



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Παν/πολη Ρεθύμνου

Πληροφ. : Β. Μυλωνά

Τηλ. : 2831077997

Email : mylonav@uoc.gr

Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

Ρεθύμνο, 25/08/2025

Α.Π. : 18067

**Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο
Οικονομικό φορέα**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**για την προμήθεια - εγκατάσταση και στοκ κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες
κατανεμητών, εργαστηρίων και γραφείων στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου.**

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης λαμβάνοντας υπόψη :

1. τις διατάξεις του άρθρου 118 ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ (ΦΕΚ Α'/147/08.08.2016)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν,
2. την υπ' αριθμ. 76928/2021 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 3075/13.7.2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
3. την υπ' αρ. πρωτ 25854/803/26-10-2022 (ΑΔΑ: Ω3ΡΘ469Β7Γ-05Σ) και την τροποποίηση αυτής με αρ. πρωτ 31018/9-12-2022 (ΑΔΑ: ΩΜ3Β469Β7Γ-Π6Π Απόφαση Πρύτανη που αφορά στον «Καθορισμό διαδικασίας έγκρισης και ανάθεσης δαπανών για προμήθειες/υπηρεσίες/μελέτες/ μέχρι το όριο της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το ν.4412/2016 δυνάμει των διατάξεων του ν.4957/2022,
4. το υπ' αριθ. πρωτ. 15510/10-07-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017191901 2025-07-10) αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων
5. την υπ' αρ. πρωτ. 17826/19-08-2025 (ΑΔΑ: 9ΣΠ6469Β7Γ-Ο11, ΑΔΑΜ: 25REQ017412288 2025-08-19) Απόφαση έγκρισης δαπάνης,
6. την υπ' αριθ. 351, με αρ. πρωτ. 17858/19-08-2025 (ΑΔΑ: Ψ6ΒΓ469Β7Γ-ΙΣΨ, ΑΔΑΜ: 25REQ017412288 2025-08-19) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης,

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο είναι σε θέση να προσφέρει τα υπό προμήθεια είδη, όπως εκδηλώσει το ενδιαφέρον του, έως και την **Παρασκευή 5 Σεπτεμβρίου, και ώρα 10:00 π.μ.**, υποβάλλοντας προσφορά στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην

Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (κτήριο Διοίκησης Β1, ισόγειο), αφού πρώτα λάβει αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου (κτήριο Διοίκησης Β1, 1^{ος} όροφος).

Άρθρο 1: Στοιχεία της Πρόσκλησης

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	1020.E00291.0001
ΑΑΥ	351 (ΑΔΑ: Ψ6ΒΓ469Β7Γ-ΙΣΨ, ΑΔΑΜ: 25REQ017412288 2025-08-19)
CPV :	[42512000-8]- Κλιματιστικές εγκαταστάσεις
ΚΑΕ:	7112
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	12.997,68€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	Παρασκευή 5 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

Άρθρο 2: Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας

Αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης αποτελεί η «**Προμήθεια - εγκατάσταση και στοκ κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες κατανεμητών, εργαστηρίων και γραφείων στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου**», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων **C.P.V.: 42512000-8 - Κλιματιστικές εγκαταστάσεις**

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, την ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

Άρθρο 3: Χρόνος και τόπος παράδοσης - παραλαβής των ειδών

Ο ανάδοχος υποχρεούται **εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης, να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα κλιματιστικά μηχανήματα σε πλήρη λειτουργία, στους 5 χώρους του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο.

Η δαπάνη μεταφοράς, εκφόρτωσης, εγκατάστασης και αποξήλωσης μεταφορά και αποθήκευσης των κλιματιστικών μηχανημάτων βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Θα γίνει επίδειξη της χρήσης του μηχανήματος στους χρήστες.

Θα παραδοθεί Εγχειρίδιο χρήσης (user manual-προσπέκτους) στα Ελληνικά, για όλους τους τύπους και μοντέλα των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων και ενώ θα κατατεθούν στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Π.Κ..

Θα παραδοθεί Εγχειρίδιο συντήρησης (service manual) και part-list ανταλλακτικών στα Ελληνικά ή/και Αγγλικά, για όλους τους τύπους και μοντέλα των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων, θα κατατεθούν στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Π.Κ.. και τα πιστοποιητικά των μηχανημάτων (ISO, EUROVENT, CE).

Άρθρο 4: Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής.

Η εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των **12.997,68€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Κρήτης του Οικονομικού Έτους 2025 από τον ΚΑΕ 7112.

