



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΚΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ

Πάτρα, 04-02-2026

Αρ. Πρωτ.: 659

Τμήμα: Διαχείρισης
Πληροφορίες Τηλ: 2610 425070
Ταχ. Δ/ση: Γιαννιτσών 3, Πάτρα
Mail: vi.promithics@1545.syzcfxis.gov.gr

Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΠΕ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Θέμα:** Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την επισκευή του πίνακα του Κεντρικού Κλιματισμού & του Πύργου ψύξης ΚΥ Βορείου Τομέα Πατρών
- Αφού λάβαμε υπόψη:
1. Τις διατάξεις του Ν.2286/95, Ν.2362/95(άρθρο83), Ν.3329/05, Ν. 3527/2007, Ν.3867/2010, Ν. 4238/2014, ΠΔ 118/2077, Ν.4281/2014 & Ν. 4320/2015.
 2. Την αριθμ. πρωτ. 51864/16-08-2023 απόφαση ορισμού Επιστημονικά Υπεύθυνου Συντονιστή του ΚΥ Βορείου Τομέα Πάτρας & απόφαση ορισμού αναπληρωτή υπεύθυνου συντονιστή
 3. Τις αριθμ. πρωτ. 1847/24-12-2014 και 21/12-01-2015 αποφάσεις Διοικητή της 6^{ης} Υ.Πε..
 4. Τα αριθμ. πρωτ. 665/12-01-2015 και 13277/14-05-2015 έγγραφα της 6^{ης} Υ.Πε

Παρακαλούμε όπως, κατόπιν επίσκεψής σας και διαγνωστικού ελέγχου, καταθέσετε μία προσφορά για την επισκευή του Κεντρικού Κλιματισμού –Πύργου ψύξης της μονάδας μας

ΕΙΔΟΣ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΦΠΑ
Επισκευή του Κεντρικού Κλιματισμού – Πύργου ψύξης	1	12.000	24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι η αποκατάσταση εργασιών στο Κ.Υ Βόρειου Τομέα Πατρών. Συγκεκριμένα οι εργασίες που θα απαιτηθούν περιλαμβάνουν την επισκευή του Πύργου Ψύξης και του υδρόψυκτου συστήματος της μονάδας. Επίσης απαιτείται αποξήλωση του παλιού πίνακα του λεβητοστασίου και τοποθέτηση νέου.

Τεχνική Περιγραφή Πύργου Ψύξης
Λόγω των ιδιαιτεροτήτων που παρουσιάζει η εν λόγω εγκατάσταση οι εργασίες που

χρειάζονται όσο αφορά την επισκευή του Πύργου Ψύξης είναι οι εξής:

1. Εκκένωση δικτύου νερού πύργου ψύξης
2. Επισκευή διαρροής σε σωλήνα 5in με INOX Σέλα Επισκευής RS1-200/52-59
3. Πλύσιμο πύργου, χημικός καθαρισμός των εξωτερικών επιφανειών, μηχανικός και χημικός καθαρισμός εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες-λεκάνη.
4. Καθαρισμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων, των ακροφυσίων(μπεκ)του σταγονοσυλλέκτη
5. Καθαρισμός των περσίδων εισόδου αέρα, των προστατευτικών καλυμμάτων των στοιχείων μονάδας και των eliminators. Καθαρισμός της κυψελοειδούς επιφάνειας συναλλαγής (διασκορπισμού)
6. Καθαρισμός του φίλτρου νερού της λεκάνης.
7. Βάψιμο 2 φορές με ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό πολυουρεθάνης
8. Αντικατάσταση φλοτέρ 1in
9. Επαναπλήρωση δικτύου-Έλεγχος στεγανότητας
10. Τοποθέτηση κατάλληλου κοτοτσεσοσύρματος, δίχτυ ή άλλο αποτρεπτικό μέσο στην διάταξη του Πύργου Ψύξης και στα ηχοαπορροφητικά πάνελ που τον περιβάλλουν που να διασφαλίζει ότι είναι αδύνατη η είσοδος πτηνών.

Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρολογικού πίνακα του λεβητοστασίου
Όσον αφορά τον ηλεκτρολογικό πίνακα του λεβητοστασίου στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλιού πίνακα αυτοματισμού του λεβητοστασίου και τοποθέτηση νέου.

Αυτό θα εξυπηρετήσει ως προς τον έλεγχο των κάτωθι:

1. Κυκλοφορητής ονομαστικής ισχύος 300W
2. Εξαεριστήρας ταράτσας ονομαστικής ισχύος 1,5KW
3. Εξαεριστήρας υπογείου ονομαστικής ισχύος 1,1KW
4. Εξαεριστήρας ονομαστικής ισχύος 0,55KW
5. Εξαεριστήρας WC ονομαστικής ισχύος 0,55KW
6. Δύο (2) Κυκλοφορητές ονομαστικής ισχύος 2,2KW
7. Κυκλοφορητής ονομαστικής ισχύος 1,5KW
8. Τρεις (3) Κυκλοφορητές ονομαστικής ισχύος 0,5KW

Ο νέος πίνακας θα απαρτίζεται από

1. Πίνακα επίτοιχο στεγανό από λαμαρίνα DKP
2. Επιλογικούς διακόπτες τριών θέσεων (AUTO, Manual, Off) μετά των λυχνιών
3. ένδειξης(*).
4. Ρελέ ισχύος με θερμικά (θερμομαγνητικά)
5. Βοηθητικές επαφές επιβεβαίωση BMS Κατάλληλων(*) ονομαστικών στοιχείων για κάθε ελεγχόμενο μηχάνημα
6. Προσαρμογή σε υπάρχον BMS

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει:

1. Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνει ότι οι Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου και ότι θα ακολουθήσει πιστά τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου των προς επισκευή μηχανημάτων τόσο ως προς τα υλικά που θα τοποθετηθούν, όσο και ως προς το είδος και τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.
2. Να καταθέσει βεβαίωση επίσκεψης υπογεγραμμένη από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Κ.Υ. ότι έλαβε πλήρη και καλή γνώση της υπάρχουσας κατάστασης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO9001:2015, ISO14001:2015 και ISO45001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο των εργασιών. Η συμμόρφωση θα πιστοποιείται με σχετικά πιστοποιητικά σε ισχύ, τα οποία ο συμμετέχοντας θα πρέπει να υποβάλει μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.

4. Τουλάχιστον έναν (1) τεχνικό που να κατέχει όλες τις απαιτούμενες κατά το νόμο άδειες για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει εναλλακτικά μία από τις παρακάτω άδειες Αποφοίτου Πολυτεχνείου (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός) βεβαίωση -αναγγελίας δραστηριότητας Αποφοίτου ΤΕΙ (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ) - βεβαίωση αναγγελίας δραστηριότητας.
6. Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση αντίστοιχων εργασιών δομή Υγείας το τελευταίο έτος από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, το οποίο θα αποδεικνύεται με σχετικό πιστοποιητικό εμπειρίας ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής της υπηρεσίας.

1. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι πιστοποιημένα και να φέρουν σήμανση CE.
2. Ο ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι πρόκειται για χώρο εργασίας προσωπικού και ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία.
3. Σε περίπτωση που απαιτηθεί διακοπή ρεύματος, αυτή θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία και σε χρονικό διάστημα που δε θα επηρεάζει την λειτουργία αυτής.
4. Η δαπάνη αφορά στην εργασία και στην προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται και περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.
5. Αν κατά τη διαδικασία των εργασιών εντοπισθούν απαιτήσεις επιπλέον επισκευών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει αιτιολογική έκθεση, τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά για το αντικείμενο της επισκευής, την οποία θα καταθέσει τόσο στη Διεύθυνση Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού όσο και την Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 6ης Υ.ΠΕ.
7. Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα προσυμφωνημένο με τις Διευθύνσεις της αντίστοιχων Υπηρεσιών της 6ης Υ.ΠΕ.

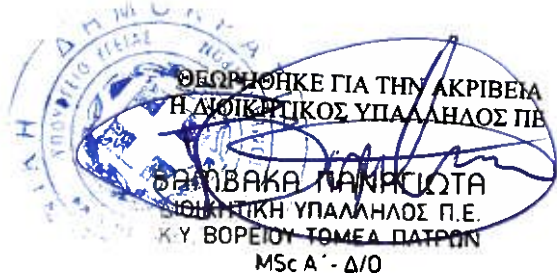
Η παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών για την επισκευή του πίνακα του Κεντρικού Κλιματισμού & του Πύργου νύξης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα με κίνητρο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής (επί του συνόλου) και σύμφωνα με το φύλλο συμμόρφωσης που θα επισυνάπτεται

Η εταιρεία κατά την πληρωμή υπόκειται στις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση, ενδεικτικά:

- Τα έξοδα της μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών θα γίνουν με επιβάρυνση του προμηθευτή.
- Η δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της 6^{ης} Υ.Π.Ε.
- Η πληρωμή γίνεται με πίστωση.

Η αποστολή των προσφορών θα γίνει μόνο στην εφαρμογή I supplies μέχρι Τρίτη 10 Φεβρουαρίου 2026 και ώρα 15:00μ.μ.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
Κ.Υ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ
ΚΟΣΚΙΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



Φύλλο Συμμόρφωσης Επισκευής του Πίνακα του Κεντρικού Κλιματισμού & του Πύργου ψύξης		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Επισκευή του Πύργου Ψύξης και του υδρόψυκτου συστήματος της μονάδας. Επίσης απαιτείται αποξήλωση του παλιού πίνακα του λεβητοστασίου και τοποθέτηση νέου.	NAI	
Αποξήλωση του παλιού πίνακα του λεβητοστασίου και τοποθέτηση νέου.	NAI	
1. Εκκένωση δικτύου νερού πύργου ψύξης	NAI	
2. Επισκευή διαρροής σε σωλήνα 5in με INOX Σέλα Επισκευής RS1-200/52-59	NAI	
3. Πλύσιμο πύργου, χημικός καθαρισμός των εξωτερικών επιφανειών, μηχανικός και χημικός καθαρισμός εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες-λεκάνη.	NAI	
4. Καθαρισμός των περυγίων των ανεμιστήρων, των ακροφυσίων(μπεκ)του σταγονοσυλλέκτη	NAI	
5. Καθαρισμός των περσίδων εισόδου αέρα, των προστατευτικών καλυμμάτων των στοιχείων μονάδας και των eliminators. Καθαρισμός της κυψελοειδούς επιφάνειας συναλλαγής (διασκορπισμού)	NAI	
6. Καθαρισμός του φίλτρου νερού της λεκάνης.	NAI	
7. Βάψιμο 2 φορές με ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό πολυουρεθάνης	NAI	
8. Αντικατάσταση φλοτέρ 1in	NAI	
9. Επαναπλήρωση δικτύου-Έλεγχος στεγανότητας	NAI	
10. Τοποθέτηση κατάλληλου κοιτοτσεσοσύρματος, δίχτυ ή άλλο αποτρεπτικό μέσο στην διάταξη του Πύργου Ψύξης και στα ηχοαπορροφητικά πάνελ που τον περιβάλλουν που να διασφαλίζει ότι είναι αδύνατη η είσοδος πτηνών, που να είναι δυνατή όμως η όποια διέλευση	NAI	
Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρολογικού πίνακα του λεβητοστασίου		
Όσον αφορά τον ηλεκτρολογικό πίνακα του λεβητοστασίου στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλιού πίνακα αυτοματισμού του λεβητοστασίου και τοποθέτηση νέου. Αυτό θα εξυπηρετήσει ως προς τον έλεγχο των κάτωθι:	NAI	
1. Κυκλοφορητής ονομαστικής ισχύος 300W 2. Εξαεριστήρας ταράτσας ονομαστικής ισχύος 1,5KW 3. Εξαεριστήρας υπογείου ονομαστικής ισχύος 1,1KW 4. Εξαεριστήρας ονομαστικής ισχύος 0,55KW 5. Εξαεριστήρας WC ονομαστικής ισχύος 0,55KW	NAI	

