



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πύργος, 15 -05- 2019
Αρ. Πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΔΟΠΕΗ/
146192/3175

Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο
Ταχ.Κώδικας: 27 131
Πληροφ.:Α. Λεμποτέσης, Α.Μιχαλοπούλου
Κ.Αλτάνη
Τηλ : 2621360417,415,425
FAX: 26213 60423
e-mail:ddo@ilia.pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση των εργασιών της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/νσης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας.

Η Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας προκειμένου να προχωρήσει στην ανάθεση των εργασιών της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/νσης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας, κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος, και έχοντας υπόψη:

-Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87^Α/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.

-Το αριθμ. ΦΕΚ 4309/τΒ'30.12.2016) με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

-Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικούμενων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.2286/1995/19^Α/01-02-95 με τις οποίες κωδικοποιούνται οι διατάξεις περί προμηθειών του δημόσιου τομέα και ρυθμίζονται συναφή θέματα.

- Τις διατάξεις του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων, κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) και όπως ισχύει..

- Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α') «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», σύμφωνα με το οποίο σκοπός του παρόντος νόμου είναι η ενσωμάτωση στην ελληνική έννομη τάξη της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ του Συμβουλίου της 8ης Νοεμβρίου 2011 σχετικά με τις απαιτήσεις για τα δημοσιονομικά πλαίσια των κρατών – μελών της

Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 306/41), καθώς και η συστηματική ένταξη σε ενιαίο κείμενο και, κατά περίπτωση, η επικαιροποίηση των ισχυουσών αρχών δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας και των διατάξεων του δημόσιου λογιστικού.

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»..

- Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.

- Τις διατάξεις της παραγράφου (γ) του άρθρου 176 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τΑ'/2010), το οποίο τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 58/τΑ'/2012) σύμφωνα με το οποίο η Οικονομική Επιτροπή είναι αρμόδια «για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους της περιφέρειας ή δημόσιους υπαλλήλους».

- Την υπ αριθμ 400/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 18ης και 25ης Μάιου 2014 και το από 25/08/2014 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

- Την υπ' αριθμ. 6302/60/09-1-2017 (Φ.Ε.Κ. 211/τ.Β'/30-1-2017) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

- Την αριθ. 69641/869/14-03-2017 (ΦΕΚ 138/τ.ΥΟΔΔ/23-03-2017) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με την οποία ορίστηκε ο πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.

- Την υπ. αριθμ. **228/15-11-2018** (ΑΔΑ:6Ζ067Λ6-Γ03) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση Προϋπολογισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2019» η οποία βρέθηκε νόμιμη με την αρ.πρωτ.265933/28-12-2018 απόφαση του ασκούντα καθήκοντα Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (ΑΔΑ:ΩΨ7ΛΟΡ1Φ-ΠΔΟ).

- Την αριθμ. **4/18-01-2019** (2η συνεδρίαση στις 21-01-2019, ΑΔΑ: ΨΟΤΘ7Λ6-ΔΣΚ) Έγκριση του (Ο.Π.Δ) Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας οικονομικού έτους 2019, το οποίο συνοψίζει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2019, καθώς και τον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. της Π.Δ.Ε. με την επωνυμία «Ίδρυμα Στήριξης Ογκολογικών Ασθενών-Η Ελπίδα», τους πίνακες στοχοθεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας καθώς και την ένταξη των πινάκων στοχοθεσίας του ΝΠΔΔ της Π.Δ.Ε «Ίδρυμα Στήριξης Ογκολογικών Ασθενών – Η Ελπίδα», σε διακριτούς πίνακες, στο Ο.Π.Δ. έτους 2019, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

- Την υπ' αριθμ. **226/15-11-2018** (ΑΔΑ: ΩΣΕ27Λ6-544) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2019».

- Το αριθμ. 99940/5036/02-04-2019 έγγραφο της Δ/σης Μεταφορών & Επικοινωνιών της ΠΕ Ηλείας σχετικά με τη βλάβη κεντρικής μονάδας κλιματισμού κτιρίου Διεύθυνσης Μεταφορών & Επικοινωνιών και θέση αυτής εκτός λειτουργίας.

