



Καισαριανή, 27 Μαρτίου 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΚΛΑΔΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Χίου 08, Καισαριανή Αττικής, Τ.Κ. 161 21  
Τηλ.: 210 7299032, Ρ.ο.Ι.:1723332  
Αρμόδιος: Αρχ/κας ΚΟΚΚΟΡΗΣ Νικόλαος  
Αριθ. Πρωτ.: 8045/8/637-ιε´  
Α.Μ.Υ.: 1552

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΑΔΑ:  
ΑΔΑΜ:

## ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΘΕΜΑ:** «Προμήθεια πέντε (05) κλιματιστικών μηχανημάτων έως το ποσό των πέντε χιλιάδων διακοσίων ευρώ (5.200,00€), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και νόμιμων κρατήσεων».

**ΣΧΕΤ.:** Υπ´ αριθ. 8045/22/51168-1 (Α.Δ.Α.: ΨΙ9Α46ΜΤΛΒ-4ΒΗ και ΑΔΑΜ:25REQ016429380) από 09/03/2025 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Διεύθυνσης Δημοσιονομικής Διαχείρισης.

Σας γνωρίζουμε ότι η Διεύθυνσή μας, προς αντιμετώπιση αναγκών της, πρόκειται να προβεί στην εν θέματι προμήθεια. Ειδικότερα, στην προμήθεια δύο (02) επιτοίχιων κλιματιστικών μηχανημάτων ονομαστικής απόδοσης 9.000 btu έκαστο, δύο (02) επιτοίχιων κλιματιστικών μηχανημάτων ονομαστικής απόδοσης 12.000 btu έκαστο και ενός (01) κλιματιστικού τύπου ντουλάπας 55.000 BTU, συνολικής εκτιμώμενης αξίας **πέντε χιλιάδων διακοσίων ευρώ (5.200,00€)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., Φόρου Εισοδήματος και λοιπών Νόμιμων Κρατήσεων, με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή σε ΕΥΡΩ για το σύνολο των προς προμήθεια αγαθών.**

Δεκτές θα γίνονται οι προσφορές που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ανωτέρω υλικών.

Οι Οικονομικοί Φορείς, **με ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία**, υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν και τα κάτωθι **δικαιολογητικά:**

α) Φορολογική Ενημερότητα σε ισχύ.

β) Ασφαλιστική Ενημερότητα σε ισχύ, **με αιτιολογία για συμμετοχή σε διαγωνισμούς** και υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο ασφαλιστικός φορέας στον οποίο ανήκετε.

γ) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης σε ισχύ από το οποίο θα προκύπτουν το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας, καθώς και τα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα εκπροσώπησης αυτής.

δ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου για τα πρόσωπα που ορίζεται από το Νόμο, σε ισχύ.

ε) Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Οικονομικού σας φορέα στην οποία θα δηλώνεται:

(1) εφόσον ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών, θα γίνεται μνεία του αριθμού εγγραφής του. Στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών θα αναφέρεται η μη υποχρέωση αυτή,

(2) η επιβολή ή μη σε βάρος του Οικονομικού σας Φορέα του μέτρου του αποκλεισμού από Δημόσιες Συμβάσεις, ως ορίζεται στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, καθώς και ότι δεν υφίσταται σε βάρος του οικονομικού φορέα οποιοσδήποτε υποχρεωτικός λόγος αποκλεισμού του από την παρούσα διαδικασία,

(3) ότι ο οικονομικός φορέας τηρεί τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