Άρθρο 5**Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών**

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν την προσφορά τους έως και την **Παρασκευή 5 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.** Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους. Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με σφραγισμένες προσφορές για την
«προμήθεια - εγκατάσταση και στοκ κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες καταναλωτών,
εργαστηρίων και γραφείων στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου»

Αριθμός Πρόσκλησης Εκδήλωσης:/.....-.....-.....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: (Επωνυμία, Διεύθυνση, τηλ. Email)

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα πρέπει να περιέχει:

- 1) **Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνικής Προσφοράς», στον οποίο περιέχονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα Πρόσκληση, καθώς και η τεχνική προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου με όλα τα συνοδευτικά έγγραφα αυτής.**
- 2) **Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου.**

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι:

- 1) Αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσας
 - 2) Η προσφορά αφορά το σύνολο των ειδών τοποθετημένα σε πλήρη λειτουργία και τις συνοδές υπηρεσίες που αναφέρονται
 - 3) Τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν πλήρως το σύνολο των απαιτούμενων Τεχνικών Προδιαγραφών, θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής, δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, δε φέρουν ελαττώματα, είναι έτοιμα προς χρήση, και ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και είναι κατάλληλα πιστοποιημένα.
 - 4) Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες, θα τηρηθεί το ισχύον πρότυπο ΕΛΟΤ.
 - 5) Τα δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία που έχουν προσκομίσει είναι αληθή
 - 6) Βεβαιώνεται η νομιμότητα και η καταλληλότητα του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση των εργασιών και ότι θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια του προσωπικού του και την ύπαρξη καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας και εργαλείων και φέρει αμέριστα την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού του ή οποιουδήποτε μέλους της Πανεπιστημιακής κοινότητας εμπλέκεται με την προμήθεια εγκατάσταση.
 - 7) Είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν προκύψουν από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει, για την εκτέλεση της προμήθειας και των υπηρεσιών. Η Υπηρεσία δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση της προμήθειας.
 - 8) Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί.
 - 9) Εφόσον του ζητηθεί, θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά έγγραφα των παραπάνω στοιχείων.
- 3. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, η εταιρεία υποβάλλει:**

- i. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου**, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου της εταιρείας ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτήν.
- ii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της, **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.** «Για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου».
- iii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.** «Για συμμετοχή σε διαγωνισμό προμηθειών Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.».

Σημειώνεται ότι οι υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων ως προς τη φορολογική και ασφαλιστική τους ενημερότητα θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον, δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες, ή εφόσον, αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

4. Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει πρόσφατη εκτύπωση (τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών) των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης από την ιστοσελίδα της προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ του προσφέροντος που να αποδεικνύουν τη συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι, **επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να έχουν ενεργό ΚΑΔ για**

πώληση και έκδοση τιμολογίου πώλησης κλιματιστικών μηχανημάτων.

5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης οφείλει να προσκομίσει:

- Γενικό Πιστοποιητικό της Υπηρεσίας του Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης της Υπηρεσίας του Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

6. Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος ή εξουσιοδοτηθείς εκπρόσωπός του με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής, ο οποίος να είναι ΠΕ Μηχανικός ή ΤΕ Μηχανικός ή Εργοδηγός, έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας και εγκατάστασης. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι ή οι εξουσιοδοτηθέντες εκπρόσωποί τους, θα μπορούν να λάβουν γνώση των συνθηκών, κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, δύο (2) ημέρες τουλάχιστον, πριν από την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς (τηλ. Επικοινωνίας 6972838597, 2831077747).

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από στο κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Πρόσκλησης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν:

1. Συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος II της παρούσης, με αποδοχή των όρων και παραπομπές (αποδεικτικά έγγραφα).

2. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας

- Ο ανάδοχος Προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει:
 - α. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο
 - β. Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο.
- Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει:
 - α. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο
 - β. Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο.

Το αναφερόμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

- 3.** Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα **EUROVENT CERTIFICATE PERFORMANCE ή ERP DOCUMENT** (για τον έλεγχο των προδιαγραφών) καθώς και τα προσπέκτους των μηχανημάτων.
- 4.** Το συνεργείο των ψυκτικών που θα εκτελέσει τις εργασίες εγκατάστασης και αποξήλωσης των μηχανημάτων θα πρέπει να είναι **κατάλληλα πιστοποιημένο και αδειοδοτημένο** όπως αυτά καθορίζονται αναλυτικά στα Π.Δ. 1/2013 (και 87/1996 ΌΠΟΥ αυτό ισχύει) και στους κανονισμούς 2015/2067/ΕΕ (και 303/2008/ΕΚ όπου αυτός ισχύει). Συγκεκριμένα θα προσκομιστούν **πιστοποίηση Κατηγορίας Ι γνήσιου ή επικυρωμένου πιστοποιητικού ή βεβαίωσης επιτυχούς εξέτασης, από τον κατά το νόμο αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης στην Ελλάδα** είτε σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης) σύμφωνα με το Π.Δ. 1/08-01-2013 και της νομοθεσίας που τη διέπει (οι κάθε είδους ψυκτικές εργασίες όπως κατασκευή-εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή, επιτήρησης λειτουργίας κλπ. σε οποιαδήποτε εφαρμογή εγκαταστάσεων ψύξης ή κλιματισμού, πρέπει να

εκτελούνται μόνο από τεχνικό προσωπικό που κατέχει κατάλληλες επαγγελματικές άδειες οι οποίες χορηγούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των προαναφερθέντων Π.Δ. και νόμων) και την ΕΚ 2067/2015, τεχνικού του συνεργείου ή συνεργαζόμενου Μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε. ή Αδειούχου Εργοδηγού ψυκτικού (μαζί με υπεύθυνες δηλώσεις αμοιβαίας συνεργασίας τους).

5. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να βεβαιώνεται ότι παρέχει τις παρακάτω εγγυήσεις:

- Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας: ≥ 5 έτη. **Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων και θα εκκινεί αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.**
- Εγγύηση παροχής ανταλλακτικών: ≥ 10 έτη.
- Στο διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας οι βλάβες θα πρέπει να αποκαθίστανται στο σημείο εγκατάστασης. Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης που θα πρέπει να είναι: εντός 48 ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης και αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού, καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
- Οι παραπάνω εγγυήσεις ισχύουν ανεξάρτητα από το γεγονός ότι η τακτική συντήρηση των μηχανημάτων θα γίνεται από το συνεργείο συντήρησης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Κ. στο Ρέθυμνο.
- Ο Ανάδοχος ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλάβει την αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων αντ' αυτού, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.
- Η εγκατάσταση των μηχανημάτων στοκ θα γίνει όποτε αυτό απαιτηθεί από το συνεργείο συντήρησης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Κ. στο Ρέθυμνο.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την προσφορά τους σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οικονομικής προσφοράς του **Παραρτήματος ΙΙΙ «Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς»** της παρούσας Πρόσκλησης. Η προσφορά κάθε συμμετέχοντα υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του και φέρει σφραγίδα. Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με Φ.Π.Α. υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται. Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε Ευρώ (€). Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Στην προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Άρθρο 6: Ισχύς των προσφορών

Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών και υπηρεσιών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο **τεσσάρων (4) μηνών** από την ημερομηνία κατακύρωσης χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Π.Κ. ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

Άρθρο 7: Αξιολόγηση των προσφορών - Ανάθεση

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

Το σύνολο της οικονομικής προσφοράς, δεν πρέπει να υπερβαίνει το σύνολο της εγκεκριμένης προϋπολογισθείσα δαπάνης.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμία οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Άρθρο 8: Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει 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 ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ειδικότερα, βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- Κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Παρακράτηση φόρου 4% ή 8% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση
- Κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Ο Ανάδοχος έχει **την υποχρέωση έκδοσης και υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων**, και το παραστατικό θα είναι σύμφωνο με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4601/2019 και την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ τ.Β' 2385/12-04-2023).

Άρθρο 9: Εγγυήσεις**Α. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.**

Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της προϋπολογισθείσας αξίας της

σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια **τεσσάρων (4) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

Β. Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

Μετά την οριστική παραλαβή των μηχανημάτων και υπηρεσιών, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας το ύψος της οποίας καθορίζεται σε **500,00€**. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα έχει διάρκεια **πέντε (5) ετών** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Καθηγητής
Γεώργιος Κοντάκης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Αντικείμενο

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συντάσσονται προκειμένου να καλυφθούν οι συνεχείς ανάγκες χώρων εργαστηρίων, γραφείων, κατανεμητών δικτύων της Πανεπιστημιούπολης για κλιματισμό (ψύξη / θέρμανση). Η συνολική προϋπολογισθείσα ποσότητα ανέρχεται σε **οχτώ (8) κλιματιστικά μηχανήματα ψυκτικής ισχύος 12.000 BTU/h**, και σε **τρία (3) κλιματιστικά μηχανήματα ψυκτικής ισχύος 24.000 BTU/h**.

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής μόνο τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών.

Σκοπιμότητα - Αντικείμενο

Σε κτίρια της Πανεπιστημιούπολης λειτουργούν κλιματιστικά μηχανήματα διαφόρων τύπων και μεγεθών.

Οι λόγοι που επιβάλλουν την αντικατάστασή τους είναι: είτε διότι έχουν παρουσιάσει βλάβη και η επισκευή τους είναι οικονομικά ασύμφορη, είτε λόγω παλαιότητας και μειωμένης απόδοσης, είτε λόγω αδυναμίας εύρεσης φρέον, ανταλλακτικών. Επίσης επιθυμητό είναι στους χώρους των μηχανημάτων αδιάλειπτης ενέργειας, κατανεμητών, εργαστηρίων, λόγω υποστήριξης κρίσιμων φορτίων, τα κλιματιστικά μηχανήματα να αντικαθίστανται κάθε 10 έτη, και να τοποθετούνται δύο μηχανήματα, ώστε όταν αντιμετωπίζει πρόβλημα το ένα να υπάρχει backup υποστήριξη από το άλλο. Επίσης υπάρχουν περιπτώσεις χώρων γραφείων που λόγω αλλαγής χρήσεως και εσωτερικών μετατροπών στη διαρρύθμισή τους, είναι επιβεβλημένη η εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος το οποίο θα λειτουργεί προσθετικά στην υπάρχουσα εγκατάσταση κλιματισμού του κτιρίου.