- Το αριθμ. 174797/1803/17-04-2019 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηλείας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές και των ενδεικτικό προϋπολογισμό για την επισκευή – συντήρηση κεντρικού συστήματος κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών ΠΕ Ηλείας λόγω βλάβης.

-Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/124062/8687/24-04-2019 Βεβαίωση ύπαρξης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Δ/σης Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου ΠΔΕ.

-Την αρ. 234/22-04-2019 απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί έγκρισης αναγκαιότητας επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Ε.Ηλείας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατόπιν Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος δαπάνης μέχρι του ποσού των 5.900,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

- Τις υπ' αριθμ. 124094/8688/19-04-2019 (Α/Α 2203) ΑΔΑ: 6Θ237Λ6-1ΞΜ και 124098/8689/19-04-2019 (Α/Α 2204) ΑΔΑ: 6ΑΖ97Λ6-5Κ1 αποφάσεις δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Δ/σης Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου ΠΔΕ.

- Την αριθμ 1165/2019 (ΑΔΑ: ΨΨ8Δ7Λ6-Α75) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΔΕ με θέμα « Έγκριση διενέργειας δαπάνης και διάθεσης πίστωσης μέχρι του ποσού των 5.900,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την επισκευή βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε. Ηλείας», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατόπιν δημοσίευσης Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής για το σύνολο της υπηρεσίας και 2. έγκριση του επισυναπτόμενου σχεδίου Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος».

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ:

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση των εργασιών της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας και συγκεκριμένα, όπως ο παρακάτω πίνακας :

Α.Τ.	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων			
1	Αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού κυκλώματος συγκροτήματος	Τεμ.	1
2	Αντικατάσταση συμπιεστή αντλίας θερμότητας	Τεμάχιο	1
3	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Τεμάχιο	2
4	Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό FREON R407	Kgr	18

Ποσού μέχρι 5.900,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των εργασιών, μετά από σχετική αξιολόγηση ως προς την πληρότητα των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παροχής των εργασιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 5.900,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. CPV : 42512500-3 και 45331200-8.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον φορέα 03.390, ΚΑΕ 1329.01.0011 και 0869.01.0011 του οικονομικού έτους 2019.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **21 - 05 - 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30 π.μ.**

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των εργασιών της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας. Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων οι συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσας, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/8-8-2016) και δραστηριοποιούνται νομίμως αδειοδοτημένα στο αντικείμενο της παρούσας.

Οι εργασίες επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας, θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση που περιγράφεται στο Παράρτημα Α΄.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος θα περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

Α) «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά

Έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι:

1. Κατέχουν την σχετική νόμιμη άδεια για τις εργασίες επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α΄.

2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι:

- α) Δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
- β) Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- γ) Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους
- δ) Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/8-8-2016).
- ε) Δεν έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- στ) Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- ζ) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης του άρθρου 4 της παρούσας.
- η) Οι προσφορές ισχύουν για 120 ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- θ) Είναι μέλη του οικείου Επιμελητηρίου.

Β) «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει **ενυπόγραφα** τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου, σύμφωνα με το συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄** .

Γ) «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), σύμφωνα με το συνημμένο **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β΄** .

Πιο συγκεκριμένα για κάθε προσφερόμενο είδος θα αναγράφονται τα εξής στοιχεία:

- α) η τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ.,
- β) η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ.,
- γ) η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η προσφερόμενη τιμή να μην υπερβαίνει τις 5.900,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή του συνόλου των υπηρεσιών με ΦΠΑ υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων όπως και η κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και η κράτηση ποσοστού 0,07% επί της αξίας, υπέρ ΑΕΠΠ (Αρχή Εξάρτησης Προδικαστικών Προσφύγων) και κάθε άλλη νομική επιβάρυνση, ως και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί των νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης καθώς και της Σύμβασης (εάν απαιτείται), συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος καθώς και οι τρεις επιμέρους φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις :

- α) **«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ»** για την «επισκευή βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας, μέχρι του ποσού των 5.900,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς, βάσει της τιμής στο σύνολο των εργασιών».
- β) **«ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ».**

3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα αξιολογηθεί. Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με το άνοιγμα των «Τεχνικών προσφορών».

