



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Εθνικός  
Οργανισμός  
Παροχής  
Υπηρεσιών  
Υγείας

www.eopyy.gov.gr

Μαρούσι, 28/06/2018

Αρ. Πρωτ.: ΔΑ1Ζ/Φ306/25

Γενική Δ/νση: Οικονομικών Υποθέσεων  
Δ/νση: Οικονομικών  
Τμήμα: Προμηθειών και Αποθηκών  
Πληροφορίες: Β.Σωτήρογλου, Λ.Τσατσόμοιρος  
Τηλ.: 210-8110971, 973 Fax: 210-8110985  
Ταχ. Δ/νση: Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, 151 23  
E-mail: d2.t6@eopyy.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ  
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
Αριθ. 56/2018

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο την προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών στους χώρους της ΚΜΕΣ και της υπό σύσταση ΠΕΔΙ Καματερού με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, προϋπολογισθείσας δαπάνης 12.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας**» με έδρα επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, σας προσκαλεί να εκδηλώσετε το ενδιαφέρον σας με την υποβολή προσφοράς για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο τη προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών στους χώρους της ΚΜΕΣ, Πειραιώς 181, Αθήνα και της υπό σύσταση ΠΕΔΙ Καματερού οδός Κ.Παλαμά και Φαρμακείο Καματερού οδός Θεοτόκη, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, πιθανής δαπάνης 12.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 7112.

Κριτήριο για την επιλογή του οικονομικού φορέα που θα αναλάβει την εν λόγω σύμβαση και θα καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές όπως αναλυτικά περιγράφονται στο παράρτημα Α (το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης), είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**.

#### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται στα Γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ., οδός Απ. Παύλου 12, Γενικό Πρωτόκολλο ( Ισόγειο), μέσα σε **ενιαίο σφραγισμένο** φάκελο, μέχρι την **05-07-2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00 π.μ.** Προσφορά που υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

Στον φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

**α)** Τα πλήρη στοιχεία του διαγωνιζόμενου (Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, υπεύθυνος επικοινωνίας) **β)** «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την «Προμήθεια και τοποθέτηση», **γ)** Θα αναγράφεται: «**Να μην ανοιχτεί, αλλά να παραδοθεί κλειστός στο Τμ Προμηθειών και αποθηκών**» και **δ)** Η ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών.

**Στον φάκελο της προσφοράς, θα περιέχονται:**

**1. Νομιμοποιητικά στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή.** Ενδεικτικά : ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις του (για ΑΕ & ΕΠΕ), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ, ΕΕ, ΙΚΕ κλπ) και αντίγραφο της βεβαίωσης έναρξης επαγγέλματος για φυσικά πρόσωπα. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**2. Προσφορά** σύμφωνα με όσα περιγράφονται στο παράρτημα Α.

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας. Η προσφορά θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας. *Θα πρέπει να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υπογράφοντος και σε περίπτωση εταιρείας να αποδεικνύεται με τα απαραίτητα έγγραφα ότι ο υπογράφων εκπροσωπεί νόμιμα την εταιρεία.*

**Οι προσφορές θα ελεγχθούν την Παρασκευή 06/07/2018 και ώρα 11.00 π.μ.,** στη Δ/ση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών, Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, στον 4ο όροφο, όπου μπορεί να παρευρεθεί όποιος ενδιαφερόμενος το επιθυμεί.

Για την κάλυψη της εν λόγω δαπάνης εκδόθηκαν οι κάτωθι αποφάσεις:

- Η αριθ. 788/472/13.06.2018 Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. περί έγκρισης δαπάνης.
- Η Αριθ. ΑΑΥΜ564/22.06.2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο επί αποδείξει με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα κάτωθι δικαιολογητικά που απαιτούνται (άρθρο 80 Ν. 4412/16)

**Α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου,** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου (3) από την ημερομηνία προσκόμισής του ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για\* τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016 όπως αυτός ισχύει και αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΑΕ
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποί του.

*\*Εφόσον στο ποινικό μητρώο αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που κατά την παρούσα διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του προσφέροντος, οφείλει αυτός να υποβάλει ένορκη δήλωση περί της φύσης των αδικημάτων*

**B) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία προσκόμισής του είναι ενήμεροι **ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κυρίας και επικουρικής) και **ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.**

### **Χρόνος Υλοποίησης**

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα 1 μηνός από την υπογραφή της.