Όλα τα κλιματιστικά μηχανήματα απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των κλιματιστικών.

Θα γίνει συνεπώς αντικατάσταση :

1. Του κατεστραμμένου μηχανήματος στο χώρο του εργαστηρίου ΔΙΕΣΤΑΠ του ισογείου του κτιρίου Εμπορικού Κέντρου με μηχανήμα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 24.000btu/h.
2. Του κατεστραμμένου μηχανήματος στο χώρο του διάδρομου του ισογείου του κτιρίου της Πρυτανείας κτίριο Δ4, με μηχανήμα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h.
3. Του ενός, κατεστραμμένου μηχανήματος στο χώρο του κεντρικού κατανεμητή της Πανεπιστημιούπολης στο κτίριο Δ5, με μηχανήμα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h.
4. Του μηχανήματος που υπολειτουργεί στον κατανεμητή του κτιρίου Β2 με μηχανήμα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h.

Επίσης θα εγκατασταθούν :

1. Δύο νέα μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχα, ένα 12.000 btu/h και ένα μηχανήμα του ίδιου τύπου 24.000btu/h στους τους χώρους που φιλοξενεί την Υπηρεσία Συντήρησης.

2. Ένα μηχανήμα επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h για τις ανάγκες του κεντρικού καταναμητή της Βιβλιοθήκης (Επέκταση), καθώς δεν υπάρχει μηχανήμα εγκατεστημένο.
 3. Ένα μηχανήμα επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h για τις ανάγκες του καταναμητή του κτιρίου Α2, που θα λειτουργεί επικουρικά με το ήδη εγκατεστημένο που υπολειτουργεί και εμφανίζει συνεχώς βλάβες.
 4. Ένα μηχανήμα επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 24.000btu/h για να καλύψει τις ανάγκες σε ψύξη των κεντρικών UPS των κτιρίων Α, Β, Γ, Δ, στο υπόγειο του κτιρίου Δ8.
- Τέλος θα γίνει προμήθεια δύο μηχανημάτων ως στοκ για άμεσες και ανελαστικές ανάγκες
1. Δύο μηχανήματα επίτοιχης εσωτερικής μονάδας, ισχύος 12.000btu/h σαν στοκ για τις ανάγκες των καταναμητών, Η/Μ χώρων και γραφείων της Πανεπιστημιούπολης Ρεθύμνου τα οποία θα εγκατασταθούν .όταν απαιτηθεί αυτό, από το συνεργείο συντήρησης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Κ. στο Ρέθυμνο.

Πιστοποίηση υλικών

Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων, θα διαθέτει απαραίτητα πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ποιότητας ISO 14001:2015.

Όλα τα μηχανήματα θα έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς (eurovent) και θα είναι πιστοποιημένα από Ελληνικό φορέα ή από επίσημο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης.

Τα παραπάνω Πιστοποιητικά και prospectus (από τους κατασκευαστικούς οίκους) των προσφερόμενων μηχανημάτων θα υποβληθούν για κάθε περιγραφόμενο κλιματιστικό μηχανήμα.

Παράδοση - παραλαβή

Η δαπάνη μεταφοράς, εκφόρτωσης, εγκατάστασης και αποξήλωσης μεταφορά και αποθήκευσης των κλιματιστικών μηχανημάτων βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Θα γίνει επίδειξη της χρήσης του μηχανήματος στους χρήστες.

Θα παραδοθεί Εγχειρίδιο χρήσης (user manual-προσπέκτους) στα Ελληνικά, για όλους τους τύπους και μοντέλα των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων και ενώ θα κατατεθούν στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Π.Κ..

Θα παραδοθεί Εγχειρίδιο συντήρησης (service manual) και part-list ανταλλακτικών στα Ελληνικά ή/και Αγγλικά, για όλους τους τύπους και μοντέλα των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων, θα κατατεθούν στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Π.Κ.. και τα πιστοποιητικά των μηχανημάτων (ISO, EUROVENT, CE).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μηχανημάτων πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο και Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο.

Το αναφερόμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Εντός του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομιστούν τα ISO για το εργοστάσιο κατασκευής.

Ο ανάδοχος Προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο και Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο. Θα προσκομισθούν επί ποινή

αποκλεισμού κατά τη φάση του διαγωνισμού εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τα ISO Προμηθευτή.

Τα προσφερόμενα κλιματιστικά μηχανήματα θα είναι πιστοποιημένα από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης EUROVENT. Η πιστοποίηση αυτή επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομισθεί εντός του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς κατά τη φάση του διαγωνισμού.

Τα προσφερόμενα μηχανήματα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, η οποία θα προσκομισθεί στον τεχνικό φάκελο του Αναδόχου στην φάση της Παραλαβής των μηχανημάτων.

Το συνεργείο των ψυκτικών που θα εκτελέσει τις εργασίες εγκατάστασης και αποξήλωσης των μηχανημάτων θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένο και αδειοδοτημένο όπως αυτά καθορίζονται αναλυτικά στα Π.Δ. 1/2013 (και 87/1996 ΌΠΟΥ αυτό ισχύει) και στους κανονισμούς 2015/2067/ΕΕ (και 303/2008/ΕΚ όπου αυτός ισχύει). Συγκεκριμένα θα προσκομιστούν πιστοποίηση Κατηγορίας I γνήσιου ή επικυρωμένου πιστοποιητικού ή βεβαίωσης επιτυχούς εξέτασης, από τον κατά το νόμο αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης στην Ελλάδα είτε σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης) σύμφωνα με το Π.Δ. 1/08-01-2013 και της νομοθεσίας που τη διέπει (οι κάθε είδους ψυκτικές εργασίες όπως κατασκευή-εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή, επιτήρησης λειτουργίας κλπ. σε οποιαδήποτε εφαρμογή εγκαταστάσεων ψύξης ή κλιματισμού, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικό προσωπικό που κατέχει κατάλληλες επαγγελματικές άδειες οι οποίες χορηγούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των προαναφερθέντων Π.Δ. και νόμων) και την ΕΚ 2067/2015, τεχνικού του συνεργείου ή συνεργαζόμενου Μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε. ή Αδειούχου Εργοδηγού ψυκτικού (μαζί με υπεύθυνες δηλώσεις αμοιβαίας συνεργασίας τους). Η προσκόμιση των πιστοποιήσεων καθώς και των αδειών των ψυκτικών θα γίνει επί ποινή αποκλεισμού κατά τη φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας, εντός του φακέλου τεχνικής προσφοράς.

Όλα τα πιστοποιητικά θα είναι απαραίτητα στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη ότι ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία της σύνταξης του πρωτοκόλλου παραλαβής των μηχανημάτων και υπηρεσιών και ότι η εγγύηση είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και καλύπτει χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλομένης σε κακό χειρισμό, ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως (Υπεύθυνη δήλωση) που θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού, εντός του φακέλου τεχνικής προσφοράς κατά τη φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας, ότι παρέχει τις παρακάτω εγγυήσεις:

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας: ≥ 5 έτη. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων και θα εκκινεί αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.
2. Εγγύηση παροχής ανταλλακτικών: ≥ 10 έτη.
3. Στο διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας οι βλάβες θα πρέπει να αποκαθίστανται στο σημείο εγκατάστασης. Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης που θα πρέπει να είναι: εντός 48 ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης και αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού, καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
4. Οι παραπάνω εγγυήσεις ισχύουν ανεξάρτητα από το γεγονός ότι η τακτική συντήρηση των μηχανημάτων θα γίνεται από το συνεργείο συντήρησης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Κ. στο Ρέθυμνο.
5. Ο Ανάδοχος ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλάβει την

αποκατάσταση της λειτουργίας των μηχανημάτων αντ' αυτού, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.

6. Η εγκατάσταση των μηχανημάτων στοκ θα γίνει όποτε αυτό απαιτηθεί από το συνεργείο συντήρησης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Κ. στο Ρεθύμνο.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα κλιματιστικά μηχανήματα σε πλήρη λειτουργία, στους προαναφερθέντες χώρους του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρεθύμνο. Σε περίπτωση που κατά την εγκατάσταση το μηχάνημα δεν λειτουργεί, αυτός οφείλει μέσα σε πέντε (5) ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο καινούργιο που να λειτουργεί κανονικά.

Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των κλιματιστικών μηχανημάτων θα πρέπει να γίνεται από πιστοποιημένους επαγγελματίες ψυκτικούς. Την πλήρη ευθύνη για τους τεχνικούς - εγκαταστάτες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν έχει ο Ανάδοχος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει λάβει γνώση των ιδιοτεροτήτων των χώρων όπου θα εγκατασταθούν το κάθε μηχάνημα και θα αποξηλωθούν τα υφιστάμενα όπου απαιτείται. Για το λόγο αυτό θα προσκομίσει εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος ή εξουσιοδοτηθείς εκπρόσωπός του με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής, ο οποίος να είναι ΠΕ Μηχανικός ή ΤΕ Μηχανικός ή Εργοδηγός, έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας και εγκατάστασης. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι ή οι εξουσιοδοτηθέντες εκπρόσωποί τους, θα μπορούν να λάβουν γνώση των συνθηκών, κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, δύο (2) ημέρες τουλάχιστον, πριν από την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς (τηλ. Επικοινωνίας 6972838597, 2831077747).

Η τοποθέτηση και εγκατάσταση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας του μηχανήματος θα γίνει σύμφωνα με το εγχειρίδιο του κατασκευαστή, σε σημεία που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή ασφάλεια και απόδοση του μηχανήματος. Επίσης η εξωτερική μονάδα πρέπει να στερεώνεται με τον σταθερότερο και ασφαλέστερο τρόπο στο εξωτερικό τοίχο, στο δάπεδο ή στο δώμα του κτιρίου και σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης του κατασκευαστή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές που θα προκληθούν κατά την εγκατάσταση των μηχανημάτων ή την αποξήλωση των υφισταμένων.

Η εξωτερική μονάδα των κλιματιστικών μηχανημάτων θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου ή στο δώμα αυτού, με σταθερό τρόπο σε μεταλλική βάση, βαμμένη με αντισκωριακή βαφή. Οι απαραίτητοι σωλήνες θα πρέπει να είναι κατάλληλα προστατευμένοι και μονωμένοι με κατάλληλο συνθετικό υλικό με διατομές κατά ΚΕΝΑΚ. (Πίνακας 4.7- Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017) :

Ο Ανάδοχος κατά την εγκατάσταση των μηχανημάτων θα μεριμνά ώστε η εγκατάσταση του μηχανήματος να έχει το καλύτερο δυνατό αισθητικό αποτέλεσμα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην αποκατάσταση των οπών εξωτερικά και εσωτερικά.

Πριν την εγκατάσταση του καινούργιου κλιματιστικού μηχανήματος, ο ανάδοχος σε συμφωνία με την Τεχνική Υπηρεσία, υποχρεούται να απεγκαταστήσει το κλιματιστικό μηχάνημα που αντικαθίσταται. Επίσης υποχρεούται να το μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

Τέλος ο ανάδοχος θα παραδώσει στη ΔΤΕ όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρηση των νέων μονάδων (με τις απαραίτητες πληροφορίες, στην πλατφόρμα f-gases του ΥΠΕΝ (ΗΔΕ,

πιστοποιητικά εγκαταστάτη, και τυχόν άλλα απαιτούμενα έγγραφα), σε περίπτωση που ζητηθεί για συμπλήρωση.

Εκτός από το κόστος της προμήθειας & τοποθέτησης των μηχανημάτων συμπεριλαμβάνονται και τα παρακάτω κόστη :

- Η βάση στήριξης του εξωτερικού μηχανήματος.
- Η βάση στήριξης του εσωτερικού μηχανήματος.
- Το απαραίτητο ψυκτικό υγρό για τη λειτουργία του κλιματιστικού μηχανήματος.
- Τα υλικά που απαιτούνται για τη σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα μεταξύ τους (όπως χαλκοσωλήνες, μονώσεις αυτών, ψυκτικό υγρό, καλώδια ρεύματος για την ηλεκτρολογική σύνδεση των δύο μερών του μηχανήματος και τη σύνδεση με ρευματολήπτη ή σε κουτί εγκατάστασης είτε απευθείας σε πίνακα (συμπεριλαμβανομένων ασφαλειών ή ρεματοδοτών πλαστικών καναλιών και καλωδιώσεων που θα απαιτηθούν), διακοσμητική ταινία επικάλυψης αυτών, σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, στερέωση βάσης χειριστηρίου στον τοίχο).
- Εργατικά εγκατάστασης κλιματιστικού μηχανήματος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης ανυψωτικού μηχανήματος ή σκαλωσιάς, διάτρηση τοίχων, αποκατάσταση των οικοδομικών ζημιών, όπως κλείσιμο οπών, στεγανοποίηση αυτών, ηλεκτρολογικών παροχών, κατάλληλος χρωματισμός των τοίχων από τους οποίους απεγκαθίσταται το μηχάνημα κ.λ.π.
- Επίδειξη λειτουργίας και δυνατοτήτων του μηχανήματος στους χρήστες.
- Οδηγίες χρήσης του μηχανήματος στα Ελληνικά, σε έντυπη μορφή, που θα περιλαμβάνουν και πίνακα με όλους τους πιθανούς κωδικούς σφαλμάτων (Error Codes) και οδηγίες για τις ενέργειες του χρήστη προς αποκατάσταση της βλάβης, καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια των μηχανημάτων (προσπέκτους).
- Οι εργασίες μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης των κλιματιστικών μηχανημάτων, καθώς και οι εργασίες απεγκατάστασης του μηχανήματος που αντικαθίσταται, η μεταφορά του σε συγκεκριμένο χώρο της Υπηρεσίας, καθώς και τα υλικά που απαιτούνται για τις εργασίες αυτές, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τέλος ισχύει ότι :

- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή εργασίες ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ. και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**Κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (split).**

A/A	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή*
1	Τεχνικά φυλλάδια (prospectus, manuals κτλ.) στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή αλλιώς στην Αγγλική, τα οποία θα συνοποβάλλονται με την παράδοση των μηχανημάτων.	NAI		
2	Τα κλιματιστικά μηχανήματα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα και όχι προϊόντα ανακατασκευής. Επί πλέον κάθε προσφερόμενος τύπος κλιματιστικού θα πρέπει να είναι κυκλοφορούν μοντέλο που να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρσής του.	NAI		
3	Τα κλιματιστικά μηχανήματα πρέπει να είναι διαιρούμενου τύπου και κατάλληλα για τοποθέτηση σε τοίχο. Επομένως θα αποτελούνται από την εσωτερική μονάδα, την εξωτερική μονάδα και θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα στοιχεία εγκατάστασης, σύνδεσης και λειτουργίας.	NAI		
4	Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	NAI		
5	Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν σε κλιματιστικά μηχανήματα που προορίζονται να εξυπηρετήσουν χώρους γραφείων, αιθουσών, εργαστηρίων και κατανεμητών.	NAI		
6	ISO 9001:2015 - Εργοστασίου Κατασκευής	NAI		
7	ISO 14001:2015 - Εργοστασίου Κατασκευής	NAI		

8	ISO 9001:2015 - Προμηθευτή	NAI		
9	ISO 14001:2015 - Προμηθευτή	NAI		
10	Eurovent Μηχανημάτων	NAI		
11	CE μηχανημάτων	NAI		Κατά την παραλαβή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (split) 12.000 BTU/h				
1	Τάση ρεύματος / φάσεις / συχνότητα: 230 VAC / μονοφασικό / 50 Hz	230VAC /1/ 50 Hz		
2	Διαιρούμενα κλιματιστικά μηχανήματα (split)	NAI		
3	Λειτουργία ψύξης / θέρμανσης	NAI		
4	Ψυκτική ισχύς: 12.000 BTU/h φορτίο σχεδιασμού	(≥3,50 KW)		
5	Επίτοιχης τοποθέτησης εσωτερικού	NAI		
6	Ενεργειακής κλάσης A++ τουλάχιστον, στη (Ψ) ψύξη	NAI		
7	Ενεργειακής κλάσης A+++ τουλάχιστον, στη (Θ) θέρμανση (Θ θερμή ζώνη)	NAI		
8	Σύγχρονου ψυκτικού μέσου, μηδενικού O.D.P. (Ozone Depletion Potential) R410 ή R32	NAI		
9	Η εσωτερική μονάδα να διαθέτει αφαιρέσιμα και πλυνόμενα φίλτρα καθαρισμού του αέρα για τη συγκράτηση σκόνης, μικροσωματιδίων, με προστασία ενάντια στη μούχλα και της ανάπτυξης μικροοργανισμών.	NAI		
10	Τεχνολογίας INVERTER	NAI		
11	Απομνημόνευση των επιθυμητών ρυθμίσεων του χρήστη.	NAI		
12	Αυτοδιάγνωση βλαβών με εμφάνιση κατάλληλων μηνυμάτων (error codes) που θα εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο ή σε display του εσωτερικού μηχανήματος.	NAI		

13	Λειτουργία σε ψύξη και με εξωτερική θερμοκρασία (μεγαλύτερη ή ίση των 45°C)	NAI		
14	Λειτουργία σε θέρμανση και με χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία (μικρότερη ή ίση των -10°C)	NAI		
15	Χαμηλής στάθμης θορύβου (στάθμη ηχητικής ισχύος) για το εσωτερικό κατά EUROVENT	$\leq 56\text{dB(A)}$		
16	Χαμηλής στάθμης θορύβου (στάθμη ηχητικής ισχύος) για το εξωτερικό μηχάνημα κατά EUROVENT	$\leq 65\text{dB(A)}$		
17	Βαθμός εποχιακής ενεργειακής απόδοσης (SEER) κατά την ψύξη	$\geq 6,2$		
18	Συντελεστής εποχιακής απόδοσης (SCOP) κατά τη θέρμανση (θερμή ζώνη)	$\geq 5,0$		
19	EER (EN 14511:2022 Energy Efficiency Ratio at standard conditions / Part Load condition A @ 35°C) (πιστοποίηση κατά EUROVENT -Standard Cooling)	$\geq 3,00$		
20	COP (EN 14511:2022 Coefficient of Performance at standard conditions @ +7°C Average Climate) (πιστοποίηση κατά EUROVENT -Standard Heating)	$\geq 3,8$		
21	Τηλεχειριστήριο με βάση επιτοίχιας στήριξης	NAI		
22	Να διαθέτει αυτόματη κίνηση του οριζόντιου πτερυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα.	NAI		
23	Να διαθέτει σύστημα AUTORESTART μετά από διακοπή ρεύματος, απαραίτητο για τα μηχανήματα καταναμητών	NAI		
24	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου και προστασίας του εσωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της ψύξης) και του εξωτερικού στοιχείου (κατά τη	NAI		

