



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Προμήθεια κλιματιστικών
δημοτικών κτιρίων
Προϋπολογισμός: 15.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Έσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου: ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Έργο: Προμήθεια κλιματιστικών δημοτικών κτιρίων
Κωδ. Προϋπ/σμού: ΚΑ 10.7135.0002

Περιγραφή:

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση προβλέπεται η προμήθεια αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων ψύξης-θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, ενεργειακής κλάσης κατά το ελάχιστο A+, οικολογικού ψυκτικού υγρού R410a, για την αντικατάσταση υφιστάμενων σε κτίρια του Δήμου στην Δ.Ε. Γουβών και στην Δ.Ε. Επισκοπής, που δεν επιδέχονται εργασίες συντήρησης. Η προμήθεια θα πρέπει να πληρεί τις κάτωθι προδιαγραφές:

- ❖ Θα είναι προϊόντα αξιόπιστων κατασκευαστικών οίκων, πιστοποιημένων κατά ISO 9001 και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.
- ❖ Θα είναι σύμφωνα με όλες τις διεθνείς και ελληνικές προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (VDE, DIN, EN, IEC, ΕΛΟΤ, ΕΕΕΤ, ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λ.π.) σε ότι αυτές αφορούν τα εν λόγω υλικά.
- ❖ Θα συνοδεύονται από φυλλάδια και πιστοποιητικά ISO 9001 τα οποία θα έχουν εκδοθεί από τους αρμόδιους φορείς, οργανισμούς ή πιστοποιημένα εργαστήρια σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα.
- ❖ Όλα τα υλικά τα οποία χρειάζονται επεξηγήσεις ή οδηγίες θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.

- ❖ Σε όλα τα υλικά επί των τεμαχίων ή της συσκευασίας τους θα αναγράφονται στα ελληνικά ή αγγλικά τα πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή - εισαγωγέα (χώρο κατασκευής, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π.). Επίσης θα παραδίδονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Datasheets) του κατασκευαστή των υλικών στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
- ❖ Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE.
- ❖ Όλα τα υλικά θα πρέπει έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 1 έτους από τον κατασκευαστή.
- ❖ Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης και κάθε μικροϋλικό για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση και σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα σε απόσταση μικρότερη ή ίση των 3 μέτρων, καθώς και η αποξήλωση υφιστάμενου κλιματιστικού αν αυτό απαιτείται για την τοποθέτηση του νέου.

Όλα τα ενσωματούμενα υλικά θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Η παράδοση θα γίνεται σε χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Τεχνική Υπηρεσία. Ειδικότερα τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα απαιτούμενα τεμάχια από κάθε τύπο κλιματιστικής μονάδας βρίσκονται στον ακόλουθο πίνακα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
	Τιμή Μον. με ΕΠΛΗ	Τεμάχια	Κόστος
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 9.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	520,00	8	4.160,00
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 12.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	600,00	4	2.400,00
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 18.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	950,00	4	3.800,00
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 24.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη .	1.100,00	4	4.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ		14.760,00

Οι ανωτέρω κλιματιστικές μονάδες θα τοποθετηθούν σε δημοτικά και σχολικά κτίρια ευθύνης και αρμοδιότητας του δήμου σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Τύπος κλιματιστικής μονάδας	Χώρος τοποθέτησης κλιματιστικών
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 9.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη.	- Γραφείο Γραμματ. Δημάρχου Γούρνες, - Γραφείο Δ/ντριας Τεχνικ. Υπη. Χερσ., - Γραφείο Νομικής Υπηρεσίας Γούρνες, - Γραφείο Γραμματείας Δ.Σ. - Γραφείο Προέδρου Δ.Σ. - Αρχείο Δήμου Χερσ. (3 τεμάχια)
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 12.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη	- Αγροτικό Ιατρείο Γουβών - Αγροτικό Ιατρείο Ανόπολης - Γυμνάσιο Επισκοπής - Αρχείο Δήμου Χερσονήσου
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 18.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη	- Γραφείο Δημάρχου Γούρνες, - Γυμνάσιο Επισκοπής (2 τεμάχια) - Αρχείο Δήμου Χερσονήσου
Κλιματιστική μονάδα inverter, ενεργειακής κλάσης A+/A+, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής απόδοσης 24.000BTU/h , επίτοιχη πλήρως τοποθετημένη	- Χώρος υποδοχής κοινού Χερσονήσος, - Γραφείο Δημάρχου Χερσονήσος, - Γυμνασίου Γουρνών (2 τεμάχια).

Για την προμήθεια των άνωθεν ο προβλεπόμενος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 14.760,00 € με το ΦΠΑ.

Η Συντάξας



Υφαντή Σοφία
19/04/2016

Ο Αναπληρωτής Τημητάρχης



Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός
19/04/2016

Η Προϊσταμένη της Δ/σης



Πιταρίδη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός
19/04/2016