- (4)ότι έχετε λάβει γνώση και αποδέχεστε πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- (5)ότι ο Οικονομικός Φορέας πληροί τις προϋποθέσεις του Νόμου για την προμήθεια των εν λόγω υλικών και μπορεί να προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο προβλέπεται από το Νόμο (ISO κ.λ.π.) προς απόδειξη τούτου, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία μας.
- (6)η ισχύς της προσφοράς ανέρχεται σε δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- (7) τα αντίγραφα εγγράφων ή /και δικαιολογητικών που υποβάλλονται με την προσφορά του ως άνω οικονομικού φορέα είναι ακριβή φωτοαντίγραφα εκ των πρωτοτύπων και δεν έχουν υποστεί ουδεμία τροποποίηση ή/και επεξεργασία.
- στ) Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Οικονομικού φορέα κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 9 του ν.4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι: ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, ούτε του έχουν επιβληθεί διοικητικές κυρώσεις περί αποκλεισμού.
- ζ) Συμπληρωμένους τους κάτωθι πίνακες (Παράρτημα – Ι) με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές των κλιματιστικών μηχανημάτων.
- η) Τα απαραίτητα πιστοποιητικά Eurovent, τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία αποδεικνύουν την πλήρη συμμόρφωση των προσφερθέντων κλιματιστικών μηχανημάτων με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος – Ι της παρούσης.
- Η πληρωμή της δαπάνης, θα γίνει επί πιστώσει, μέσω της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου δια της αρμόδιας Δ.Ο.Υ. Οι οικονομικοί φορείς **οφείλουν** να εκδίδουν προς τούτο, **ηλεκτρονικά** τιμολόγια και να τα διακινούν μέσω της **Εφαρμογής Διάθεσης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (ΕΔΗΤ)** με κωδικό ΑΑΗΤ 1057.2010200400.0001.
- Τα στοιχεία που αναγράφονται στο τιμολόγιο είναι: ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ, Χίου αρ.08, Καισαριανή Αττικής, Τ.Κ. 16121, **Α.Φ.Μ.: 090169846**, Δ.Ο.Υ.: ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. Αττικής.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίζεται από το Νόμο. Επίσης, ο ανάδοχος βαρύνεται με την προβλεπόμενη παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος καθώς και με τη χαρτοσήμανση της Σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Η Προσφορά έκαστου Οικονομικού Φορέα, πρέπει να κατατεθεί στην Υπηρεσία μας (οδός Χίου, αριθ. 08, Καισαριανή Αττικής, Τ.Κ. 16121) ή να αποσταλεί στο e-mail: [mkd@astynomia.gr](mailto:mkd@astynomia.gr) μέχρι την **Τρίτη 01/04/2025 και ώρα 10:00 πμ.**
- Η Υπηρεσία μας, δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση των προς προμήθεια ειδών και δικαιούται να αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους συμμετέχοντες.
- Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, η οποία δύναται να είναι τμηματική, θα πραγματοποιηθεί το αργότερο εντός σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών προσημετρούμενων από την επομένη υπογραφής της Σύμβασης.
- Για οποιαδήποτε απορία-διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνείτε τηλεφωνικώς με την Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Διαβατηρίων και Εγγράφων Ασφαλείας/Α.ΕΑ.) και τον Α/Β' ΔΗΜΑΤΣΑ Γεώργιο ή τον ΑΡΧ/ΚΑ ΚΟΚΚΟΡΗ Νικόλαο, στο τηλέφωνο 210-7299032, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, αποτελούν οι τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και τις οποίες οι οικονομικοί φορείς με την κατάθεση της προσφοράς τους, συνάγεται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα αυτές, καθώς και κάθε άλλο όρο της παρούσας Πρόσκλησης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ  
(55.000BTU/Hr)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
<b>A1.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο και όχι προϊόντα ανακατασκευής.	ΝΑΙ		
<b>A2.</b> Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής, η εμπορική ονομασία ή εμπορικό σήμα καθώς και το μοντέλο του προσφερόμενου κλιματιστικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		
<b>A3.</b> Τα χαρακτηριστικά του κλιματιστικού μηχανήματος B1 έως B23 τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές στο πιστοποιητικό Eurovent και στα τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνυποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.  Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα παραπάνω, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή.  Για τα τεχνικά χαρακτηριστικά στα οποία η απαίτηση της τεχνικής προδιαγραφής τίθεται βάσει αριθμητικού ορίου, η αντίστοιχη τιμή στρογγυλοποιείται στον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με τα οποία διατυπώνεται το αριθμητικό όριο στην τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΙ		
<b>B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>			
<b>B1.</b> Τύπος συσκευής: Διαιρούμενη  Τα κλιματιστικά μηχανήματα αποτελούνται από εσωτερική μονάδα παροχής ψυχρού και θερμού αέρα και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.	ΝΑΙ		
<b>B2.</b> Λειτουργία: Ψύξης/Θέρμανσης.	ΝΑΙ		
<b>B3.</b> Τεχνολογία συσκευής: Inverter.	ΝΑΙ		
<b>B4.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά την ψύξη.	≥ A++		
<b>B5.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά τη θέρμανση στη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ A+		
<b>B6.</b> Εποχιακός Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης (SEER).	≥ 5,8		
<b>B7.</b> Εποχιακός Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης (SCOP) στη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ 3,7		
<b>B8.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος μονάδας εσωτερικού χώρου (LwI).	≤ 68 dB		

<b>B9.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος της μονάδας εξωτερικού χώρου (LwO).	≤ 75 dB		
<b>B10.</b> Εγγυημένο εύρος Εξωτερικής Θερμοκρασίας λειτουργίας (ψύξη) °C:	-15~50		
<b>B11.</b> Εγγυημένο εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (Θέρμανση) °C:	-20~24		
<b>B12.</b> Παροχή Αέρα m <sup>3</sup> /h (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική	≥1940/1740/1600		
<b>B13.</b> Ψυκτική Απόδοση Btu/h	≥50000		
<b>B14.</b> Θερμική Απόδοση Btu/h	≥61000		
<b>B15.</b> Ψυκτικό υγρό R32 ή R410A	NAI		
<b>B16.</b> Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	≥60m		
<b>B17.</b> Μέγιστη υψομετρική διαφορά	≥28m		
<b>B18.</b> Πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα.	NAI		
<b>B19.</b> Αυτόματη κίνηση του οριζοντίου περυγίου στην έξοδο του αέρα.	NAI		
<b>B20.</b> 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		
<b>B21.</b> Σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.	NAI		
<b>B22.</b> Χειρισμός λειτουργιών εσωτερικής μονάδας μέσω τηλεχειριστηρίου.	NAI		
<b>B23.</b> Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ECO mode )	NAI		
<b>B24.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή.	NAI		
<b>B25.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα συνοδεύεται από την ετικέτα και το δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 626/2011 της Επιτροπής της 4ης Μαΐου 2011.	NAI		
<b>B26.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα έχει πιστοποίηση της Eurovent σε ισχύ. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται το σχετικό πιστοποιητικό για το προσφερόμενο μοντέλο κλιματιστικού μηχανήματος.	NAI		
<b>Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>			
<b>Γ1.</b> Τα προς προμήθεια είδη παραδίδονται στον αγοραστή, συσκευασμένα όπως διατίθενται από τον κατασκευαστή. Η συσκευασία είναι κατάλληλη για ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση των μηχανημάτων και περιλαμβάνει τα σχετικά εγχειρίδια εγκατάστασης/συντήρησης και οδηγίες χρήσης. Η εγκατάσταση και συντήρηση του εξοπλισμού δεν εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του προμηθευτή και γίνονται με ευθύνη του αγοραστή.	NAI		

**Γ2.** Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών από τον προμηθευτή.

Η εγγύηση του προμηθευτή 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 οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.

Ως χρόνος έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

≥ 2 έτη

ΑΔΑ: Ρ71Ο46ΜΤΛΒ-ΗΛΡ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**  
**ΤΥΠΟΥ 12.000 BTU/h**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
<b>A1.</b> Επιτοίχια κλιματιστικά μηχανήματα κατάλληλα για χρήση σε χώρους γραφείων και λοιπούς χώρους εργασίας για τους οποίους δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες κλιματισμού. Τα κλιματιστικά μηχανήματα είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και όχι προϊόντα ανακατασκευής.	ΝΑΙ		
<b>A2.</b> Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής, η εμπορική ονομασία ή εμπορικό σήμα καθώς και το μοντέλο του προσφερόμενου κλιματιστικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		
<b>A3.</b> Τα χαρακτηριστικά του κλιματιστικού μηχανήματος B1 έως B23 τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές στο πιστοποιητικό Eurovent και στα τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνοποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.  Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα παραπάνω, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή.  Για τα τεχνικά χαρακτηριστικά στα οποία η απαίτηση της τεχνικής προδιαγραφής τίθεται βάσει αριθμητικού ορίου, η αντίστοιχη τιμή στρογγυλοποιείται στον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με τα οποία διατυπώνεται το αριθμητικό όριο στην τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΙ		
<b>B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>			
<b>B1.</b> Τύπος συσκευής: Διαιρούμενη  Τα κλιματιστικά μηχανήματα αποτελούνται από εσωτερική μονάδα παροχής ψυχρού και θερμού αέρα και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.	ΝΑΙ		
<b>B2.</b> Λειτουργία: Ψύξης/Θέρμανσης.	ΝΑΙ		
<b>B3.</b> Τεχνολογία συσκευής: Inverter.	ΝΑΙ		
<b>B4.</b> Ψυκτική Απόδοση Btu/h.	≥ 12000		
<b>B5.</b> Θερμική Απόδοση Btu/h	≥ 12500		
<b>B6.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά την ψύξη.	≥ A++		