	λειτουργία της θέρμανσης) από τη δημιουργία παγετού.			
25	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.	NAI		
26	Εγκατάσταση των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες του κατασκευαστή.	NAI		
27	Επιτόπια τεχνική υποστήριξη για την άρση βλαβών όλων των εγκατεστημένων μηχανημάτων από τον Προσφέρων για όλο το χρονικό διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης.	NAI		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (split) 24.000 BTU/h				
1	Τάση ρεύματος / φάσεις / συχνότητα:	230 VAC/1/50 Hz		
2	Διαιρούμενα κλιματιστικά μηχανήματα (split)	NAI		
3	Λειτουργία ψύξης / θέρμανσης	NAI		
4	Ψυκτική ισχύς: 24.000 BTU/h φορτίο σχεδιασμού	≥7,00 KW		
5	Επίτοιχης τοποθέτησης εσωτερικού	NAI		
6	Ενεργειακής κλάσης A++ τουλάχιστον, στη ψύξη	NAI		
7	Ενεργειακής κλάσης A+++ τουλάχιστον, στη θέρμανση (θερμή ζώνη)	NAI		
8	Σύγχρονου ψυκτικού μέσου, μηδενικού O.D.P. (Ozone Depletion Potential) R410 ή R32	NAI		
9	Η εσωτερική μονάδα να διαθέτει αφαιρέσιμα και πλυνόμενα φίλτρα καθαρισμού του αέρα για τη συγκράτηση σκόνης, μικροσωματιδίων, με	NAI		

	προστασία ενάντια στη μούχλα και της ανάπτυξης μικροοργανισμών.			
10	Τεχνολογίας INVERTER	NAI		
11	Απομνημόνευση των επιθυμητών ρυθμίσεων του χρήστη.	NAI		
12	Αυτοδιάγνωση βλαβών με εμφάνιση κατάλληλων μηνυμάτων (error codes) που θα εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο ή σε display του εσωτερικού μηχανήματος.	NAI		
13	Λειτουργία σε ψύξη και με εξωτερική θερμοκρασία (μεγαλύτερη ή ίση των 45°C)	NAI		
14	Λειτουργία σε θέρμανση και με χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία (μικρότερη ή ίση των -10°C)	NAI		
15	Χαμηλής στάθμης θορύβου (στάθμη ηχητικής ισχύος) για το εσωτερικό κατά EUROVENT	$\leq 62\text{dB(A)}$		
16	Χαμηλής στάθμης θορύβου (στάθμη ηχητικής ισχύος) για το εξωτερικό μηχανήμα κατά EUROVENT	$\leq 68\text{dB(A)}$		
17	Βαθμός εποχιακής ενεργειακής απόδοσης (SEER) κατά την ψύξη	$\geq 6,0$		
18	Συντελεστής εποχιακής απόδοσης (SCOP) κατά τη θέρμανση (θερμή ζώνη)	$\geq 5,0$		
19	EER (EN 14511:2022 Energy Efficiency Ratio at standard conditions / Part Load condition A @ 35°C) (πιστοποίηση κατά EUROVENT -Standard Cooling)	$\geq 2,70$		
20	COP (EN 14511:2022 Coefficient of Performance at standard conditions @ +7°C Average Climate) (πιστοποίηση κατά EUROVENT -Standard Heating)	$\geq 3,3$		

21	Τηλεχειριστήριο με βάση επιτοίχιας στήριξης	NAI		
22	Να διαθέτει αυτόματη κίνηση του οριζόντιου πτερυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα.	NAI		
23	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου και προστασίας του εσωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της ψύξης) και του εξωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της θέρμανσης) από τη δημιουργία παγετού.	NAI		
24	Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.	NAI		
25	Εγκατάσταση των προσφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες του κατασκευαστή.	NAI		
26	Επιτόπια τεχνική υποστήριξη για την άρση βλαβών όλων των εγκατεστημένων μηχανημάτων από τον Προσφέρων για όλο το χρονικό διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης.	NAI		

Παραπομπή* : έγγραφο που απαραίτητα προσκομίζεται επί ποινή αποκλεισμού (υπεύθυνη δήλωση ή τεχνική περιγραφή ή τεχνικό φυλλάδιο ή πιστοποιητικό κ.λ.π.) και αποδεικνύει την απάντηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Προμήθεια εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος διαιρούμενου τύπου (split) ψυκτικής ισχύος 12.000 BTU/h , όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες	6	TMX		
Προμήθεια κλιματιστικού μηχανήματος διαιρούμενου τύπου (split) ψυκτικής ισχύος 12.000 BTU/h, για στοκ όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες	2	TMX		
Προμήθεια εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος διαιρούμενου τύπου (split) ψυκτικής ισχύος 24.000 BTU/h , όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες	3	TMX		
Πλήρης αποξήλωση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split systems) ονομαστικής ψυκτικής/θερμικής ισχύος από 7.000 Btu/h – 24.000 Btu/h, με τη μεταφορά και αποθήκευση της, σύμφωνα με τη μελέτη	4	ΥΠΗΡ		
ΣΥΝΟΛΟ:				
ΦΠΑ 24%:				
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΛΟΥΣ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:				

Ο Προσφέρων