

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263

Πίνακας αποδεκτών

ΚΟΙΝ.: Φ.831/1761
Σ.585
Δεκέλεια, 30 Απρ 24
Συν:

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Συντήρησης Αντλιών Θερμότητας για ανάγκες ΣΙ Υπ' Αριθμ. 78/2024)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014586348
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014612981
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC014644702
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Την ΗΔΜ 18/25-1-24 της Σχολής Ικάρων με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ως αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο.

στ. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

ζ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα.

η. Την (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 24 Απρ 24 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με το οποίο εισηγείται την εκτέλεση εργασιών θέματος από τον μειοδότη, για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτό.

Αποφασίζουμε

2. Την αποδοχή των εισηγήσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο Πρακτικό παραγράφου 1.θ. της παρούσας.

3. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθώς κατατέθηκαν εμπρόθεσμα:

- α. ΚΟΚΟΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.
- β. CLIMACOM-ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΚΕ
- γ. THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.

4. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. ΚΟΚΟΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.
- β. CLIMACOM-ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΚΕ
- γ. THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.

5. Κρίνουμε αποδεκτές τις τεχνικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. ΚΟΚΟΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.
- β. CLIMACOM-ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΚΕ
- γ. THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. ΚΟΚΟΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.
- β. CLIMACOM-ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΚΕ
- γ. THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.» κατόπιν της (γ)

σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «THERMOKLIMA HVAC SERVICES Ο.Ε.», με ΑΦΜ 082314010, διεύθυνση: Κεραμένων 9, Αθήνα, Τ.Κ 10436 , τηλ 210-5227310, email: info@thermoklima.gr, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/ α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	Τιμή μονάδος(€)	Σύνολική Τιμή (€)
1	45000 000-7	Εργασίες συντήρησης αερόψυκτων συγκροτημάτων κλιματισμού Διοικητηρίων ΣΙ, ΣΜΙΚ και Μουσείου ΣΙ, ως Τ.Π.	ΤΕΜ	2,00	450,00	900,00
2		Εργασίες συντήρησης αντλιών θερμότητας Αμφιθεάτρου- Βιβλιοθήκης, ως Τ.Π.	ΤΕΜ	3,00	720,00	2.160,00
3		Έλεγχος διαρροών, ως Τ.Π.	ΤΕΜ	12,00	150,00	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						4.860,00
ΦΠΑ 24 %						1.166,40
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						6.026,40

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν.4172/13 (όπως ισχύει).

11. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

12. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Η συνολική διάρκεια για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών – εργασιών ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία σύναψης του Συμφωνητικού.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της Σχολής Ικάρων (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας) κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

14. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Τιμολόγιο του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (ΗΤ) με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0014) της ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας.

γ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

15. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

16. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του ν.4412/16.

17. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

18. Πληροφορίες: Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος, Διαχειριστής Διαγωνιστικών Διαδικασιών, Τηλ.210-8191263.

Ακριβές Αντίγραφο

Υποπτεύραρχος (Ι) Ιωάννης Ασημακόπουλος
Ε π ι τ ε λ ά ρ χ η ς Δ Α Ε

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

THERMOKLIMA HVAC SERVICES O.E.
ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

info@thermoklima.gr

-5-

Αποδέκτες για Πληροφορία
ΚΟΚΟΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.
CLIMACOM-ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ.
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΚΕ
ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

edara@kokotas.gr

info@climacom.com.gr

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
30 Απρ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.1761/Σ.585

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ
ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ»**

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την συντήρηση των δύο (2) κεντρικών αερόψυκτων συγκροτημάτων κλιματισμού του οίκου TRANE που καλύπτουν τις ανάγκες ψύξης του κτηριακού συγκροτήματος Διοικητήρια ΣΙ και ΣΜΙΚ και Μουσείου ΣΙ. Περιλαμβάνει, δε, όλες τις απαραίτητες εργασίες και ενέργειες, για τη δοκιμή και θέση σε λειτουργία των υπόψη μηχανημάτων. Επιπλέον, θα γίνει συντήρηση των τριών (3) αντλιών θερμότητας του οίκου Hitachi που καλύπτουν τις ανάγκες ψύξης-θέρμανσης του κτηριακού συγκροτήματος Αμφιθεάτρου και Βιβλιοθήκης. Περιλαμβάνει, δε, όλες τις απαραίτητες εργασίες και ενέργειες, για τη δοκιμή και θέση σε λειτουργία των υπόψη μηχανημάτων και την έκδοση εντύπου διαρροών.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όλες οι εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή θα εκτελεστούν με ανάθεση σ' έναν οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τις κείμενες περί εκτέλεσης εργασιών – παροχής υπηρεσιών διατάξεις, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών για την εκτέλεση των εργασιών.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΩΝ ΣΙ, ΣΜΙΚ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΣΙ

α. Υφιστάμενη κατάσταση: Δύο κεντρικά αερόψυκτα συγκροτήματα κλιματισμού ECGAN – 800 δύο κυκλωμάτων το καθένα.

Ψύκτης Νο 1: Ο ψύκτης λειτουργεί κανονικά.

Ψύκτης Νο 2: Ο ψύκτης λειτουργεί κανονικά.

β. Εργασίες που απαιτούνται:

(1) Έλεγχος ψυκτικών κυκλωμάτων για τυχόν διαρροές με ηλεκτρονική συσκευή.

(2) Μεγγομέτρηση συμπίεστών για τον έλεγχο της κατάστασης των κινητήρων.

(3) Καθαρισμός των συμπυκνωτών με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.

(4) Έλεγχος ανεμιστήρων (ρουλεμάν) για θορύβους και συντονισμούς και αμπερομέτρηση.

(5) Καθαρισμός φίλτρων νερού

(6) Έλεγχος στάθμης λαδιού των συμπίεστών

- (7) Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
- (8) Μέτρηση πιέσεων λειτουργίας χαμηλής, υψηλής
- (9) Έλεγχος και σύσφιξη ηλεκτρικών επαφών ισχύος και αυτοματισμού.
- (10) Έλεγχος κύριων επαφών στα ρελέ ισχύος του συμπιεστή.
- (11) Έλεγχος θερμικών.
- (12) Έλεγχος λειτουργίας flow switch.
- (13) Έλεγχος και μέτρηση θερμοκρασιών νερού, πιέσεων ψυκτικού υγρού.
- (14) Έλεγχος ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας και ασφάλειας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- (15) Έλεγχος ηλεκτρολογικών συνδέσεων και σύσφιξη αν απαιτείται.
- (16) Έλεγχος Θερμοκρασιών και ρύθμιση αυτών αν απαιτείται.
- (17) Έλεγχος βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών).
- (18) Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- (19) Αποκατάσταση βλαβών που δύναται να οφείλονται σε εσφαλμένες παραμέτρους του ηλεκτρονικού κέντρου.

3.2. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

α. Υφιστάμενη κατάσταση: Αντλίες Θερμότητας ψύξης και θέρμανσης του οίκου hitachi. Οι αντλίες θερμότητας είναι δύο ψυκτικών κυκλωμάτων η κάθε μία με συμπιεστές τύπου screw.

β. Εργασίες που απαιτούνται:

- (1) Έλεγχος διαρροών με ηλεκτρονική συσκευή.
- (2) Μεγγομέτρηση συμπιεστών για τον έλεγχο της κατάστασης των κινητήρων.
- (3) Καθαρισμός των συμπυκνωτών με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- (4) Έλεγχος ανεμιστήρων (ρουλεμάν) και αμπερομέτρηση.
- (5) Αμπερομέτρηση συμπιεστών.

- (6) Έλεγχος και σύσφιξη ηλεκτρικών επαφών ισχύος και αυτοματισμού.
- (7) Έλεγχος κύριων επαφών στα ρελέ ισχύος του συμπιεστή.
- (8) Έλεγχος θερμικών.
- (9) Έλεγχος λειτουργίας flow switch.
- (10) Έλεγχος και μέτρηση θερμοκρασιών νερού, πιέσεων ψυκτικού υγρού.
- (11) Έλεγχος ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας και ασφάλειας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- (12) Έλεγχος βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών).
- (13) Μέτρηση υπόψυξης και υπερθέρμανσης των ψυκτικών κυκλωμάτων
- (14) Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- (15) Αποκατάσταση βλαβών που δύναται να οφείλονται σε εσφαλμένες παραμέτρους του ηλεκτρονικού κέντρου.