Εφόσον, οι Τεχνικές προδιαγραφές πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές που έχει θέσει η Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηλείας θα συνεχίσει η διαδικασία με το άνοιγμα των «Οικονομικών προσφορών»

Ως τελικός ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής **στο σύνολο των εργασιών** της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας

Σημειώνεται ότι:

Η προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, **υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του**. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, θα πρέπει να υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερών, μετά από σχετική ειδοποίηση, τα παρακάτω δικαιολογητικά :

- 1) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως ποινικού μητρώου, ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, το **οποίο να είναι σε ισχύ** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του αρθ. 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη., τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

- *Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.*
- *Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.*
- *Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου*
- *Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.*

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις

- 2) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που

αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ότι σχετικά με την ισχύ των ανωτέρω δικαιολογητικών :

- ο Το απόσπασμα του ποινικού μητρώου θεωρείται έγκυρο εφόσον φέρει ημερομηνία έκδοσης **εντός των έξι μηνών** που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της παραλαβής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
 - ο Η ισχύς του αποδεικτικού ενημερότητας ορίζεται **σε δύο (2) μήνες**, στην περίπτωση που δεν υφίστανται βεβαιωμένες οφειλές, ανεξαρτήτως της πράξης ή συναλλαγής για την οποία ζητείται.
 - ο Ο χρόνος ισχύος του αποδεικτικού ορίζεται **σε ένα (1) μήνα**, σε περίπτωση ύπαρξης μη ληξιπρόθεσμων οφειλών, οφειλών που τελούν σε αναστολή ή έχουν υπαχθεί σε πρόγραμμα ρύθμισης τμηματικής καταβολής.
- 3) Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, το οποίο να είναι σε ισχύ, του κράτους εγκατάστασης. Στο ανωτέρω πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού**, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι **μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης** της έγγραφης πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού . Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν_σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- 4) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα (κατά περίπτωση) του εκπροσώπου του κάθε συμμετέχοντα, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που

έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου (Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία).

5. ΕΚΤΕΛΕΣΗ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εργασία θα εκτελεστεί κατόπιν συνεννόησης με την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ηλείας και τη Δ/ση Μεταφορών & Επικοινωνιών ΠΕ Ηλείας.

Η διάρκεια της σύμβασης ξεκινά από την υπογραφή της και διαρκεί μέχρι την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

6. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Δ/ση Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου από συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίος έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών/δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

7. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι **21 - 05 - 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.** στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/σης Διοικητικού - Οικονομικού, στον 3^ο όροφο του Διοικητηρίου Πύργου, Μανωλοπούλου 47.

Οι προσφορές θα αποσφραγισθούν σε ανοικτή δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των ενδιαφερομένων εφόσον το επιθυμούν στις **21 - 05 - 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30 π.μ.**

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του κτιρίου των κεντρικών υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, στο Διοικητήριο, στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. και στον ιστότοπο της Π.Δ.Ε. στη διεύθυνση : www.pde.gov.gr.

Για περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα: 2621 360417-415-425.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Π.Δ.Ε.

ΜΠΡΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****1. Γενικά**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την επισκευή - συντήρηση του κεντρικού συστήματος κλιματισμού της Δνσης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Ε. Ηλείας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφαλής και σε συνθήκες θερμικής άνεσης λειτουργία αυτού.

Το σύστημα κεντρικού κλιματισμού αποτελείται από μία (1) αντλία θερμότητας (ψύξης-θέρμανσης, αέρα-νερού, monoblok) τύπος FAWH 332 SCR της εταιρείας FYROGENIS, ονομαστικής απόδοσης 81,3 KW - 91,46KW καθώς και θερματικές μονάδες εξαναγκασμένης κυκλοφορίας αέρα (Fan – Coil Units).

Κατόπιν επιτόπιου ελέγχου που διενεργήθηκε στο χώρο εγκατάστασης της ανωτέρω αντλίας θερμότητας διαπιστώθηκε βλάβη στον έναν συμπιεστή, σύμφωνα με τις φωτογραφίες υφιστάμενης κατάστασης που περιλαμβάνονται στο παράρτημα της παρούσας τεχνικής έκθεσης, με αποτέλεσμα η αντλία θερμότητας να λειτουργεί με μειωμένη ισχύ καθώς το ένα από τα δύο κυκλώματα έχει τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω της βλάβης.

Στην υπηρεσία επισκευής - συντήρηση θα συμπεριλαμβάνεται και ο έλεγχος για τυχόν διαρροές, καθώς και η ανάκτηση του ψυκτικού μέσου της εγκατάστασης.

2. Αντικείμενο

Το αντικείμενο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου θα είναι η επισκευή- συντήρηση της εγκατάστασης κεντρικού κλιματισμού της Δνσης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Ε. Ηλείας.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η επέμβαση σε κάθε ειδοποίηση, για βλάβη ή κακή λειτουργία των συστημάτων - μηχανημάτων εντός 24 ωρών.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι για την επισκευή- συντήρηση των εγκαταστάσεων κεντρικού κλιματισμού θα πρέπει να διαθέτουν αντίστοιχη άδεια ψυκτικού του Π.Δ. 1/2013 και πιστοποιητικό κατηγορίας I για την 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 (ΕΕ) 2015/2067.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επί της εγκατάστασης, θα διενεργηθεί έλεγχος στεγανότητας και καλής λειτουργίας και θα συνταχθεί, εντός ενός (1) μηνός, από τον αδειούχο αρχιτεχνίτη ή εργοδηγό ή από πρόσωπο που έχει το δικαίωμα αυτό, υπεύθυνη δήλωση καλής εκτέλεσης, η οποία θα παραδοθεί στην αρμόδια υπηρεσία της Π.Ε. Ηλείας. Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης καλής εκτέλεσης ορίζεται στο παράρτημα Β του Π.Δ. 1/2013.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό θα αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει επισκεφτεί τον τόπο του έργου και τις εγκαταστάσεις, έχει πλήρη γνώση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης και αποδέχεται όλους τους όρους της σύμβασης, μη δυνάμενος να αποζημιωθεί ιδιαιτέρως, εξ αιτίας αυτού του λόγου.

3. Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών**Α.Τ. 1: Αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού κυκλώματος συγκροτήματος**

Αποκατάσταση διαρροής σε ψυκτικό κύκλωμα συγκροτήματος, δηλ.: έλεγχος του ψυκτικού κυκλώματος με όργανα και αέριο για τον εντοπισμό της διαρροής. Καθαρισμός των χαλκοσωλήνων του μηχανήματος στα σημεία που υπάρχει η διαρροή και αποκατάσταση με την τοποθέτηση σωλήνων υψηλής πίεσης ΡΤ. Πρεσάρισμα του ψυκτικού κυκλώματος για τον έλεγχο στεγανότητας. Πραγματοποίηση κενού στο κύκλωμα με αντλία κενού για αφαίρεση του αέρα και της υγρασίας από το ψυκτικό κύκλωμα.

Τιμή ενός τεμαχίου :

450,00 € (Τετρακόσια πενήντα Ευρώ)

Α.Τ. 2: Αντικατάσταση συμπιεστή αντλίας θερμότητας

Αντικατάσταση καμένου συμπιεστή ισχύος αντλίας θερμότητας, ψυκτικού μέσου R22 ή R410 ή R404 ή R407 ή παρόμοιου τύπου με νέο συμπιεστή τύπου Copeland Scroll ZR190KCE-TFD-455. Αποσύνδεση καμένου συμπιεστή από τα κυκλώματα αυτοματισμού και από τη βάση στήριξης από τους χαλκοσωλήνες των γραμμών του ψυκτικού κυκλώματος και εκτοποθέτηση του συμπιεστή. Συγκέντρωση του ψυκτικού ρευστού σε φιάλες και απομόνωση του δικτύου. Προμήθεια και τοποθέτηση και στήριξη στη μονάδα νέου συμπιεστή, όμοιου τύπου, σύνδεση του με τα

ηλεκτρικά και ψυκτικά κυκλώματα. Αντικατάσταση φίλτρου ψυκτικού υγρού με νέο, φίλτρου αναρρόφησης, αντικατάσταση των ρελέ και των θερμικών που απαιτούνται καθώς και εγκατάσταση πιεζοστάτη υψηλής - χαμηλής πίεσης. Μετά την δημιουργία κενού και την πλήρωση με του κυκλώματος με κατάλληλο ψυκτικό υγρό (FREON), δοκιμή λειτουργίας και θέση της μονάδος σε πλήρη λειτουργία. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα μικρούλκα και εξαρτήματα που θα απαιτηθούν για την αντικατάσταση του συμπιεστή.

Τιμή ενός τεμαχίου :

2.800,00 € (Δύο χιλιάδες οκτακόσια Ευρώ)

A.T.3. Θερμοεκτονωτική βαλβίδα

Αντικατάσταση φθαρμένης θερμοεκτονωτικής βαλβίδας αερόψυκτου συγκροτήματος δηλαδή αποσύνδεση της παλαιάς, προμήθεια και τοποθέτηση της νέας θερμοεκτονωτικής βαλβίδας (R407) λυόμενης με τους χαλκοσωλήνες του ψυκτικού κυκλώματος και όλα τα μικρούλκα συνδέσεως.

Τιμή ενός τεμαχίου :

350,00 € (Τριακόσια πενήντα Ευρώ)

A.T.4. Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό FREON

Σύμφωνα με τον υπ' αριθ. 2037/2000 Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, που έχει δημοσιευθεί στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας τον Ιούνιο του 2000, «.....από 1η Ιανουαρίου 2010, απαγορεύεται η χρήση παρθένων υδροχλωροφθορανθράκων για τη συντήρηση και εξυπηρέτηση ειδών εξοπλισμού ψύξης και κλιματισμού που υφίστανται κατά την ημερομηνία αυτή. Η χρήση όλων των υδροχλωροφθορανθράκων θα απαγορευτεί πλήρως από την 1η Ιανουαρίου, 2015...».

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2 του Π.Δ. 1/2013, δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση στις εγκαταστάσεις υλικών, που δεν είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και η χρησιμοποίηση υλικών, εξαρτημάτων ή ψυκτικών μέσων των οποίων έχει απαγορευθεί η χρήση.

Δεδομένου ότι ο τύπος ψυκτικού ρευστού της υφιστάμενης αντλίας θερμότητας είναι το R-22 (υδροχλωροφθορανθράκας HCFC), προτείνεται η πλήρη αντικατάστασή του με νέο κατάλληλο ψυκτικό υγρό. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό καθώς και όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την παράδοση σε ασφαλή και αποδοτική λειτουργία της μονάδας.

Τιμή ενός Χιλιόγραμμου (kgr):

45,00 € (Σαράντα πέντε ευρώ)

4. Προμέτρηση Εργασιών

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων			
1	Αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού κυκλώματος συγκροτήματος	Τεμ.	1
2	Αντικατάσταση συμπιεστή αντλίας θερμότητας	Τεμάχιο	1
3	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Τεμάχιο	2
4	Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό FREON R407	Kgr	18

5. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την επισκευή - συντήρηση της εγκατάστασης κεντρικού κλιματισμού της Δνσης Μεταφορών της Π.Ε. Ηλείας ανέρχεται στο ποσό των **4.760,00€** πλέον **ΦΠΑ 24% (1.142,40€)** και **συνολικά 5.902,40€**.

Οι τιμές των περιγραφόμενων εργασιών διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς και αναλύονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία [€]
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων					
1	Αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού κυκλώματος συγκροτήματος	Τεμ.	1	450,00	450,00
2	Αντικατάσταση συμπιεστή αντλίας θερμότητας	Τεμάχιο	1	2.800,00	2.800,00
3	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Τεμάχιο	2	350,00	700,00
4	Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό FREON R407	Kgr	18	45,00	810,00
Σύνολο:					4.760,00
Φ.Π.Α. 24%:					1.142,40
Σύνολο:					5.902,40

Αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές και δηλώνω υπεύθυνα ότι η προσφορά μου καλύπτει κατ ελάχιστον την ανωτέρω Τεχνική Έκθεση.

Ο προσφέρων
Ημερομηνία / / 2019

.....
(Σφραγίδα –Υπογραφή)

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ
FYROGENIS ΤΥΠΟΣ FAWH 332 SCR**

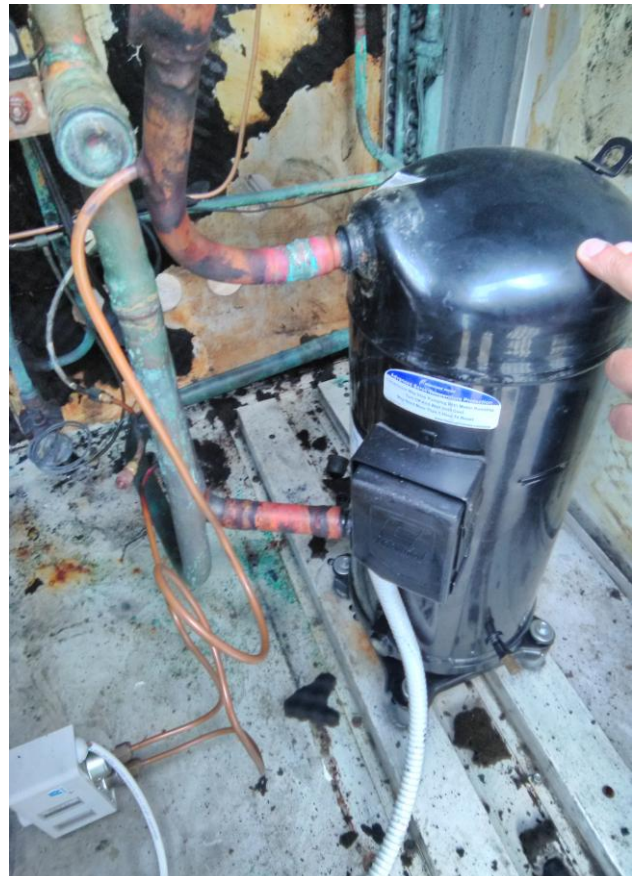
ΤΥΠΟΣ FAWH SCR	R 22	FAWH 272	FAWH 332	FAWH 362	FAWH 422	FAWH 532	FAWH 662
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ							
ΨΥΞΗ (1)	(W)	68900	81340	94520	112800	137210	168000
	(kcal/h)	59254	69952	81287	97008	118000	144480
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (2)	(W)	77200	91460	106900	121800	154400	197200
	(kcal/h)	66392	78656	91934	104748	132784	169592
ΑΠΙΣΧΥΣ (3)	ΨΥΞΗ (kW)	21,6	25,4	30	35,8	43,2	53,4
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (kW)	20,4	24	28,2	32,8	40,8	51,8
ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (4)	(%)	100-50-0	100-50-0	100-50-0	100-50-0	100-50-0	100-50-0
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	SCROLL ΕΡΜΗΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ					
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2	2	4	4	4	4
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm)	2900	2900	2900	2900	2900	2900
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΑΔΙΟΥ	(lit)	2 x 4	2 x 4,1	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4,1
ΕΞΕΛΜΙΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΑΥΛΩΝ					
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1	1	1	1	1	1
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	(lit)	18	21	22	32,5	37	47,5
ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ	(m ³ /h)	11,85	14,00	15,26	19,40	23,6	28,9
ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ					
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	(m ²)	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 3,7	2 x 3,7	2 x 3,7
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	(m ³ /h)	30000	40000	40000	40000	60000	84000
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΞΟΝΙΚΟΣ					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΤΕΡΩΤΩΝ		3	4	4	4	6	6
ΑΡΙΘ. ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ x ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ	(kW)	3 x 0,57	4 x 0,57	4 x 0,57	4 x 0,57	6 x 0,57	6 x 1,1
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm)	900	900	900	900	900	900
ΨΥΚΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ		2	2	2	2	2	2
ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ (ΨΥΞΗ)		ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ					
ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ)		CAPILLARY TUBE (ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ)					
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ / ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(kg)	R22/2 x 8,5	R22/2 x 9	R22/2 x 10	R22/2 x 14	R22/2 x 16	R22/2 x 18
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	2787	2900	2900	3400	3400	3400
	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	990	1656	1656	1656	1656	1656
	ΥΨΟΣ (mm)	1234	1420	1420	1850	1850	1850
ΒΑΡΟΣ (kg)		600	1050	1070	1100	1170	1500
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	DN 80	DN 80	DN 100
	ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	DN 80	DN 80	DN 100

