



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198
Τ.Κ. : 182 33 Πειραιάς
Κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος
Τμήμα: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες : Γ. Ντεμερούκα
Τηλέφωνο 213 2004 237
Fax : 213 2004 292
E-mail: ntemerouka@2dype.gr

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερ. : 31/05/2019
Αριθμός: Α51/2019
(Αρ. Πρωτ.: 32024)

Διενέργεια έρευνας αγοράς με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου για την επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού του Κέντρου Υγείας Αγίων Αναργύρων (CPV 50800000-3), με σκοπό την αποκατάσταση της λειτουργίας τους, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 17.800,00€ χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η με αριθμ. Πρωτ. 32006 / 31-05-2019 απόφαση της Διοίκησης της 2ης ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου

Ημερομηνία Λήξης: 11/06/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ

συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 17.800,00 € πλέον ΦΠΑ
(αναλυόμενη για προμήθεια ανταλλακτικών 10.000,00 και εργασίες 7.800,00 € πλέον του ΦΠΑ),

Προκειμένου για την εύρυθμη λειτουργία του κλιματισμού του κτιρίου που στεγάζεται το ΚΥ Αγίων Αναργύρων επί της οδού Μπίμπιζα 18, Ίλιον απαιτούνται να γίνουν τα παρακάτω:

A. Για την λειτουργία κατά τη θερινή περίοδο:

1. Πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας του υδρόψυκτου ψύκτη οίκου McQuay WHR085, ψυκτικής ισχύος 296 kW, το οποίο αποτελείται από δύο ψυκτικά κυκλώματα, το πρώτο με συμπιεστή 40 Hp και το δεύτερο με συμπιεστή 50 Hp **με αντικατάσταση του δευτέρου συμπιεστή** που έχει τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης (αστοχία στον κινητήρα, βραχυκύκλωμα και καμένη περιέλιξη) με προμήθεια κι εγκατάσταση καινούριου, αντίστοιχου συμπιεστή όμοιων χαρακτηριστικών με τον υπάρχοντα προβληματικό. Θα συνοδεύεται από εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών. Ο καινούριος συμπιεστής θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με το υπάρχον κύκλωμα. Συμπεριλαμβάνονται οι παρακάτω ελάχιστες εργασίες, προκειμένου ο ψύκτης να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία:

- Αποξήλωση και ασφαλής απομάκρυνση του παλαιού συμπιεστή με ανάκτηση και διαχείριση του υπάρχοντος ψυκτικού υγρού R22 (όσο υπάρχει) σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νομοθεσία (Ευρωπαϊκός Κανονισμός ΕΕ αρ 517/2014)
- Μεταφορά, εγκατάσταση και σύνδεση του νέου συμπιεστή στο δίκτυο, με τα διάφορα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης
- Αντικατάσταση των αφυγραντικών φίλτρων και controller ελέγχου λειτουργίας **και των δύο συμπιεστών**. Ο νέος controller θα πρέπει να ελέγχει την εκκίνηση των συμπιεστών, την αλληλουχία λειτουργίας (ισοκατανομή των ωρών λειτουργίας), όλα τα ασφαλιστικά των συμπιεστών (πρεσοστατών, θερμοστάτη, διακόπτη ροής capacity control) καθώς να επιδεικνύει την εκάστοτε δυσλειτουργία ή βλάβη με κωδικό αναλυτικά.
- Συλλογή και κατάλληλη καταστροφή των υπαρχόντων λαδιών (και από τα δύο κυκλώματα)
- Πλήρωση του κυκλώματος με νέο λάδι κατάλληλο προς χρήση του ψυκτικού μέσου(και στα δύο κυκλώματα)
- Άνοιγμα, καθαρισμός και έλεγχος εκτονωτικής βαλβίδας
- Δημιουργία κενού, πρεσάρισμα δικτύου και αντικατάσταση μανομέτρων
- Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό μέσον (Freon 407C). **Δεδομένου ότι ο τύπος του ψυκτικού ρευστού του υφιστάμενου ψύκτη είναι το R-22 θα γίνει αντικατάσταση του με νέο κατάλληλο ψυκτικό μέσο (407C) και στα δύο κυκλώματα.**
- Έλεγχος και δοκιμή του συμπιεστή
- Αμπερομέτρηση και έλεγχος αυτοματισμών
- Πλήρωση με Freon 407C

- Παρακολούθηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
 - Κάθε άλλο υλικό και εργασία, τα οποία δεν αναφέρονται παραπάνω και είναι απαραίτητα προκειμένου για την ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του προς αντικατάσταση εξοπλισμού
2. Προκειμένου για την ολοκλήρωση της εύρυθμης λειτουργίας του κλιματισμού κατά την θερινή περίοδο θα πραγματοποιηθούν παράλληλα με την αντικατάσταση του συμπιεστή και **οι εργασίες συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού και στη συνέχεια η εναλλαγή στη λειτουργία θερινής περιόδου.** Ειδικότερα, περιλαμβάνονται οι εργασίες συντήρησης των παρακάτω εγκαταστάσεων:
- α. Ψυκτικού συγκροτήματος
 - β. Πύργου Ψύξης
 - γ. Αντλιών κυκλοφορίας ψυχρού νερού
 - δ. Ηλεκτρικής εγκατάστασης
 - ε. Αυτοματισμού συστήματος κλιματισμού
 - στ. 76 τεμ τοπικών κλιματιστικών μονάδων (FCUs)
 - ζ. 10 τεμ αυτόνομων κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου (split)
- Ενδεικτικά οι εργασίες συντήρησης θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

2α. Συντήρηση Ψυκτικού Συγκροτήματος

- Απομόνωση & εκκένωση του συμπιεστή από το ψυκτικό υγρό R.22
- Άνοιγμα τάπας & άδειασμα του συμπιεστή από την υπάρχουσα ποσότητα ψυκτελαίου
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου λαδιού
- Έλεγχος ποιότητας λαδιού & πιθανών ευρημάτων
- Κλείσιμο τάπας ψυκτελαίου
- Πλήρωση με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτελαίου
- Δημιουργία κενού
- Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού
- Πλήρωση του συμπιεστή με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού υγρού
- Έλεγχος πιέσεων & λειτουργίας συμπιεστών
- Έλεγχος θορύβων & κραδασμών
- Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού
- Απομόνωση και εκκένωση του συμπυκνωτή από το νερό
- Άνοιγμα τα καπάκια του συμπυκνωτή Οπτικός έλεγχος αυλών & διαφραγμάτων
- Μηχανικός καθαρισμός των αυλών με τη χρήση κατάλληλης συρματόβουρτσας
- Επαναμοντάρισμα καπακίων και στεγανοποίηση αυτών
- Σύνδεση του συμπυκνωτή με εξωτερική δεξαμενή & αντλία κυκλοφορίας χημικού υγρού

- Πλήρωση δεξαμενής με κατάλληλο χημικό & κυκλοφορία αυτού στον συμπυκνωτή
- Έλεγχος της σύνθεσης του χημικού διαλύματος με ειδική μέτρηση PH
- Εκκένωση του συμπυκνωτή από το υπάρχον διάλυμα
- Ξέπλυμα με ειδικό αδρανοποιητικό υλικό
- Καθαρισμός φίλτρων νερού
- Επανασύνδεση & πλήρωση του υδρόψυκτου condenser με το κύκλωμα του νερού
- Έλεγχος πρεσοστατών HP, OIL P & LP και ρυθμίσεις αυτών
- Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας & ρύθμιση αυτών
- Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας
- Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικού κυκλώματος
- Έλεγχος & ρύθμιση flow switch ψυχρού
- Μανομετρικές μετρήσεις πίεσης κρύου νερού
- Έλεγχος αυτόματου πλήρωσης εγκατάστασης
- Έλεγχος δοχείου διαστολής
- Γενικός έλεγχος εγκατάστασης για πιθανές διαρροές νερού
- Έλεγχος στεγανότητας-θορύβων αντλιών
- Έλεγχος μανομετρικού αντλιών
- Έλεγχος ρελέ εκκινήσεως
- Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος
- Εκκίνηση, έλεγχος & ρυθμίσεις συμπιεστή
- Αμπερομέτρηση

2β. Συντήρηση Πύργου Ψύξης

- Εκκένωση του πύργου από νερό
- Μηχανικός καθαρισμός, αφαίρεση των στερεών αλάτων από τα τοιχώματα και τον πυθμένα.
- Έλεγχος και χημικός καθαρισμός των μπεκ.
- Έλεγχος των διαφραγμάτων του πύργου & καθαρισμός τους
- Έλεγχος στάθμης νερού
- Έλεγχος φλοτεροδιακόπτη & ρύθμιση.
- Εξάρμωση & καθαρισμός φίλτρου νερού του πύργου
- Έλεγχος σταγονοσυλλεκτών
- Αντικατάσταση ελαστικού παρεμβύσματος στις θυρίδες

- Έλεγχος μάντων των κινητήρων.
- Ρύθμιση & τάνυση μάντων
- Έλεγχος εδράνων των φυγοκεντρικών ανεμιστήρων
- Λίπανση εσφεροτριβέων
- Έλεγχος προστατευτικών πλεγμάτων των ανεμιστήρων & απομάκρυνση πιθανών συσσωρευμένων σκουπιδιών.
- Έλεγχος κινητήρων πύργου ψύξεως
- Αμπερομέτρηση κινητήρα & αντλιών πύργου
- Έλεγχος στεγανότητας-θορύβων αντλιών ΠΨ
- Έλεγχος μανομετρικού αντλιών
- Έλεγχος και ρύθμιση του flow - switch
- Επαναπλήρωση του πύργου με την απαιτούμενη ποσότητα νερού
- Έλεγχος διαρροών.

2ε. Αυτοματισμού συστήματος κλιματισμού

- Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού
- Ρύθμιση και έλεγχος INVERTER
- Μεταγωγή της εγκατάστασης σε ψύξη
- Ρύθμιση θερμοκρασιών και έλεγχος βαλβίδων και ελεγκτών

2στ. Συντήρηση Τοπικών κλιματιστικών μονάδων(FCUs)

- Εξάρμωση καλυμμάτων F/C
- Καθαρισμός φίλτρων
- Χημικός & μικροβιολογικός καθαρισμός F/C
- Καθαρισμός φυγοκεντρικών ανεμιστήρων
- Καθαρισμός & απόφραξη λεκάνης συμπυκνωμάτων
- Καθαρισμός αποχέτευσης
- Ηλεκτρολογικός έλεγχος των F/C
- Έλεγχος κινητήρων ανεμιστήρων F/C
- Έλεγχος διακοπών χειμώνα - θέρους
- Έλεγχος θερμοστατών
- Έλεγχος διακοπών 3 ταχυτήτων

- Έλεγχος τρίοδων βανών (εάν υπάρχουν)
- Έλεγχος λειτουργίας των μπρασμάτων από πιθανές διαρροές
- Έλεγχος λειτουργίας των εξαεριστικών
- Επανασυναρμολόγηση καπακίων
- Παράδοση σε χρήση

2ξ. Συντήρηση αυτόνομων κλιματιστικών διαιρούμενο τύπου (split)

- Εξάρμωση καλύμματος εσωτερικής μονάδας
- Χημικός & μικροβιολογικός καθαρισμός στοιχείου εσωτερικού
- Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων & αποχέτευσης
- Καθαρισμός φυγοκεντρικού ανεμιστήρα
- Χημικός καθαρισμός συμπυκνωτή εξωτερικής μονάδας
- Ηλεκτρολογικός και ηλεκτρονικός έλεγχος μηχανήματος
- Έλεγχος πιθανόν διαρροών ψυκτικού υγρού & αποκατάστασή τους
- Έλεγχος πιέσεων ψυκτικού υγρού L.P. & H.P.
- Εκκίνηση - γενικός έλεγχος - παράδοση σε χρήση.
- Καθαρισμός φίλτρων.

B. Για την λειτουργία κατά τη χειμερινή περίοδο

Πριν την έναρξη της χειμερινής περιόδου θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και ρύθμισης των εγκαταστάσεων θέρμανσης λέβητα – καυστήρα του ΚΥ και στη συνέχεια θα γίνει η εναλλαγή του κλιματισμού σε κατάσταση θέρμανσης.