6. Δύο (2) Κυκλοφορητές ονομαστικής ισχύος 2,2KW 7. Κυκλοφορητής ονομαστικής ισχύος 1,5KW 8. Τρεις (3) Κυκλοφορητές ονομαστικής ισχύος 0,5KW		
Ο νέος πίνακας θα απαρτίζεται από 1. Πίνακα επίτοιχο στεγανό από λαμαρίνα DKP 2. Επιλογικούς διακόπτες τριών θέσεων (AUTO, Manual, Off) μετά των λυχνιών 3. ένδειξης(*). 4. Ρελέ ισχύος με θερμικά (θερμομαγνητικά) 5. Βοηθητικές επαφές επιβεβαίωση BMS Κατάλληλων(*) ονομαστικών στοιχείων για κάθε ελεγχόμενο μηχάνημα 6. Προσαρμογή σε υπάρχον BMS	NAI	
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει:		
1. Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνει ότι οι Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου και ότι θα ακολουθήσει πιστά τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου των προς επισκευή μηχανημάτων τόσο ως προς τα υλικά που θα τοποθετηθούν, όσο και ως προς το είδος και τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.	NAI	
2. Να καταθέσει βεβαίωση επίσκεψης υπογεγραμμένη από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Κ.Υ. ότι έλαβε πλήρη και καλή γνώση της υπάρχουσας κατάστασης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα.	NAI	
3. Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO9001:2015, ISO14001:2015 και ISO45001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο των εργασιών. Η συμμόρφωση θα πιστοποιείται με σχετικά πιστοποιητικά σε ισχύ, τα οποία ο συμμετέχοντας θα πρέπει να υποβάλει μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.	NAI	
4. Να διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) τεχνικό που να κατέχει όλες τις απαιτούμενες κατά το νόμο άδειες για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία	NAI	

5.Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει εναλλακτικά μία από τις παρακάτω άδειες Αποφοίτου Πολυτεχνείου (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός) βεβαίωση - αναγγελίας δραστηριότητας Αποφοίτου ΤΕΙ (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ) - βεβαίωση αναγγελίας δραστηριότητας	NAI	
6.Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση αντίστοιχων εργασιών δομή Υγείας το τελευταίο έτος από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, το οποίο θα αποδεικνύεται με σχετικό πιστοποιητικό εμπειρίας ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής της υπηρεσίας.	NAI	
7.Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι πιστοποιημένα και να φέρουν σήμανση CE.	NAI	
8.Ο ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι πρόκειται για χώρο εργασίας προσωπικού και ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία.	NAI	
9.Σε περίπτωση που απαιτηθεί διακοπή ρεύματος, αυτή θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία και σε χρονικό διάστημα που δε θα επηρεάζει την λειτουργία αυτής.	NAI	
10.Η δαπάνη αφορά στην εργασία και στην προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται και περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.	NAI	
11.Αν κατά τη διαδικασία των εργασιών εντοπισθούν απαιτήσεις επιπλέον επισκευών ο	NAI	
12.Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει αιτιολογική έκθεση, τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά για το αντικείμενο της επισκευής, την οποία θα καταθέσει τόσο στη Διεύθυνση Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού όσο και την Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 6ης Υ.ΠΕ.	NAI	
14.Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα προσυμφωνημένο με τις Διευθύνσεις της αντίστοιχων Υπηρεσιών της 6ης Υ.ΠΕ.	NAI	