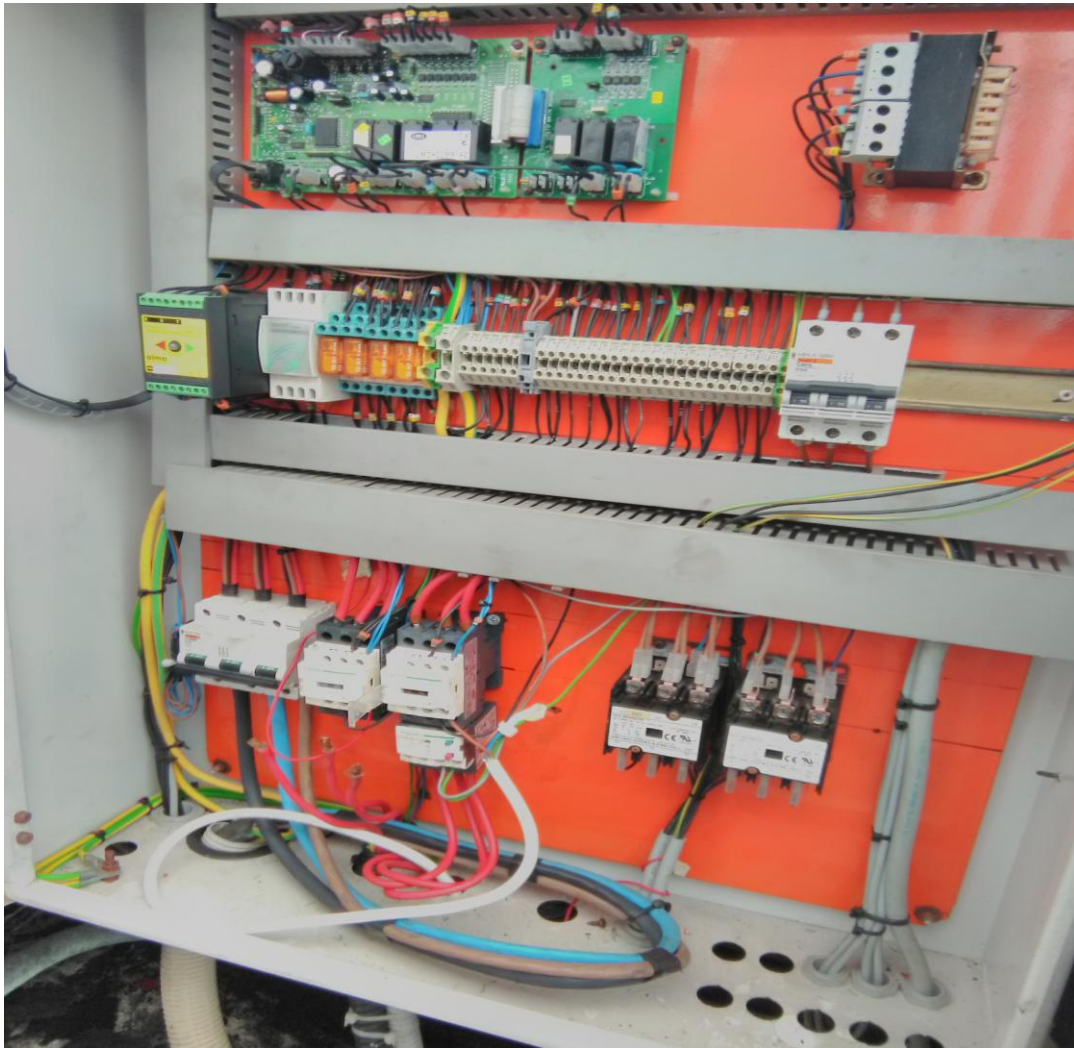
1. Οι ονομαστικές ψυκτικές αποδόσεις δίνονται για συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C. Θερμοκρασία εισόδου-εξόδου ψυχρού νερού 12/7 °C.
2. Οι ονομαστικές θερμαντικές αποδόσεις δίνονται για συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C DB/5 °C WB. Θερμοκρασία εξόδου ψυχρού νερού 45 °C

