

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

της ζητούμενης δαπάνης για την προμήθεια είκοσι (20) κλιματιστικών τύπου split unit και των εργασιών εγκατάστασής τους για τα δύο (2) από αυτά για τις ανάγκες του Τμ. Γραμματείας Διοίκησης της Δ/νσης Διοίκησης, του Τμ. Χερσαίων Έργων της Δ/νσης Έργων και της Υπηρεσίας Ασφάλειας Λιμενικών Εγκαταστάσεων & ΠΣΕΑ του Ο.Λ.Π. Α.Ε.

α/α	Κωδικός αριθμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT			
1		Επίτοιχο κλιματιστικό ψύξης/θέρμανσης, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 9.000 BTU/h, Ενεργειακής κλάσης ψύξης A, πλήρες με ασύρματο χειριστήριο.	1,00		
2		Επίτοιχο κλιματιστικό ψύξης/θέρμανσης, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 12.000 BTU/h, Ενεργειακής κλάσης ψύξης A, πλήρες με ασύρματο χειριστήριο.	9,00		
3		Επίτοιχο κλιματιστικό ψύξης/θέρμανσης, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 14.000 BTU/h, Ενεργειακής κλάσης ψύξης A, πλήρες με ασύρματο χειριστήριο.	9,00		
4		Επίτοιχο κλιματιστικό ψύξης/θέρμανσης, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 18.000 BTU/h, Ενεργειακής κλάσης ψύξης A, πλήρες με ασύρματο χειριστήριο.	1,00		
5		Εργασίες εγκατάστασης ανά κλιματιστικό	2,00		
6		Σωλήνες εγκατάστασης για μήκος ≥ 3 μέτρων (σε τρέχοντα m)	7,00		
7		Κανάλι κάλυψης σωληνώσεων (σε τρέχοντα m)	7,00		
		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
		Όλα τα κλιματιστικά να λειτουργούν φιλικά προς το περιβάλλον			
		Να χρησιμοποιούν ψυκτικό υγρό R-410A, που δεν καταστρέφει το όζον και η υψηλή τους απόδοση επιτυγχάνει οικονομία ενέργειας.			
		Να διαθέτουν:			
α		περιστροφικό συμπιεστή υψηλής απόδοσης			

β		οι εσωτερικές μονάδες να έχουν στοιχείο κατάλληλου σχήματος για καλύτερη αναρρόφηση αέρα με αποτέλεσμα τη γρήγορη επίτευξη της θερμοκρασίας του χώρου με αύξηση του βαθμού απόδοσης COP			
γ		ανεμιστήρες οι οποίοι παρέχουν τη βέλτιστη γωνία στο πέρασμα του αέρα ελαχιστοποιώντας την αντίσταση με αύξηση του βαθμού απόδοσης COP και μείωση του θορύβου			
δ		πλενόμενα αντιβακτηριδιακά φίλτρα που κατακρατούν στην επίστρωσή τους μικροσωματίδια σκόνης, γύρης και μικροβίων			
ε		αυτόματο έλεγχο λειτουργίας με: αυτόματη λειτουργία, αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος, αυτόματη διάγνωση βλαβών. Ο χειρισμός των κλιματιστικών και οι ρυθμίσεις τους θα γίνονται από ασύρματα χειριστήρια.			
στ		χρονοδιακόπτη 12ωρο ή ημερήσιο			
ζ		3 ταχύτητες αέρα			
η		5η εγγύηση συμπίεστή και 2ετή εγγύηση για όλο το μηχάνημα			
θ		Διεθνείς πιστοποιήσεις ποιότητας (ISO 9001, ISO 14001, CE, EUROVENT)			
ι		η σήμανσή τους να γίνεται βάση ειδικής οδηγίας της Ε.Ε, ώστε ο χρήστης να ξεχωρίζει πιο εύκολα την αποδοτικότητά τους			
		ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ			
		Εντός δέκα (10) ημερών από την ανάθεση της παραγγελίας			

ΣΥΝΟΛΟ

11.150,00

Φ.Π.Α. 23%

2.564,50 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ

13.714,50 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Πειραιάς 24-02-2012
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΛ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Ι. ΜΕΛΙΣΤΑΣ

Γ. ΚΑΡΑΚΟΣ