

## **determinarea valorii estimate pentru achiziția de aparate de aer condiționat necesare în cadrul Primăriei municipiului Constanța.**

I.D.: 31606331

Data publicării 29.10.18 Coduri CPV 39717200-3

Termenul limita pentru depunere: 31.10.18

Descriere: Primăria municipiului Constanța intenționează să achiziționeze: - 9 aparate de aer condiționat de 12000 BTU; - 1 aparate de aer condiționat de 18000 BTU; - 3 aparate de aer condiționat de 24000 BTU; - 3 acoperișuri de protecție unități exteriere pentru aparatele de aer condiționat de 24000 BTU. SPECIFICAȚII TEHNICE APARAT DE AER CONDIȚIONAT DE 12000 BTU FUNCȚIE CONDIȚII MINIMALE Tip unitate Split de perete Funcții Autodiagnoză, Răcire, Ventilație, Încălzire, Dehumidificare, Purificare/Ionizare Telecomandă Da Capacitate generală 12 000 BTU Sistem triplu filtrare aer Filtru praf lavabil, filtru dezodorizant cu ionizare, filtru microparticule. Capacitate de răcire 3.3 KW Capacitate de încălzire 3.5 KW Clasa energetică în mod răcire A++ Tip compresor Inverter Nivel maxim zgomot răcire, unitate internă Maxim 41 dB Nivel maxim zgomot încălzire, unitate internă Maxim 41 dB Nivel zgomot, unitate externă Maxim 48 dB Temperatura minimă exterioară funcționare pe răcire -10°C Temperatură maximă exterioară funcționare pe răcire +46°C Temperatură minimă exterioară funcționare pe încălzire -15°C Temperatură maximă exterioară funcționare pe încălzire +18°C SEER/EER (W/W) 6.15 SCOP clima temperată/COP (W/W) 4.14 Perioada de garanție Minim 3 ani SPECIFICAȚII TEHNICE APARAT DE AER CONDIȚIONAT DE 18000 BTU FUNCȚIE CONDIȚII MINIMALE Tip unitate Split de perete Funcții Autodiagnoză, Răcire, Ventilație, Încălzire, Dehumidificare, Purificare/Ionizare Telecomandă Da Capacitate generală 18 000 BTU Sistem triplu filtrare aer Filtru praf lavabil, filtru dezodorizant cu ionizare, filtru microparticule. Capacitate de răcire 5.48 KW Capacitate de încălzire 5.62 KW Clasa energetică în mod răcire Minim A+ Tip compresor Inverter Nivel de zgomot răcire, unitate internă Maxim 44 dB Nivel de zgomot încălzire, unitate internă Maxim 44 bB Nivel maxim zgomot, unitate externă Maxim 51 dB Temperatura minimă exterioară funcționare pe răcire -10°C Temperatură maximă exterioară funcționare pe răcire +46°C Temperatura minimă exterioară funcționare pe încălzire -15°C Temperatura maximă exterioară funcționare pe încălzire +18°C SEER/EER (W/W) 5.93 SCOP clima temperată/COP (W/W) 4.27 Perioada de garanție Minim 3 ani SPECIFICAȚII TEHNICE APARAT DE AER CONDIȚIONAT DE 24000 BTU FUNCȚIE CONDIȚII MINIMALE Tip unitate Split de perete Funcții Răcire, Ventilație, Încălzire, Dehumidificare, Purificare/Ionizare Telecomandă Da Capacitate generală 24 000 BTU Sistem triplu filtrare aer Filtru praf lavabil, filtru dezodorizant cu ionizare, filtru microparticule. Capacitate auto-restart Da, repornire automată la refacere alimentare energie. Putere răcire maximă Minim 7,8 KW Clasa energetică în mod răcire Minim A+ Tip compresor Inverter Nivel maxim zgomot la la răcie unitate internă Maxim 50 dB Temperatura minimă exterioară funcționare pe răcire -10°C sau mai scăzut Temperatură maximă exterioară funcționare pe răcire +46°C sau mai ridicat SEER/EER (W/W) Minim 6/minim 3.2 SCOP clima temperată/COP (W/W) Minim 3.6/minim 3.4 Lungime maximă traseu/preîncărcat Minim 28 m.l./14 m.l. Volum aer recirculat unitate internă Minim 1100m<sup>3</sup>/h Perioada de garanție Minim 5 ani ACOPERIȘ DE PROTECȚIE UNITATE EXTERIOARĂ APARAT DE AER CONDIȚIONAT - pentru protejarea aparatelor exterioare de intemperii, cum ar fi excremente de păsări, ploaie, grindină, soare, etc.