### **Πληρωμή (ν. 4412/2016 άρθρο 200 παρ.5)**

Η πληρωμή της αξίας της εν λόγω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και τοποθέτησης τους καθώς και την παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής καλής εκτέλεσης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)  
Α.Φ.Μ. : 997478553  
Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου  
Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12  
Τ.Κ. : 151 23 Μαρούσι

Ο Ανάδοχος βαρύνεται για συμβάσεις άνω των €2.500 που υπάγονται στο Ν. 4412/16 **α)** με τις νόμιμες κρατήσεις του αρθρ. 375 του ν.4412/2016, ήτοι 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επ' αυτού 3% χαρτοσήμου και επ' αυτού 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου), **β)** με τις νόμιμες κρατήσεις του αρθρ. 350 παρ 3 του ν.4412/2016, ήτοι 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ (επ' αυτού 3% χαρτοσήμου και επ' αυτού 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου)

Με τις διατάξεις του άρθρου 64, του Ν 4172-2013, στον ανάδοχο που θα αναδειχθεί επιβάλλεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών, για πληρωτέα ποσά άνω των 150,00 €

Η συμμετοχή στη διαδικασία συνεπάγεται την χωρίς επιφύλαξη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης, οι βασικοί όροι της οποίας θα αποτελέσουν στοιχεία της σύμβασης και θα δεσμεύουν την επιχείρηση, στην περίπτωση που εκ παραλήψεως δεν θα περιληφθούν σε αυτή.

*Ότι δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.*

Ο Πρόεδρος ΕΟΠΥΥ

Σ. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ

Επ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η υποβολή οικονομικής προσφοράς θα αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) σε χώρους του ΕΟΠΥΥ εντός Αττικής, σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ**  
**(ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΟ-ΠΥΥ)**

<b>ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΔΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (Κ.ΠΑΛΑΜΑ) – ΙΣΟΓΕΙΟ</b>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΤΙΜΗ</b>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-5 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 24.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>2</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 57X57 ΜΕ ΒΑΘΟΣ 22 CM 12.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>2</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 57X57 ΜΕ ΒΑΘΟΣ 22 CM 18.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>2</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ) ΤΙΜΗ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑ- ΓΡΑΦΕΣ</b>			..... ΕΥΡΩ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%)</b>			..... ΕΥΡΩ

<b>ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΔΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (Κ.ΠΑΛΑΜΑ) – ΠΑΤΑΡΙ</b>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΤΙΜΗ</b>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-4 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 27,3/31,7 KBTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>1</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>1</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 7.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>2</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ) ΤΙΜΗ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑ- ΓΡΑΦΕΣ</b>			..... ΕΥΡΩ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%)</b>			..... ΕΥΡΩ

<b>ΚΤΙΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (ΘΕΟΤΟΚΗ)– ΠΑΤΑΡΙ</b>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΤΙΜΗ</b>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-3 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 24.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>1</b>	..... ΕΥΡΩ
<b>ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU</b>	..... ΕΥΡΩ	<b>2</b>	..... ΕΥΡΩ

# 18PROC003339486 2018-06-28

*Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για προμήθεια κλιματιστικών*

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ) ΤΙΜΗ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑ- ΓΡΑΦΕΣ	..... ΕΥΡΩ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%)</b>	<b>..... ΕΥΡΩ</b>

<b>ΚΤΙΡΙΟ ΚΜΕΣ – ΠΕΙΡΑΙΩΣ 181 - ΑΘΗΝΑ</b>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΤΙΜΗ</b>
ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT 12.000 BTU ΨΥΞΗΣ, INVERTER, A++	..... ΕΥΡΩ	1	..... ΕΥΡΩ
ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT 18.000 BTU ΨΥΞΗΣ, INVERTER, A++	..... ΕΥΡΩ	2	..... ΕΥΡΩ
ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT 24.000 BTU ΨΥΞΗΣ, INVERTER, A++	..... ΕΥΡΩ	1	..... ΕΥΡΩ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ Υ- ΛΙΚΑ) ΤΙΜΗ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑ- ΓΡΑΦΕΣ			..... ΕΥΡΩ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%)</b>			<b>..... ΕΥΡΩ</b>

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ &amp; ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%)</b>	<b>..... ΕΥΡΩ</b>
--	-------------------

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A. ΚΤΙΡΙΟ ΚΜΕΣ – ΛΕΩΦ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ 181, ΤΑΥΡΟΣ, 5<sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ****ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Θα απαιτηθεί η προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) νέων κλιματιστικών τύπου split unit ισχύος 12.000, 2 X 18.000 και 24.000 BTU, (inverter, ενεργειακής κλάσης A++) τα οποία θα τοποθετηθούν στους παρακάτω χώρους, όπως αποτυπώνονται στα σχέδια της κάτοψης.

