

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Επιβατικός Σταθμός Τ2  
Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας  
Ηγουμενίτσα, ΤΚ: 46100  
Α.Φ.Μ. 090102340 Δ.Ο.Υ. Ηγουμενίτσας  
Αριθμ. Γ.Ε.Μ.Η. 01961742800  
Τηλ. 26650 99339

Ηγουμενίτσα, 11-04-2024  
Αριθ. Πρωτ.: 2113

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. σας καλεί, αφού λάβετε υπόψη την τεχνική έκθεση (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσης), να καταθέσετε οικονομική προσφορά για την «**Προμήθεια & Εγκατάσταση σε θέση λειτουργίας αντλίας θερμότητας ψύξης-θέρμανσης στο δώμα του κτηρίου Τ3**», με προϋπολογισμό έως του ποσού των 34.000,00€ (τριάντα τεσσάρων χιλιάδων ευρώ) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών & εργασιών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν την επαγγελματική και τεχνική ικανότητα, ήτοι να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους.

Ο φάκελος προσφοράς με την ένδειξη: «Για την πρόσκληση υποβολής προσφοράς με αριθμ. πρωτ. 2113/11-04-2024», θα πρέπει να περιέλθει στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. (Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Κεντρικός Επιβατικός Σταθμός Τ2) ή με ηλεκτρονική αποστολή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [olig@olig.gr](mailto:olig@olig.gr) το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 25-04-2024 και ώρα 13:00 μμ.**

Προσφορά που κατατίθεται με οποιοδήποτε τρόπο, μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφοράς, είναι εκπρόθεσμη και αποκλείεται από την διαδικασία αξιολόγησης. Ο προσφέρων φέρνει αποκλειστική ευθύνη για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση του φακέλου της προσφοράς.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Σε περίπτωση κατάθεσης ισότιμης προσφοράς, η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. θα προβεί στη διενέργεια κλήρωσης.

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:**

- 1) Οικονομική Προσφορά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσης). Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά κατηγορία (εξοπλισμός & υλικά, εργασίες). Αν στο έντυπο οικονομικής προσφοράς ο οικονομικός φορέας δεν μπορεί να αποτυπώσει αναλυτικά την δική του οικονομική προσφορά, θα πρέπει να επισυνάψει επιπλέον αρχείο. Στην τιμή περιλαμβάνονται τυχόν κρατήσεις τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

- 2) Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.
- 3) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.
- 4) Νομιμοποιητικά Έγγραφα από τα οποία να προκύπτει εκτός από το ότι ο ενδιαφερόμενος έχει συσταθεί και λειτουργεί νόμιμα και το ποια πρόσωπα είναι οι νόμιμοι εκπρόσωποι του, οι οποίοι και τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους για το ενδιαφέρον στην πρόσκληση και οι οποίοι θα υπογράψουν την προσφορά και όλα τα σχετικά έγγραφα που ζητούνται να υποβληθούν σύμφωνα με την παρούσα.

*Για διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων παρατίθεται κατωτέρω κατάλογος των νομιμοποιητικών εγγράφων που απαιτούνται να προσκομισθούν, για τις εταιρείες που έχουν συσταθεί και λειτουργούν σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο:*

Σε περίπτωση Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.):

(α) Αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεων του ή του τελευταίου κωδικοποιημένου καταστατικού και αντίγραφα των αντίστοιχων δημοσιεύσεων στο ΓΕΜΗ.

(β) Πρόσφατο (εκδοθέν εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία ανάρτησης της πρόσκλησης) πιστοποιητικό της αρμόδιας υπηρεσίας περί καταστατικών τροποποιήσεων.

(γ) Βεβαίωση αρμόδιας υπηρεσίας, από την οποία να προκύπτει ότι δεν έχει ανακληθεί η άδεια σύστασης της εταιρείας ούτε έχουν υποβληθεί δικαιολογητικά, από τα οποία να προκύπτει ότι η εταιρεία αποφάσισε την διάλυση της και τη θέση της σε εκκαθάριση.

(δ) Αντίγραφο της Απόφασης με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το τελευταίο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και η αντίστοιχη δημοσίευση στο ΓΕΜΗ. (Σημείωση): Εάν την προσφορά υπογράψει για λογαριασμό της εταιρείας φυσικό πρόσωπο διαφορετικό από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτής, όπως αυτός προκύπτει από τα παραπάνω έγγραφα, απαιτείται η προσκόμιση επίσημου αντίγραφου της Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία παρέχεται η σχετική πληρεξουσιότητα.