3.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΩΝ - ΜΙΚΡΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ – ΔΣΕ - ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ-ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ

α. Υφιστάμενη κατάσταση: Αντλίες Θερμότητας Ψ1 – Ψ2 του οίκου SEVEZO, και καλύπτουν τις ανάγκες κλιματισμού (θέρμανση-ψύξη) ψύξης 260KW και θέρμανσης 290KW για το χώρο του εντευκτηρίου και αντλίες θερμότητας Ψ3-Ψ4-Ψ5-Ψ6 του ίδιου οίκου, ψύξης 530KW και θέρμανσης 580KW, για τους χώρους των διδακτηρίων, μικρού αμφιθεάτρου, ΔΣΕ και κτήριο διδακτικού προσωπικού. Οι αντλίες θερμότητας είναι δύο κυκλωμάτων η κάθε μία (C1 και C2).

β. Εργασίες που απαιτούνται:

- (1) Έλεγχος διαρροών με ηλεκτρονική συσκευή.
- (2) Έλεγχος βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών).
- (3) Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.

3.4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Μετά το πέρας των συντηρήσεων, θα γίνει έλεγχος διαρροών όλων των κυκλωμάτων όλων των κυκλωμάτων των αντλιών θερμότητας της ΣΙ και θα εκδοθεί αντίστοιχο έντυπο διαρροών. Συνολικά, τα κυκλώματα προς έλεγχο είναι 2 των

αερόψυκτων συγκροτημάτων κλιματισμού του οίκου TRANE, 12 των αντλιών θερμότητας μάρκας SEVEZO και 3 των αντλιών θερμότητας μάρκας HITACHI.

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια των απαραίτητων υλικών που παρουσιάζονται στο συνημμένο προϋπολογισμό της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα της Υπηρεσίας. Τα εργαλεία, όργανα και εν γένει μέσα τα οποία θα απαιτηθούν, θα προσκομίσει και διαθέσει με δική του δαπάνη ο Ανάδοχος. Τα αναλώσιμα υλικά (μικροϋλικά, υγρά χημικών καθαρισμών, κλπ), καθώς και η ποσότητα του ψυκτικού υγρού που θα χρειαστεί για την επισκευή – συμπλήρωση των ψυκτικών κυκλωμάτων συμπεριλαμβάνονται στο τίμημα της προσφοράς του αναδόχου. Όσα υλικά δεν περιλαμβάνονται στον εν λόγω προϋπολογισμό, θα προσκομιστούν/τοποθετηθούν από τον/τους φορέα/εις των αντίστοιχων εργασιών. Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της Επίβλεψης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης και εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων και οποιωνδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μετά το πέρας των εργασιών, απαιτείται ο Ανάδοχος να επισκεφθεί το χώρο κατά το επόμενο διάστημα προς εξασφάλιση επίτευξης τεχνικά και αισθητικά ποιοτικού αποτελέσματος. Οι ανωτέρω πρόσθετες ενέργειες δεν επιφέρουν πρόσθετη αμοιβή, εκτός αν αντικειμενικώς δεν προκύψουν από σφάλματα ή παραλείψεις του Αναδόχου, ήτοι από ανωτέρα βία, απρόβλεπτες δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή εσφαλμένες ενέργειες της Υπηρεσίας.

Τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο χώρο ή/και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα αποκατασταθούν άμεσα και χωρίς επιπλέον αμοιβή από τον Ανάδοχο.

Γενικά, όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και τις οδηγίες των κατασκευαστών των ενσωματωμένων υλικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (πινακίδες, ταινίες σήμανσης, φώτα, κ.λ.π.) για την αποφυγή ατυχημάτων τυχόν διερχόμενων πεζών. Επίσης, θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων

Ατομικής Προστασίας κ.λ.π.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με το πέρας των εργασιών να παραδώσει το χώρο καθαρό και έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος των εργασιών είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του εργατοτεχνικού προσωπικού του.

Ακριβές Αντίγραφο

Για τον απουσιάζοντα Δντη ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας
Σμηναγός (Ο) Ιωάννης Παπαδόπουλος
Τμχης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών