

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
Δ/ση : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Συντήρησης Η/Μ Εγκαταστάσεων
Ταχ. Δ/ση : Κηπάκι Σαραγίων
Ταχ. Κώδ : 42131 Τρίκαλα
Τηλέφωνο : 24310-76611, 24310-76612
Πληροφορίες : Μισιάκας Αθανάσιος

Τρίκαλα 03/10/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV :

ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις σχετικά με την προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές του τμήματος φροντίδας παιδικής ηλικίας Δήμου Τρικκαίων.

Σχετικά με τις διευκρινήσεις που ζητήθηκαν με το υπ' αριθμ. Πρωτ. 33910/01-10-2019 έγγραφο και αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κλιματιστικών μονάδων (ομάδα ΣΤ) σας παραθέτουμε τα παρακάτω:

Α) Όσον αφορά το ψυκτικό μέσο των κλιματιστικών μονάδων που αναφέρονται στη μελέτη η υπηρεσία μας προτείνει το R410α λόγω χαμηλότερης εκρηκτικής ιδιότητας (κείμενη Ευρωπαϊκή νομοθεσία) σε σχέση με το ψυκτικό μέσο R32 καθώς η χρήση των μηχανημάτων αφορά παιδικούς σταθμούς.

Β) Σε αντικατάσταση του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών των κλιματιστικών μονάδων που εκ παραδρομής καταχωρήθηκε στην μελέτη σας παραθέτουμε ορθή επανάληψη του εν λόγω πίνακα.

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η κλιματιστικές συσκευές θα είναι τεχνολογίας τύπου «inverter», τοίχου, ψυκτικού οικολογικού μέσου R410A, “Διαιρούμενου Τύπου” (Split Type) και θα παράσχουν ψύξη ή θέρμανση κατ' επιλογή. Επίσης, η κλιματιστικές συσκευές θα πληρούν τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα:

α/α	Ψύξη			Θέρμανση			Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Τεμ.	Τιμή Μονάδ. (€)	Σύνολο (€)
	Ονομ. Απόδ. Ψύξης (Btu/h)	SEER (εποχ. βαθμός ενεργ. απόδ.)	Ενεργ. κλάση	Ονομ. Απόδ. Θέρμ. (Btu/h)	SCOP (εποχ. βαθμός ενεργ. απόδ.)	Ενεργ. κλάση	Εσωτ. Μονάδα (dBA)	Εξωτ. Μονάδα (dBA)			
							Ψύξη/Θερμ.	Ψύξη/Θερμ.			
1	18000	≥5.70	≥A+	19000	≥4.00	≥A+	≤55 / ≤55	≤64 / ≤64	14	765,00	10.710,00
2	8000	≥5.80	≥A+	9400	≥3.80	A+	≤55 / ≤55	≤58 / ≤58	15	450,00	6.750,00
3	21000	≥5.80	≥A+	21500	≥4.00	A+	≤61 / ≤61	≤65 / ≤65	5	840,00	4.200,00
4	11000	≥5.80	≥A+	11500	≥3.80	A+	≤54 / ≤54	≤60 / ≤60	5	500,00	2.500,00
Σύνολο:											24.160,00
Φ.Π.Α.(24%):											5.798,40
Γενικό Σύνολο:											29.958,40

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης Η/Μ Εγκαταστάσεων
Αθανάσιος Μισιάκας
Μηχανολόγος Μηχανικός