- 1 μονάδα των 12.000 BTU στο γραφείο με την ένδειξη «SERVER ROOM», σε αντικατάσταση της παλαιάς κλιματιστικής μονάδας του ίδιου χώρου, που βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης και παλαιότητας. Η παλαιά μονάδα θα απομακρυνθεί με ευθύνη του αναδόχου.
- 1 μονάδα των 18.000 BTU στο γραφείο με την ένδειξη «ΓΙΑΤΡΟΙ (2)» κοντά στο παράθυρο της οπίσθιας πλευράς.
- 1 μονάδα των 18.000 BTU στο γραφείο με την ένδειξη «ΓΡΑΦΕΙΟ (3)» κοντά στο παράθυρο της οπίσθιας πλευράς.
- 1 μονάδα των 24.000 BTU, θα τοποθετηθεί στο γραφείο με την ένδειξη «ΕΛΕΓΧΟΣ» κοντά στο παράθυρο της πρόσοψης.

Η τροφοδότηση των κλιματιστικών μονάδων split units, τόσο των νέων όσο και των τριών υπαρχόντων, θα γίνει από ανεξάρτητες γραμμές (όχι αυτές που τροφοδοτούν τις πρίζες των θέσεων εργασίας), οι οποίες θα αναχωρούν από τον ηλεκτρικό πίνακα, θα ασφαλιζονται με χωριστές ασφάλειες και θα οδεύουν εντός πλαστικών καναλιών τύπου Legrand, ενώ θα δοθεί προσοχή ώστε να εξασφαλιστεί ίση κατανομή των φορτίων.

Οι διατομές των καλωδίων των κλιματιστικών μονάδων και η ισχύς των ασφαλειοδιακοπών, θα είναι ανάλογες της ισχύος των κλιματιστικών που θα εξυπηρετούν, με ελάχιστη διατομή 3Χ2,5 μμ<sup>2</sup> και ελάχιστη ισχύ τα 16 Α.

Οι ποσότητες των υλικών (καλωδίων, καναλιών, ασφαλειών κλπ) θα καθοριστούν από τον προμηθευτή, βάσει των απαιτήσεων και των προσδιοριζόμενων θέσεων εργασίας, όπως αυτές απεικονίζονται στο σχέδιο κάτοψης διαρρύθμισης, έπειτα από αυτοψία στον χώρο και αφού εκτιμηθούν οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις και οι τυχόν απαραίτητες συμπληρώσεις και μετατροπές.

**B. ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΔΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΟΔΟΣ Κ.ΠΑΛΑΜΑ , ΙΣΟΓΕΙΟ****1. ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 57Χ57 ΜΕ ΒΑΘΟΣ 22 CM 12.000 BTU - ΤΕΜ. 2**

Gree GKH(12)BA-K3DNA2A/I

Μονάδα κασέτας ψευδοροφής 4ων κατευθύνσεων.

Ισχυρή κομψή μονάδα εύκολη στην εγκατάσταση που προσαρμόζεται σε κάθε εφαρμογή.

Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.

Αφαιρούμενη πλενόμενη γρίλια και φίλτρο σκόνης μεγάλης διαρκείας.

Αντλία συμπυκνωμάτων ικανότητας ανύψωση έως 500mm.

Μοντέλο GREE GKHBA-K3DNA2A/I

Ψυκτική Ικανότητα 12000 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα 13700 BTU/h

Διαστάσεις ( Εσωτερικό ) 570 570 230 / 650 650 50 mm

Βάρος (εσωτερικό) 25 Kg

Διατομή σωληνώσεων 1/4" 3/8 inch

Ψυκτικό υγρό R410A

**2. ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 57X57 ΜΕ ΒΑΘΟΣ 22 CM 18.000 BTU –ΤΕΜ. 2****Gree GKH(18)BA-K3DNA2A/I**

Μονάδα κασέτας ψευδοροφής 4ων κατευθύνσεων.  
 Ισχυρή κομψή μονάδα εύκολη στην εγκατάσταση που προσαρμόζεται σε κάθε εφαρμογή.  
 Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.  
 Αφαιρούμενη πλενόμενη γρίλια και φίλτρο σκόνης μεγάλης διαρκείας.  
 Αντλία συμπυκνωμάτων ικανότητας ανύψωση έως 500mm.  
 Μοντέλο GREE GKHBA-K3DNA2A/I  
 Ψυκτική Ικανότητα 17100 BTU/h  
 Θερμαντική Ικανότητα 18800 BTU/h  
 Διαστάσεις ( Εσωτερικό ) 570 570 230 / 650 650 50 mm  
 Βάρος (εσωτερικό) 25 Kg  
 Διατομή σωληνώσεων 1/4" 1/2" inch  
 Ψυκτικό υγρό R410A

**3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-5 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 24.000 BTU –ΤΕΜ. 2****Gree GWHD(24)NK3GO (2-3) κλιματιστικό (24.200-29.000) btu/h Εξωτερική μονάδα Multi dc inverter μονοφασικό**

Δυνατότητα σύνδεσης έως 3 εσωτερικών μονάδων  
 Ψυκτική Ικανότητα 24200 BTU/h  
 Ψυκτική Ικανότητα σε KW7.03 KW  
 Όρια Ψυκτικής Ικανότη. INVERTER7.500 – 34.120 BTU/h  
 Θερμαντική Ικανότητα29000 BTU/h  
 Θερμαντική Ικανότητα σε KW8.50 KW  
 Όρια Θερμαντικής Ικανότη. INVERTER8.470 – 37.530 BTU/h  
 Παροχή ρεύματος V – Ph – Hz230V ~ 1N – 50 Hz  
 Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Ψύξη2200 W  
 Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Θέρμανση2350 W  
 Συντελεστής E.E.R.(Ψύξη)3.21 BTU/h.W  
 Συντελεστής C.O.P.(Θέρμανση)3.62 KW/KW  
 Ενεργειακή Κατηγορία (Ψύξη)A  
 Ενεργειακή Κατηγορία (Θέρμανση)A  
 Στάθμη θορύβου (εξωτερικό)58 dB(A)  
 Διαστάσεις ( Εξωτερικό )955 × 369 × 700 mm  
 Βάρος (εξωτερικό)59 Kg  
 Διατομή σωληνώσεων3×1/4" – 3×3/8" inch  
 Ψυκτικό υγρόR410A  
 Μέγιστο μήκος σωληνώσεων70 m  
 Μέγιστη υψομετρική διαφορά10 m

**ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΔΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΟΔΟΣ Κ.ΠΑΛΑΜΑ , ΠΑΤΑΡΙ**

**1. ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU –TEM. 1**

**Gree GKH(12)BA-K3DNA2A/I Σειρά τοίχου Change**

Με αφαιρούμενη, πλενόμενη πρόσοψη, οθόνη LED και τριπλό φίλτρο αέρα.  
Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.  
Φτερωτή ασύμμετρων πολλαπλών πτερυγίων, για υψηλότερη παροχή και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου.

Ψυκτική Ικανότητα 11.900 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα 13.000 BTU/h

Στάθμη θορύβου (εσωτερικό) 42/39/31/25/- dB (A)

Διαστάσεις ( Εσωτερικό ) 770 201 283 mm

Βάρος (εσωτερικό) 9 Kg

Διατομή σωληνώσεων 1/4" 3/8 inch

Ψυκτικό υγρό R410A

**2. ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 7.000 BTU - TEM. 2**

**GREE GWHKF-K3DNA6E/I**

Με αφαιρούμενη, πλενόμενη πρόσοψη, οθόνη LED και τριπλό φίλτρο αέρα.  
Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.  
Νέα φτερωτή ασύμμετρων πολλαπλών πτερυγίων, για υψηλότερη παροχή και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου.

Ψυκτική Ικανότητα 7200 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα 8900 BTU/h

Στάθμη θορύβου (εσωτερικό) 40/38/30/24/- dB (A)

Διαστάσεις ( Εσωτερικό ) 770 201 283 mm

Βάρος (εσωτερικό) 8 Kg

Διατομή σωληνώσεων 1/4" 3/8 inch

Ψυκτικό υγρό R410A

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-4 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 27.300-31.700 BTU– TEM.1**

**Gree GWHD(28)NK3FO(2-4) κλιματιστικό (27.300-31.700) btu/h Εξωτερική μονάδα Multi dc inverter**

Ψυκτική Ικανότητα 27300 BTU/h

Ψυκτική Ικανότητα σε KW 8.00 KW

Όρια Ψυκτικής Ικανότη. INVERTER 7.500 34.120 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα 31700 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα σε KW 9.38 KW

Όρια Θερμαντικής Ικανότη. INVERTER 9.550 37.530 BTU/h

Παροχή ρεύματος V Ph Hz 230V ~ 1N 50 Hz

Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Ψύξη 2480 W

Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Θέρμανση 2550 W

Συντελεστής E.E.R.(Ψύξη) 3.23 BTU/h.W

Συντελεστής C.O.P.(Θέρμανση) 3.63 KW/KW

Ενεργειακή Κατηγορία (Ψύξη) A

Ενεργειακή Κατηγορία (Θέρμανση) A

Στάθμη θορύβου (εξωτερικό) 59 dB(A)

Διαστάσεις ( Εξωτερικό ) 955 369 700 mm



Βάρος (εξωτερικό) 60 Kg  
Διατομή σωληνώσεων 41/4 43/8 inch  
Ψυκτικό υγρό R410A  
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 70 m  
Μέγιστη υψομετρική διαφορά 10 m

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟ ΟΔΟΥ Κ. ΠΑΛΑΜΑ**

### **Εξωτερικές μονάδες Multi dc inverter μονοφασικές 24 KBTU**

Ο προμηθευτής οφείλει να εγκαταστήσει τις εξωτερικές κλιματιστικές μονάδες (MULTI) στο δώμα του κτιρίου, προς την πλευρά της οπίσθιας όψης (προς την Κ.Παλαμά). Η έδραση στο πάτωμα της ταράτσας θα γίνει κατά τρόπο που να μην δημιουργεί δονήσεις/κραδασμούς και θόρυβο στον υποκείμενο όροφο (πατάρι).

Οι εξωτερικές σωληνώσεις θα έχουν διατομές που θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κατασκευαστή των κλιματιστικών μηχανημάτων και θα είναι θερμομονωμένες σε ολόκληρο το μήκος τους, εντός και εκτός του κτιρίου, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους κανόνες της τέχνης. Κατασκευάζεται το ψυκτικό ζεύγος με σωλήνες σύμφωνα με τις παραπάνω διατομές, με ανεξάρτητη μόνωση η κάθε μία, μαζί με το καλώδιο τυλιγμένα με λευκή μονωτική ταινία.

Οι σωληνώσεις καλύπτονται στα εμφανή τους τμήματα, εντός πλαστικών καναλιών τύπου LEGRAND κατάλληλων διαστάσεων.

Σε κάθε εξωτερική μονάδα 24 KBTU, θα συνδεθούν 2 εσωτερικές κασέτες των 12 και 18 KBTU

### **ΚΑΣΕΤΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 57X57 ΜΕ ΒΑΘΟΣ 22 CM 12.000 BTU & 18.000 BTU**

Οι κασέτες θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τα αρχιτεκτονικά σχέδια και θα αναρτηθούν σταθερά από την οροφή (ή από τον σκελετό ανάρτησης της ψευδοροφής, για την περίπτωση της μονάδας που θα τοποθετηθεί στο χώρο των γκισέ). Απαγορεύεται η μεταβίβαση φορτίων στον σκελετό ανάρτησης της ψευδοροφής οροφών ινών.

Οι αποχετεύσεις των κλιματιστικών μονάδων θα οδηγηθούν εκτός του κτιρίου, σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Οι σωληνώσεις θα μονωθούν και τα ορατά τους τμήματα θα καλύπτονται σε πλαστικά κανάλια, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως για την εξωτερική μονάδα multi.

Τα χειριστήρια/θερμοστάτες των κλιματιστικών θα τοποθετηθούν στην τοιχοποιία εντός των κλιματιζόμενων χώρων, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Η εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία, μαζί με τα τεχνικά εγχειρίδια των συσκευών, και ρυθμισμένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση για την σύνδεση των εσωτερικών με τις εξωτερικές μονάδες καθώς και η ηλεκτρική σύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος θα γίνουν από τον εγκαταστάτη προμηθευτή.

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟ ΠΑΤΑΡΙ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ. ΠΑΛΑΜΑ (ΚΤΙΡΙΟ ΠΕ.ΔΙ)**

### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI 27.300-31.700 BTU (ΓΙΑ 3 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 7+7+12 KBTU)**

Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στο δώμα του κτιρίου.

Μετράται το μήκος και το ύψος της εσωτερικής μονάδας του κλιματιστικού. Χρησιμοποιείται το ειδικό πατρόν για το σημάδεμα του εσωτερικού και σηματοδούμε τις τρύπες για τις βίδες που θα στερεώσουν τη βάση καθώς και το σημείο σύνδεσης των ψυκτικών σωλήνων. Κάτω από το σημείο αυτό στο κατώτερο σημείο του κλιματιστικού (για την αποχέτευση), ανοίγεται η τρύπα μέσα από την οποία θα περάσουν οι ψυκτικές σωληνώσεις. Συνήθως το ελάχιστο ύψος που πρέπει να έχει το κλιματιστικό από την οροφή είναι 8 cm για να μπορεί να κλείσει το καπάκι. Κατασκευάζεται το ψυκτικό ζεύγος με σωλήνες σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατομές, με ανεξάρτητη μόνωση η κάθε μία, μαζί με το καλώδιο τυλιγμένα με λευκή μονωτική ταινία. Εγκαθίσταται η σωλήνα στον τοίχο και την στερεώνεται με αφρό. Σφραγίζονται οι ψυκτικές σωληνώσεις και δημιουργείται κενό στις ψυκτικές σωληνώσεις. Στερεώνεται η εσωτερική μονάδα. Τοποθετείται η βάση της εξωτερικής μονάδας. Σηματοδύεται το κέντρο της εξωτερικής μονάδας και στερεώνονται οι βάσεις με αλφάδι σε ίσες αποστάσεις εκατέρωθεν του κέντρου. Κατά τα λοιπά ισχύουν όλα όσα προαναφέρθηκαν για την εξωτερική κλιματιστική μονάδα του ισογείου.

### **ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU & 7.000 BTU**

Οι τρεις εσωτερικές επίτοιχες κλιματιστικές μονάδες **7/7/12 KBTU** θα τοποθετηθούν κοντά στα παράθυρα, στις θέσεις που υποδεικνύονται στα αρχιτεκτονικά σχέδια.

Οι αποχετεύσεις των κλιματιστικών μονάδων θα οδηγηθούν εκτός του κτιρίου, σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Οι σωληνώσεις θα μονωθούν θα καλύπτονται όπως αναφέρθηκε προηγουμένως για την εξωτερική μονάδα multi.

Τα χειριστήρια/θερμοστάτες των κλιματιστικών θα τοποθετηθούν στην τοιχοποιία εντός των κλιματιζόμενων χώρων, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οσα προαναφέρθηκαν για τις άλλες κλιματιστικές μονάδες.

### **Γ. ΚΤΙΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΟΔΟΣ ΘΕΟΤΟΚΗ (ΠΑΤΑΡΙ)**

#### **1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI ΓΙΑ 2-3 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 24.000 BTU – TEM. 1**

Κλιματιστικό Gree GWHD(24)NK3GO(2-3) Εξωτερική μονάδα Multi dc inverter μονοφασικό (24.200-29.000) btu/h ενεργειακή κλάση A  
ΜοντέλοGREE GWHDNK3GO  
Ψυκτική Ικανότητα24200 BTU/h  
Ψυκτική Ικανότητα σε KW7.03 KW  
Όρια Ψυκτικής Ικανότη. INVERTER7.500 – 34.120 BTU/h  
Θερμαντική Ικανότητα29000 BTU/h  
Θερμαντική Ικανότητα σε KW8.50 KW  
Όρια Θερμαντικής Ικανότη. INVERTER8.470 – 37.530 BTU/h  
Παροχή ρεύματος V – Ph – Hz230V ~ 1N – 50 Hz  
Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Ψύξη2200 W  
Καταναλισκόμενη Ισχύς σε Θέρμανση2350 W  
Συντελεστής E.E.R.(Ψύξη)3.21 BTU/h.W  
Συντελεστής C.O.P.(Θέρμανση)3.62 KW/KW  
Ενεργειακή Κατηγορία (Ψύξη)A  
Ενεργειακή Κατηγορία (Θέρμανση)A  
Στάθμη θορύβου (εξωτερικό)58 dB(A)  
Διαστάσεις ( Εξωτερικό )955 × 369 × 700 mm  
Βάρος (εξωτερικό)59 Kg