Η συντήρηση θα γίνει από αδειούχους συντηρητές καυστήρων και θα συμπληρωθεί το φύλλο ελέγχου συντήρησης και ρύθμισης, το οποίο παραδίδεται στο Υπεύθυνο του ΚΥ

Ενδεικτικά οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν:

Συντήρηση Λέβητα

- Καθαρισμός της θερμαντικής εσωτερικής επιφάνειας και των αεριαυλών με συρμάτινες βούρτσες.
- Στεγανοποίηση τυχόν διαρροών καυσαερίων

Συντήρηση Καυστήρα

- Καθαρισμός του ακροφυσίου (μπεκ) του καυστήρα ή αντικατάστασή του, αν διαπιστωθεί ότι είναι μικρό ή μεγάλο για το λέβητα ή έχει συμπληρώσει τον αριθμό ωρών λειτουργίας, που προδιαγράφει ο κατασκευαστής του.

- Καθαρισμός της κεφαλής καύσης και του στροβιλιστή.
- Καθαρισμός και έλεγχος των ηλεκτροδίων ανάφλεξης και του φωτοστοιχείου.
- Καθαρισμός της αντλίας πετρελαίου και των φίλτρων πετρελαίου στη σωληνογραμμή, που φέρνει το καύσιμο από τη δεξαμενή στον καυστήρα.
- Καθαρισμός των πτερυγίων του ανεμιστήρα.
- Στην καπνοδόχο πρέπει να γίνουν: Επιμελημένος και τακτικός καθαρισμός του καπναγωγού και της καπνοδόχου από τις κάπνες.

Η ρύθμιση περιλαμβάνει:

- Ρύθμιση της αναλογίας αέρα και πετρελαίου, έτσι που να γίνεται σωστή καύση.
- Ρύθμιση της σωστής θέσης του στροβιλιστή και των ηλεκτροδίων.
- Έλεγχος και ρύθμιση του κυκλώματος αυτοματισμού, με το οποίο αρχίζει και σταματάει η καύση των οργάνων ασφαλείας(θερμοστάτες, βαλβίδα ασφαλείας) και ένδειξης (θερμόμετρα, μανόμετρα).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι και το προσωπικό τους, πρέπει να έχουν όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς κανονισμούς για τις εργασίες που θα εκτελεστούν.
2. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα (θα κατατεθούν με την προσφορά):
 - πιστοποιητικό ISO 9001 βάσει του EN 303/2008 και της ΗΠ18694/658/ε103 (ΦΕΚ12323/Β/2012)
 - Πιστοποιητικό επάρκειας κατηγορίας I για άσκηση εργασιών ελέγχου διαρροών, ανάκτησης, εγκατάστασης και συντήρησης ή εξυπηρέτησης σταθερού εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σύμφωνα με τον Κανονισμό 2067/2015/ΕΚ,
 - οι τεχνικοί του να διαθέτουν άδεια εργοδηγού ψυκτικού και πιστοποιητικό επάρκειας κατηγορίας I σύμφωνα με του ΠΔ 1/2013 καθώς και πιστοποίηση για την διαχείριση φθοριούχων αερίων, σύμφωνα με τον Κανονισμό 2067/2015/ΕΚ.
3. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντεχνη, ασφαλή και ταχεία εκτέλεση των εργασιών και υποχρεούται να τηρεί αυστηρά τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες δημοσίων αρχών, και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς ιδιαίτερα δε, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς φορτίων, ασφάλειας εργασίας, απαιτούμενων αδειών κ.λ.π. με τρόπο ώστε η εκτέλεση της εργασίας να είναι απόλυτα ασφαλής και νόμιμη και να μην εκτίθεται ο Αναθέτων, ο Ανάδοχος, το προσωπικό τους ή οι επισκέπτες σε οποιοδήποτε κίνδυνο σωματικής βλάβης, περιουσιακής ζημιάς ή κύρωσης.

4. Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατόπιν χρονοδιαγράμματος, το οποίο θα καταρτιστεί σε συνεννόηση με τους Υπεύθυνους του Κέντρου Υγείας ώστε να μην διαταραχθεί η λειτουργία του ΚΥ
5. Η προσκόμιση και η αποκομιδή των υλικών, θα πρέπει να γίνεται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στο κτήριο. Στα σημεία του κτηρίου όπου προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους χώρους του κτιρίου. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιονδήποτε ζημιών ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
6. Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.). Οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους της κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών.
7. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων από την νομοθεσία μέτρων για την ασφάλεια-υγιεινή καθώς και για την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Για την εκπόνηση των ειδικών κατηγοριών εργασιών για τις οποίες υπάρχουν σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις ο ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιήσει αποκλειστικά αδειούχους τεχνικούς.
8. Οι οικονομικές προσφορές θα συμπληρωθούν σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα και θα συμπεριλαμβάνουν τις δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά επιτόπου του έργου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, την εκτέλεση όλων των προαναφερόμενων εργασιών, και όποιων άλλων απαιτείται και δεν αναφέρονται στην παρούσα, για την έντεχνη ολοκλήρωση του προς ανάθεση φυσικού αντικείμενου, και θα περιλαμβάνουν όλες τις προβλεπόμενες νόμιμες φορολογικές και ασφαλιστικές εισφορές και επιβαρύνσεις.
9. Με την κατάθεση προσφοράς δηλώνεται ότι ο προσφέρων έχει επισκεφτεί τον τόπο των εργασιών, κι έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδοχή των συνθηκών της εγκατάστασης (Η-Μ εγκαταστάσεις) προκειμένου για τη διαμόρφωση της οικονομικής του προσφοράς .

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών για το **Τμήμα Α** ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες και ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για το **Τμήμα Β** ορίζεται κατά το μήνα Οκτώβριο 2019.

Επισυνάπτεται Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές θα αποσταλούν έως την 11/06/2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 και θα απευθύνονται στη Διοίκηση 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος). Θα κατατεθούν σε κλειστό φάκελο στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (1^{ος} όροφος) αναγράφοντας στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τον τίτλο του διαγωνισμού, υπόψη του κου Ρούση Κωνσταντίνου, Προέδρου της επιτροπής που ορίστηκε με την αριθμ.31050/27-05-2019 απόφαση της Διοίκησης της 2^{ης} ΥΠΕ. Ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού έχει οριστεί η 12/06/2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:00 π.μ.

Η κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των εργασιών.

Ισχύς προσφορών: Ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Οι οικονομικοί φορείς μέσα στο φάκελο της προσφοράς τους θα τοποθετήσουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι: α) Αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών και β) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί, **με ποινή απόρριψης**.

Η προσφορά θα είναι καθαρογραμμένη, χωρίς διορθώσεις, θα φέρει σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του προσφέροντα.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016).

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ :

A.1) Η πληρωμή των προμηθευτών θα πραγματοποιείται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου, την έκδοση από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής πρακτικού παραλαβής και καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, με προϋπόθεση την προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας καθώς και τυχόν όποιου άλλου εγγράφου ζητηθεί από την Οικονομική Υπηρεσία.

2) Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου εφόσον ορίζεται από το νόμο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

B. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016)

Ειδικότερα:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της υπέρ Α.Ε.Π.Π. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

ε) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.3580/2007.

στ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2283/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει τη 2^η Υγειονομική Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιούμενος ισχύει. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν θα γίνονται δεκτές.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν ολοκληρωθούν οι εργασίες, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις στα πλαίσια καλής λειτουργίας των εργασιών, από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Οικονομική Προσφορά (Υπόδειγμα)

<i>α/α</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Είδος</i>	<i>Τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ</i>	<i>ΦΠΑ 24% (€)</i>	<i>Συνολική τιμή ανά εργασία με ΦΠΑ (€)</i>
1.	Αποκατάσταση λειτουργίας ψύκτη	Υλικά			
		Εργασία			
2.	Συντήρηση εξοπλισμού για θερινή λειτουργία	Εργασία			
3.	Συντήρηση εξοπλισμού για χειμερινή λειτουργία	Εργασία			
<i>Συνολική τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ</i>					
<i>ΦΠΑ 24% (€)</i>					
<i>Συνολική τιμή (€) με ΦΠΑ</i>					

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΟΛΓΑ ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