<b>B7.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά τη θέρμανση για στη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ A+		
<b>B8.</b> Εποχιακός Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης (SEER).	≥ 8,0		
<b>B9.</b> Εποχιακός Συντελεστής Απόδοσης (SCOP) για τη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ 4,0		
<b>B10.</b> Εγγυημένο εύρος Εξωτερικής Θερμοκρασίας λειτουργίας (ψύξη) °C:	-10~50		
<b>B11.</b> Εγγυημένο εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (Θέρμανση) °C:	-10~24		
<b>B12.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος της μονάδας εσωτερικού χώρου (LwI).	≤ 60 dB		
<b>B13.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος της μονάδας εξωτερικού χώρου (LwO).	≤ 65 dB		
<b>B14.</b> Ψυκτικό υγρό R32 ή R410A	ΝΑΙ		
<b>B15.</b> Το μηχάνημα πρέπει να λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V/50Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
<b>B16.</b> Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	≥15m		
<b>B17.</b> Μέγιστη υψομετρική διαφορά	≥10m		
<b>B18.</b> Πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα.	ΝΑΙ		
<b>B19.</b> Αυτόματη κίνηση του οριζοντίου πτερυγίου στην έξοδο του αέρα.	ΝΑΙ		
<b>B20.</b> 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.	ΝΑΙ		
<b>B21.</b> Σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.	ΝΑΙ		
<b>B22.</b> Χειρισμός λειτουργιών εσωτερικής μονάδας μέσω τηλεχειριστηρίου.	ΝΑΙ		
<b>B23.</b> Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ECO mode )	ΝΑΙ		
<b>B24.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
<b>B25.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα συνοδεύεται από την ετικέτα και το δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 626/2011 της Επιτροπής της 4ης Μαΐου 2011.	ΝΑΙ		
<b>B26.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα έχει πιστοποίηση της Eurovent σε ισχύ. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται το σχετικό πιστοποιητικό για το προσφερόμενο μοντέλο κλιματιστικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		
<b>Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>			
<b>Γ1.</b> Τα προς προμήθεια είδη παραδίδονται στον αγοραστή, συσκευασμένα όπως διατίθενται από τον κατασκευαστή. Η συσκευασία είναι κατάλληλη για ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση των μηχανημάτων και περιλαμβάνει τα σχετικά εγχειρίδια εγκατάστασης/συντήρησης και οδηγίες χρήσης. Η εγκατάσταση και συντήρηση του εξοπλισμού δεν εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του προμηθευτή και γίνονται με ευθύνη του αγοραστή.	ΝΑΙ		

**Γ2.** Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών από τον προμηθευτή.

Η εγγύηση του προμηθευτή 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 οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 3 εργάσιμες ημέρες.

