



NR. 8611/07.03.2023

APROBAT,
Președinte
MIHAI LUPU

AVIZAT
Vicepreședinte
STELIAN GIMA

SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția a 21 aparate de aer condiționat

Prezentele specificații tehnice fac parte integrantă din documentele achiziției și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se va elabora propunerea tehnică.

Consiliul Județean Constanța intenționează să achiziționeze 21 aparate de aer condiționat, cu montare și punere în funcțiune, pentru desfășurarea în bune condiții a activităților. În acest sens devine oportună achiziția acestor aparate de aer condiționat în cadrul Palatului Administrativ repartizate astfel:

- 8 buc. aparate aer condiționat 9.000 BTU. la birourile cu numerele 14; 15; 20; 23; 24; 27; 28 și 32
- 4 buc. aparate aer condiționat 12.000 BTU. la birourile cu numerele 19; 21; 31 și etaj 3 birou 8
- 9 buc. aparate aer condiționat 18.000 BTU. la birourile cu numerele 11; 13; 17; 18; 22; 26; 29; 30 și 34.

Beneficiarul achiziției: Consiliul Județean Constanța

Descrierea succintă a obiectului achiziției:

- montare și punere în funcțiune 8 (opt) aparate aer condiționat **9000 BTU** cu un traseu frigorific standard de 3 ml.
- montare și punere în funcțiune 4 (patru) aparate aer condiționat **12000 BTU** cu un traseu frigorific standard de 3 ml.
- montare și punere în funcțiune 9 (nouă) aparate aer condiționat **18000 BTU** cu un traseu frigorific standard de 3 ml.
- Kit suplimentar pentru montaj în limita a 10 ml.
- Vor fi achiziționate aparate de aer condiționat cu următoarele caracteristici tehnice:

SPECIFICATII - aparat de aer condiționat cu capacitatea de 9000 BTU - 8 Bucăți

Capacitate standard	9.000 BTU
Capacitate de răcire	11.500 BTU
Eficiența energetică răcire	A++
Putere consumată la răcire	100-1240 W

Capacitate de încălzire	10.000 BTU
Eficiența energetică încălzire	A+
Putere consumată la încălzire	120-1200 W
Suprafața acoperită la răcire / încălzire	26 m ² / 18 m ²
Temperatura maximă de operare răcire (°C)	50
Temperatura minimă de operare răcire (-°C)	-15
Temperatura maximă de operare încălzire (+°C)	30
Temperatura minimă de operare încălzire (-°C)	-15
UNITATE INTERNA	
Dimensiuni unitate internă (L x A x I)	815 x 200 x 285 mm
Dimensiuni pachet unitate internă (L x A x I)	870 x 270 x 360
Nivel de zgomot unitate internă	54 db
Culoare unitate internă	Alb
Greutate unitate internă	7.5 Kg
UNITATE EXTERNA	
Dimensiuni pachet unitate externă (L x A x I)	842 x 357 x 550 mm
Culoare unitate externă	Alb
Greutate unitate externă	23.2 Kg
Nivel de zgomot unitate externă	62 db
EFICIENȚA ENERGETICĂ	
Coeficient randament sezonier la răcire SEER	6.3
Coeficient randament sezonier la încălzire SCOP	4
FUNCTII	
Funcții climatizare	Răcire
	Încălzire
	Dezumidificare
	Ventilație
Funcții speciale	Auto Restart
	1W Standby
	Sleep mode
	Follow me
	Self cleaning
	Refrigerant leakage detect function
	Wifi ready (modulul se achiziționează separat)
	Funcție Super Ionizare
Filtru HEPA	
Tehnologie Wi-Fi	Pregătit. Modulul se achiziționează separat.
CARACTERISTICI TEHNICE	
Tip compresor	Rotativ
Inverter	Da
Kit montaj	Da
Protecții electronice	Da
Refrigerant	R32
Cantitate încărcare refrigerant	0.55 Kg
Garanție	2 ANI

SPECIFICATII - aparat de aer condiționat cu capacitatea de 12.000 BTU - 4 Bucăți

Capacitate standard	12.000 BTU
Capacitate de racire	12000 (3700-14000) BTU
Eficiența energetică racire	A++
Putere consumată la racire	100-1580 W
Capacitate de încălzire	13000 (3000-14400) BTU
Eficiența energetică încălzire	A+
Putere consumată la încălzire	130-1510 W
Suprafața acoperită la racire / încălzire	37 m ² / 25 m ²
Temperatura maximă de operare racire (°C)	50
Temperatura minimă de operare racire (-°C)	-15
Temperatura maximă de operare încălzire (+°C)	30
Temperatura minimă de operare încălzire (-°C)	-15
UNITATE INTERNA	
Dimensiuni unitate internă (L x A x I)	815 x 200 x 285 mm
Dimensiuni pachet unitate internă (L x A x I)	870 x 270 x 360
Nivel de zgomot unitate internă	55 db
Culoare unitate internă	Alb
Greutate unitate internă	7.5 Kg
UNITATE EXTERNA	
Dimensiuni pachet unitate externă (L x A x I)	842 x 357 x 550 mm
Culoare unitate externă	Alb
Greutate unitate externă	23.2 Kg
Nivel de zgomot unitate externă	65 db
EFICIENȚA ENERGETICĂ	
Coeficient randament sezonier la racire SEER	6.1
Coeficient randament sezonier la încălzire SCOP	4
FUNCTII	
Funcții climatizare	Racire
	Încălzire
	Dezumidificare
	Ventilație
Funcții speciale	Auto Restart
	1W Standby
	Sleep mode
	Follow me
	Self cleaning
	Refrigerant leakage detect function
	Wifi ready (modulul se achiziționează separat)
	Funcție Super Ionizare
Filtru HEPA	
Tehnologie Wi-Fi	Pregătit. Modulul se achiziționează separat.
CARACTERISTICI TEHNICE	
Tip compresor	Rotativ
Inverter	Da

Kit montaj	Da
Protectii electronice	Da
Refrigerant	R32
Cantitate încărcare refrigerant	0.55 Kg
Garanție	2 ANI

SPECIFICATII - aparat de aer condiționat cu capacitatea de 18.000 BTU - 9 Bucăți

Caracteristici generale	
Capacitate standard	18.000 BTU
Capacitate de racire	18.000 BTU
Eficienta energetica racire	A++
Capacitate de incalzire	18.000 BTU
Eficienta energetica incalzire	A+
Temperatura maxima de operare racire (°+C)	43
Temperatura minima de operare racire (-°C)	-15
Temperatura maxima de operare incalzire (+°C)	24
Temperatura minima de operare incalzire (°-C)	-15
Unitate interna	
Dimensiuni unitate interna (L x A x I)	960 x 227 x 300 mm
Debit de aer unitate interna	
600 m ³	
Nivel de zgomot unitate interna	59 db
Culoare unitate interna	Alb
Greutate unitate interna	10 Kg
Unitate externa	
Dimensiuni unitate externa (L x A x I)	
Culoare unitate externa	Alb
Greutate unitate externa	34 kg
Nivel de zgomot unitate externa	56 db
Eficienta energetica	
Coeficient randament sezonier la racire SEER	
Coeficient randament sezonier la incalzire SCOP	4
Functii	
Functii climatizare	
Incalzire	
Dezumidificare	
Ventilatie	
Functii speciale	Auto
Resetare automată	
Auto curățare	
Protecție împotriva înghețului	
Funcție turbo	
Smart Voice Control	
Wi-fi	
Tehnologie Wi-Fi	
Caracteristici tehnice	Da

Tip compresor	Rotativ
Inverter	Da
Kit montaj	da
Refrigerant	R32
Garantie	2 ANI

Termen de livrare și montare: 5 zile lucrătoare de la primirea Notei de Comandă

Condiții de prestare servicii: Costul transportului = inclus în prețul achiziției publice, produsele vor fi montate și puse în funcțiune, în timpul orelor de lucru, respectiv luni-joi între orele 8,00- 16,30 și vineri între orele 8,00- 14,00.

Recepția: se va face prin încheierea unui procesul-verbal de recepție.

Finanțare: bugetul local - Consiliul Județean Constanța.

Condiții de plată: plata se va face cu O.P. într-un cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data la care factura este disponibilă pentru descărcarea din sistemul RO e-factura. Factura va fi însoțită de procesul-verbal de recepție.

Garanția: va fi de 24 luni, de la semnarea procesului verbal de recepție, montarea celor 21 (douăzeci și unu) unități de aer condiționat se va face cu specialiști ai firmei.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

**Direcția Generală Administrare Domeniul Public și Privat
-Autoritatea Județeană de Transport**

Director General,
Ermil Chelariu

Director General Adjunct
Cristian Hagea

Șef Serviciu,
Voicu Silvia

Inspector,
Drăgan Marius