Περμανίτη	Τεμ.	1	80	80
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ					
4	Καθαρισμός τούμπων ατμολεβητών	Κ.Α			600
5	Καθαρισμός υπολειμμάτων εσωτερικά των λέβητών	Κ.Α			400
6	Καθαρισμός δεξαμενής νερού	Κ.Α		150	150
ΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ					
7	Εγκατάσταση προσωρινής μονάδας ανακυκλοφορίας	Κ.Α		200	200
8	Εγχυσή χημικών, συνεχής έλεγχος του διαλύματος, εξουδετέρωση, ξέπλυμα	Κ.Α		2700	2700
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
9	Ρύθμιση και θέση σε λειτουργία ατμολεβητών	Κ.Α		80	80
10	Μέτρηση καυσαερίων ατμολεβητών	Κ.Α		90	90
11	Καθαρισμός χώρου	Κ.Α		50	50
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5000
				ΦΠΑ 23%	1150
				ΣΥΝΟΛΟ	6150

Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου θα είναι η **χαμηλότερη τιμή προσφοράς**. Οι προσφορές θα κατατίθενται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση kentro.koinonikis.pronoias@gmail.com μέχρι την Τρίτη 20-1-2015 & ώρα 23:59

Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν Υ.Δ. στην οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι:

- Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
- Διαθέτει σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος σε ισχύ.
- Ότι αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Η τιμή θα αναγραφεί στον πίνακα οικονομικής προσφοράς.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Παρακράτηση φόρου 8% επί της καθαρής αξίας
2. Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ. 0,10%
3. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.
4. ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.

Η πληρωμή θα γίνει μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα ημέρες από την κατάθεση των κάτωθι δικαιολογητικών:

- α) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- β) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
- γ) Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών
- δ) Άδεια άσκησης επαγγέλματος σε ισχύ

Η πρόσκληση ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Κέντρου www.kkp-km.gr (μαζί με τον πίνακα οικονομικής προσφοράς και την υπεύθυνη δήλωση), στο www.eprocurement.gov.gr, στη διαύγεια και στις εταιρείες αποδελτίωσης:

- 1) Εταιρεία αποδελτίωσης www.clipnews.gr
- 2) Εταιρεία αποδελτίωσης www.innews.gr
- 3) Εταιρεία αποδελτίωσης www.promitheies.gr
- 4) Εταιρεία αποδελτίωσης www.akep.gr
- 5) Εταιρεία αποδελτίωσης www.info-news.gr
- 6) Εταιρεία αποδελτίωσης www.panoptis.gr
- 7) Εταιρεία αποδελτίωσης www.ergolhpths.gr

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

Συλβάνα Καρασαββίδου