Οι ανωτέρω αποδόσεις ισχύουν για ψυκτικό μέσο R22.

3. Η απορροφούμενη ισχύς περιλαμβάνει συμπιεστή & ανεμιστήρες. Δεν περιλαμβάνει την αντλία νερού.
4. Τα μεγέθη FAWH 362-662 παραδίδονται και με 4 βαθμίδες λειτουργίας κατά την παραγωγή.

Φωτογραφίες υφιστάμενης κατάστασης





FYROGENIS
HVAC AND SOLAR ENERGY SYSTEMS
AIR TO WATER UNIT

ΤΥΠΟΣ	FAWH 332 SCR Δ.Κ.	81
ΑΡ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	0102045278	ΗΜΕΡ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 01/2
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	81,34 KW ΑΠΟΡ.ΙΣΧΥΣ	25,4
ΘΕΡΜΑΝ. ΑΠΟΔΟΣΗ	91,45 KW ΑΠΟΡ.ΙΣΧΥΣ	24
ΗΛΕΚ. ΠΑΡΟΥΧΗ	400V/3P/50HZ	ΓΕΝ. ΔΕΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	350 A	ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝ. 100
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣ	2Χ9 Kg	ΟΝ. ΠΑΡ. ΛΕΡΟΥ 14
ΨΥΚΤΕΛΑΙΟ	2Χ4 L	LIQ. ΔΟΣ. ΕΞ. ΣΤΑΤ. Π.Ε.ΣΗ
ΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	1050 Kg	ΒΑΘ. ΗΛΕΚ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ 10 m:		115 (A)
ΑΝΙΧΙΣΤΟ ΚΕΜ NATIONAL 14553 ATHENS - GREECE TEL: 210 8134911, 8136507 FAX: 210 813557		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας, Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :

ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

Α. Φ. Μ. – Δ.Ο.Υ. :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ. Κ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ – ΦΑΞ :

Η παρούσα προσφορά αφορά την ανάθεση των εργασιών της επισκευής βλάβης στην κεντρική μονάδα κλιματισμού της Δ/νσης Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Ηλείας, ως ακολούθως:

Α.Τ.	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία [€]
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων					
1	Αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού κυκλώματος συγκροτήματος	Τεμ.	1		
2	Αντικατάσταση συμπιεστή αντλίας θερμότητας	Τεμάχιο	1		
3	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Τεμάχιο	2		
4	Πλήρωση με κατάλληλο ψυκτικό υγρό FREON R407	Kgr	18		
				Σύνολο:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				Σύνολο:	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Η συνολικά προσφερόμενη τιμή να μην υπερβαίνει τα 5.900,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Πύργος, 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα και Υπογραφή)