Ως χρόνος έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

≥ 2 έτη

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ 9.000 BTU/h

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
<b>A1.</b> Επιτόχια κλιματιστικά μηχανήματα κατάλληλα για χρήση σε χώρους γραφείων και λοιπούς χώρους εργασίας για τους οποίους δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες κλιματισμού. Τα κλιματιστικά μηχανήματα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα και όχι προϊόντα ανακατασκευής.	ΝΑΙ		
<b>A2.</b> Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής, η εμπορική ονομασία ή εμπορικό σήμα καθώς και το μοντέλο του προσφερόμενου κλιματιστικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		
<b>A3.</b> Τα χαρακτηριστικά του κλιματιστικού μηχανήματος Β1 έως Β23 τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές στο πιστοποιητικό Eurovent και στα τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνοποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.  Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα παραπάνω, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή.  Για τα τεχνικά χαρακτηριστικά στα οποία η απαίτηση της τεχνικής προδιαγραφής τίθεται βάσει αριθμητικού ορίου, η αντίστοιχη τιμή στρογγυλοποιείται στον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με τα οποία διατυπώνεται το αριθμητικό όριο στην τεχνική προδιαγραφή	ΝΑΙ		
<b>B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>			
<b>B1.</b> Τύπος συσκευής: Διαιρούμενη  Τα κλιματιστικά μηχανήματα αποτελούνται από εσωτερική μονάδα παροχής ψυχρού και θερμού αέρα και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.	ΝΑΙ		
<b>B2.</b> Λειτουργία: Ψύξης/Θέρμανσης.	ΝΑΙ		
<b>B3.</b> Τεχνολογία συσκευής: Inverter.	ΝΑΙ		
<b>B4.</b> Ψυκτική Απόδοση Btu/h.	≥ 9000		
<b>B5.</b> Θερμική Απόδοση Btu/h	≥ 11000		
<b>B6.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά την ψύξη.	≥ A++		

<b>B7.</b> Τάξη ενεργειακής απόδοσης κατά τη θέρμανση για στη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ A+		
<b>B8.</b> Εποχιακός Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης (SEER).	≥ 8,2		
<b>B9.</b> Εποχιακός Συντελεστής Απόδοσης (SCOP) για τη μεσαία κλιματική ζώνη.	≥ 4,0		
<b>B10.</b> Εγγυημένο εύρος Εξωτερικής Θερμοκρασίας λειτουργίας (ψύξη) °C:	-10~50		
<b>B11.</b> Εγγυημένο εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (Θέρμανση) °C:	-10~24		
<b>B12.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος της μονάδας εσωτερικού χώρου (LwI).	≤ 60 dB		
<b>B13.</b> Στάθμη ηχητικής ισχύος της μονάδας εξωτερικού χώρου (LwO).	≤ 65 dB		
<b>B14.</b> Ψυκτικό υγρό R32 ή R410A	NAI		
<b>B15.</b> Το μηχάνημα πρέπει να λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V/50Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	NAI		
<b>B16.</b> Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	≥15m		
<b>B17.</b> Μέγιστη υψομετρική διαφορά	≥10m		
<b>B18.</b> Πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα.	NAI		
<b>B19.</b> Αυτόματη κίνηση του οριζοντίου πτερυγίου στην έξοδο του αέρα.	NAI		
<b>B20.</b> 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		
<b>B21.</b> Σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.	NAI		
<b>B22.</b> Χειρισμός λειτουργιών εσωτερικής μονάδας μέσω τηλεχειριστηρίου.	NAI		
<b>B23.</b> Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ECO mode )	NAI		
<b>B24.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή.	NAI		
<b>B25.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα συνοδεύεται από την ετικέτα και το δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 626/2011 της Επιτροπής της 4ης Μαΐου 2011.	NAI		
<b>B26.</b> Το κλιματιστικό μηχάνημα έχει πιστοποίηση της Eurovent σε ισχύ. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται το σχετικό πιστοποιητικό για το προσφερόμενο μοντέλο κλιματιστικού μηχανήματος.	NAI		
<b>Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>			
<b>Γ1.</b> Τα προς προμήθεια είδη παραδίδονται στον αγοραστή, συσκευασμένα όπως διατίθενται από τον κατασκευαστή. Η συσκευασία είναι κατάλληλη για ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση των μηχανημάτων και περιλαμβάνει τα σχετικά εγχειρίδια εγκατάστασης/συντήρησης και οδηγίες χρήσης. Η εγκατάσταση και συντήρηση του εξοπλισμού δεν εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του προμηθευτή και γίνονται με ευθύνη του αγοραστή.	NAI		



**Γ2.** Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών από τον προμηθευτή.

Η εγγύηση του προμηθευτή 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 οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 3 εργάσιμες ημέρες.

Ως χρόνος έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

≥ 2 έτη

**Επισημάνση: Τυχόν παρέκκλιση από τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές, συνιστά λόγο Αποκλεισμού**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΑΣΒΕΣΤΑΣ  
ΤΑΞΙΑΡΧΟΣ**