Σε περίπτωση Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

(α) Αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και των τυχόν τροποποιήσεων του ή του τελευταίου κωδικοποιημένου καταστατικού και αντίγραφα των αντίστοιχων δημοσιεύσεων στο ΓΕΜΗ.

(β) Πρόσφατο (εκδοθέν εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία ανάρτησης της πρόσκλησης) πιστοποιητικό αρμόδιας υπηρεσίας περί καταστατικών τροποποιήσεων.

Σε περίπτωση Ομορρυθμών ή Ετερορρυθμών Εταιρειών (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):

(α) Αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και των τυχόν τροποποιήσεων του.

(β) Πρόσφατο (εκδοθέν εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία ανάρτησης της πρόσκλησης) πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί καταστατικών τροποποιήσεων.

Σε περίπτωση Σύμπραξης υποψηφίων με την υποβολή κοινής προσφοράς με οποιαδήποτε μορφή, όπως σύμπραξη, ένωση, κοινοπραξία κ.λπ. όλα τα έγγραφα στοιχεία, υπεύθυνες δηλώσεις και τα απαιτούμενα πιστοποιητικά κατά τα παραπάνω, υποβάλλονται για κάθε μέλος χωριστά. Επιπλέον, πρέπει να υποβληθούν δηλώσεις των νομίμων εκπροσώπων κάθε μέλους χωριστά και σε περίπτωση Α.Ε. αντίγραφο σχετικής Απόφασης του Δ.Σ. της κάθε εταιρείας όπου θα αναφέρονται ρητά:

α) Η αποδοχή της σύμπραξης για το από κοινού ενδιαφέρον για την πρόσκληση και την εκτέλεση της σύμβασης.

β) Θα διορίζεται μία από τα μέλη σαν κοινός αντιπρόσωπος της σύμπραξης απέναντι στην Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, η οποία θα έχει την ανέκκλητη εντολή και πληρεξουσιότητα των υπολοίπων για να εκπροσωπεί την σύμπραξη και να δεσμεύει τις συμπράττουσες απέναντι στην Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. και γενικότερα να ενεργεί και να δηλώνει κάθε τι απαραίτητο για την πραγματοποίηση της σύμβασης.

γ) Θα δηλώνουν ότι ευθύνονται αλληλέγγυα και σε ολόκληρο η κάθε μια από αυτές, για τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση απέναντι στην Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

δ) Θα προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης.

ε) Θα δεσμεύονται ότι σε περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση θα συντάξουν συμβολαιογραφικό έγγραφο, που θα προσκομίσουν στην Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε., στο οποίο θα συμπεριλάβουν υποχρεωτικά όλα τα παραπάνω (α), (β), (γ) και (δ) αναφερόμενα.

Σε περίπτωση Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.):

(α) Αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και των τυχόν τροποποιήσεων του ή του τελευταίου κωδικοποιημένου καταστατικού και αντίγραφα των αντίστοιχων δημοσιεύσεων στο ΓΕΜΗ

(β) Πρόσφατο (εκδοθέν εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία ανάρτησης της πρόσκλησης) πιστοποιητικό αρμόδιας υπηρεσίας περί καταστατικών τροποποιήσεων.

- 5) Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).
- 6) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).
- 7) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας. Σε περίπτωση αδυναμίας υποβολής του αποσπάσματος ποινικού μητρώου εγκαίρως καταθέτεται Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται υπευθύνως: ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις για την έκδοση ποινικού μητρώου και ότι έχει κατατεθεί αίτηση για την χορήγηση αυτού ή -ότι υπάρχει πιστοποιητικό ποινικού μητρώου και θα προσκομιστεί σε περίπτωση επιλογής.
- 8) Τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου προϊόντος & Πιστοποίηση ISO εξοπλισμού (για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας).
- 9) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και μια μελέτη εγκατάστασης.
- 10) Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι τα προϊόντα που αναφέρονται στην προσφορά είναι εναρμονισμένα:
  - **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 517/2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ** της 16ης Απριλίου 2014 για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
  - **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1516/2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ** της 19ης Δεκεμβρίου 2007 περί θεσπίσεως, κατ'εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των στοιχειωδών προδιαγραφών των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
  - **ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΕΔ/85858/2124 (ΦΕΚ Β' 6777/31.12.2021)** του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για την υποβολή Ηλεκτρονικού Δελτίου Ελέγχου (Η.Δ.Ε.) εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή/και ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος στην ενιαία Βάση Δεδομένων ODS & FGASES.
  - **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/2067 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ** για τη θέσπιση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ελάχιστων απαιτήσεων και των όρων αμοιβαίας αναγνώρισης για την πιστοποίηση των φυσικών προσώπων όσον αφορά τον σταθερό εξοπλισμό ψύξης, τον εξοπλισμό κλιματισμού και αντλιών θερμότητας, καθώς και τις μονάδες ψύξης σε φορτηγά ψυγεία και ρυμουλκούμενα ψυγεία που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την πιστοποίηση των εταιρειών όσον αφορά τον σταθερό εξοπλισμό ψύξης, τον εξοπλισμό κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

11) Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- Έλαβα πλήρη γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
- Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του Παραρτήματος 12.2, Μέρος Ι του Ν. 5048/2023 (ΦΕΚ Α' 149/2023).
- Θα τηρώ τους κανονισμούς που ισχύουν στις εγκαταστάσεις της ΟΛΗΓ ΑΕ και θα τηρώ τους κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας.
- Θα παραδώσω τον χώρο εκτέλεσης των εργασιών καθαρό.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά τη κοινοποίηση της Πρόσκλησης για την υποβολή της προσφοράς. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής τους.

Η συμμετοχή στη διαδικασία θα οδηγήσει σε σύναψη σύμβασης απευθείας ανάθεσης. Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 20% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης όπως τον αριθμό και τον τίτλο της. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίπτεται σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός απαιτείται να έχει δύο (2) χρόνια **εγγύησης καλής λειτουργίας**. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης με τρόπο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και σε σύντομο χρόνο.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η τιμολόγηση από πλευράς του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

**α) Το 50%** της συμβατικής αξίας της αντλίας και των άλλων υλικών μετά την παράδοση-παραλαβή των υλικών στο τόπο εγκατάστασής τους και με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

**β) Το άλλο 50%** της συμβατικής αξίας των υπο-προμήθεια υλικών και καθώς το ποσό που αντιστοιχεί στις εργασίες εγκατάστασης σε θέση λειτουργίας μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Η πληρωμή θα γίνει εντός μηνός μετά την προσκόμιση του τιμολογίου του αναδόχου, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Η Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε. σας ενημερώνει ότι το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρούσας πρόσκλησης, για το σκοπό της αξιολόγησης της προσφοράς, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος  
της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

Αθανάσιος Β. Πορφύρης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ: «ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΟΡΟΦΟΥ Τ3»**

Προμήθεια & Εγκατάσταση αντλίας θερμότητας ψύξης - θέρμανσης στο δώμα του κτηρίου Τ3 για την κάλυψη των αναγκών κλιματισμού των γραφείων του ορόφου του Τ3.

Για την λειτουργία των γραφείων του ορόφου του επιβατικού σταθμού Τ3, απαιτείται η ολοκλήρωση του συστήματος κλιματισμού των χώρων. Αναλυτικά θα περιγράψει ο απαιτούμενος εξοπλισμός με τις εργασίες εγκατάστασης καθώς και ο συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός.

**1. ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ- ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Στο δώμα και στη θέση που έχει προκαθοριστεί θα εγκατασταθεί αντλία θερμότητας σε αντικραδασμική βάση.

Η μονάδα θα είναι απόδοσης τουλάχιστον **64 kw στην ψύξη και 61 kw** στη θέρμανση με βαθμό απόδοσης αντίστοιχα EER 2.95 και COP 3.2 / SEER 5.34 και SCOP 4.01 με FREON R32.

Η σύνδεση με τις υπάρχουσες σωληνώσεις στο δώμα θα γίνει με προμονωμένο σωλήνα Φ 63Χ7.1 SDR9.

Στην επιστροφή θα εγκατασταθεί ορειχάλκινο φίλτρο σίτα.

Όλα τα εξαρτήματα και οι σωληνώσεις θα είναι μονωμένα, η δε μόνωση θα προστατεύεται με σκληρό πλαστικό προστασία UV.

Στο μηχανοστάσιο θα εγκατασταθεί δοχείο διαστολής 100 LT.