Διατομή σωληνώσεων 3x1/4" – 3x3/8" inch

Ψυκτικό υγρό R410A

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 70 m -Μέγιστη υψομετρική διαφορά 10 m

## **2. ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU– ΤΕΜ. 2**

Gree GKH(12)BA-K3DNA2A/I Σειρά τοίχου Change

Με αφαιρούμενη, πλενόμενη πρόσοψη, οθόνη LED και τριπλό φίλτρο αέρα.

Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.

Φτερωτή ασύμμετρων πολλαπλών πτερυγίων, για υψηλότερη παροχή και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου.

Ψυκτική Ικανότητα 11.900 BTU/h

Θερμαντική Ικανότητα 13.000 BTU/h

Στάθμη θορύβου (εσωτερικό) 42/39/31/25/- dB (A)

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΠΑΤΑΡΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΕΟΤΟΚΗ**

### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI 24.000 BTU ΓΙΑ 2 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (12 + 12 KBTU)**

Θα τοποθετηθεί στον τοίχο της οπίσθιας όψης, εντός της στοάς (εσοχής) του φαρμακείου, και ειδικότερα στην εσωτερική πλευρά του εγκάρσιου τοίχου της στοάς (εντός του περιγράμματος που θα τοποθετηθεί η γεννήτρια δηλαδή του χώρου που θα καλυφθεί με προστατευτικό κιγκλίδωμα.

Οι σωληνώσεις θα μονωθούν σε ολόκληρο το μήκος τους και θα καλυφθούν εντός πλαστικών καναλιών τύπου LEGRAND, ενώ οι αποχετεύσεις θα οδηγηθούν με κατάλληλες πλαστικές σωλήνες μέχρι το ύψος του πεζοδρομίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όλα όσα αναφέρθηκαν για τις σωληνώσεις και καλωδιώσεις των κλιματιστικών μονάδων του ισογείου

### **ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΓΙΑ MULTI) 12.000 BTU**

Θα τοποθετηθούν στις θέσεις που φαίνονται στα αρχιτεκτονικά σχέδια ή πλησίον αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προαναφέρθηκαν προηγουμένως για την εγκατάσταση των λοιπών κλιματιστικών μονάδων.

## **ΛΟΙΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ/ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (B+Γ)**

Η εξωτερική μονάδα εγκαθίσταται επάνω στα ειδικά αντικραδασμικά στηρίγματα.

Η τρύπα από την οποία πέρασαν οι σωλήνες γεμίζεται με αφρό πολυουρεθάνης. Στην συνέχεια, με λίγο γύψο μερεμετίζεται το άνοιγμα ώστε να φαίνεται όσο το δυνατό καλύτερο στο μάτι.

Συνδέεται το κλιματιστικό με το ρεύμα στις κλέμμες που αναγράφει ο κατασκευαστής στο τεχνικό εγχειρίδιο, παίρνοντας παροχή από τον πίνακα.

Ακολουθούνται πιστά όλες οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή. Επιδεικνύεται το μηχάνημα και εκπαιδεύονται οι χρήστες και ο επιβλέπων στις λειτουργίες του κλιματιστικού

Καθαρίζεται ο χώρος από τα υπολείμματα των εργασιών.

Όλες οι απαραίτητες σωληνώσεις για την τοποθέτηση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων στις προβλεπόμενες θέσεις, συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς.

Η υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι ο προμηθευτής έχει επισκεφθεί τον χώρο και έχει λάβει υπόψη του τις πραγματικές συνθήκες εγκατάστασης των μηχανημάτων και κάθε πιθανή δυσκολία.

Η τοποθέτηση των κλιματιστικών στο ισόγειο του κτιρίου της ΠΕΔΙ θα γίνει μετά την αποπεράτωση της ψευδοροφής ή σε συνδυασμό με τις εργασίες κατασκευής της (κατόπιν συνενόησης με τον αντίστοιχο ανάδοχο κατασκευής της ψευδοροφής).