Αναλυτικά:

α/α	Τμήμα	Αιτιολογία	Τύπος	Ποσότητα
1	A	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ	1 τεμ
2		ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΑ με ΡΑΚΟΡ 2"	4 τεμ
3		ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	INTERMES 1/2"	1 τεμ
4		Δοχείο διαστολής	REFLEX 100 λιτ	1 τεμ
5		Σωληνώσεις στήλης	Πολυπροπυλένιο Φ 63Χ7.1 SDR9 Προμονωμένος σωλήνας	20 μ
6	B	Ρύθμιση & εκκίνηση		πλήρης
7	B	Εργασία υδραυλικών εγκαταστάσεων		πλήρης
9	A	Λοιπά υλικά		Περιλαμβάνονται

**2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Εσωτερικά στους χώρους υπάρχουν εγκατεστημένα FAN COIL με καλωδίωση σε κάθε μονάδα όσο αφορά στην παροχή – σύνδεση με χειριστήριο – καλώδιο εντολής σε αναμονή.

Για να λειτουργήσει το σύστημα με αυτονομία κάθε μονάδας όσο αφορά στο on – off, τη ρύθμιση της θερμοκρασίας της παροχής αέρα και τον έλεγχο της αντλίας παροχής κρύου – ζεστού νερού (κυκλοφορητής) στις μονάδες fan coil πρέπει να εγκατασταθεί ηλεκτρικός πίνακας αυτονομίας με εντολές όσες και οι μονάδες fan coil, επίσης από τον χώρο του πίνακα στο μηχανοστάσιο να εγκατασταθεί καλωδίωση για τον έλεγχο της αντλίας νερού (κυκλοφορητής).

Για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση αντλίας θερμότητας – εκτός (θέρμανση-ψύξη) από τον ηλεκτρικό πίνακα στο δώμα του κτηρίου πρέπει να εγκατασταθεί καλώδιο NY 5X25 mm<sup>2</sup> σε υφιστάμενη σχάρα 40 m αλλά και εξωτερικό τμήμα προστατευμένο σε σπирάλ Φ 50= 20 m.

Η ηλεκτρική γραμμή θα ελέγχεται με διακόπτη ράγας 100 A και θα ασφαλιστεί με μικροαυτόματους ράγας 80 A.

α/α	Τμήμα	αιτιολογία	τύπος	Ποσότητα
1	Γ	Καλώδιο	NY 5 X25mm <sup>2</sup>	60 m
2		Σπирάλ προστασίας	cosmoflex Φ50	20 m
3		Καλώδιο	NY 5 X2,5mm <sup>2</sup>	60 m
4		Σπирάλ προστασίας	cosmoflex Φ25	20 m
5		Καλώδιο	NY 3 X2,5mm <sup>2</sup>	70 m
6		Σπирάλ προστασίας	cosmoflex Φ20	70 m
7		Καλώδιο	NY 3 X1,5mm <sup>2</sup>	25 m
8		Σπирάλ προστασίας	cosmoflex Φ16	25 m
9		Ραγοδιακόπτης	100 A	3 τεμ
10		Μικρο-αυτοματος	80 A	3 τεμ
11		Μικρο-αυτοματος	16 A	2 τεμ
12		Ηλεκτρικός πίνακας αυτονομίας	Oromatic 24 εντολων	1 τεμ
13		Υδροστάτης κυκλοφορητή	IMIT	1 τεμ
14	Δ	Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** για την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: «**Προμήθεια & Εγκατάσταση σε θέση λειτουργίας αντλίας θερμότητας ψύξης-θέρμανσης στο δώμα του κτηρίου Τ3**»

Του/της (Φυσικού προσώπου) ή της εταιρείας (ή ένωσης προμηθευτών κατά περίπτωση)....., όπως νόμιμα εκπροσωπείται από....., με Α.Δ.Τ....., με Α.Φ.Μ.....Δ.Ο.Υ....., με έδρα..... οδός..... e-mail.....

<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Δαπάνη</b>
1	Προμήθεια αντλίας, υλικών & μικρούλικών υδραυλικής εγκατάστασης (Τμήμα Α)	.....,00 €
2	Εργασίες υδραυλικών εγκαταστάσεων, Ρυθμίσεις σε λειτουργία εκκίνησης (Τμήμα Β)	.....,00 €
3	Προμήθεια υλικών & μικρούλικών ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (Τμήμα Γ)	.....,00 €
4	Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (Τμήμα Δ)	.....,00 €
	<b>Σύνολο</b>	.....,00 €
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	.....,00 €
	<b>Τελικό Κόστος</b>	.....,00 €

Η προσφορά μου ισχύει για 30 ημέρες από την επόμενη της ημέρας διεξαγωγής του Διαγωνισμού.

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα- Υπογραφή – Ημερομηνία)