

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

măsurul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1783529995312** din _____ (conform SIA RSAP)

obiectul achiziției: **Instalații de climatizare**

Nr d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
Bunuri							
	LOT 1 INSTALAȚII DE CLIMATIZARE						
1.1.	Sistem de climatizare tip casetă, inverter, destinat montajului în plafon suspendat	AC caseta Inventor V7CI-60WIFIR, 60000 BTU INVERTER+ PANEL CP07 IU + U7RS-60 R32 U-MATCH INVERTER OUTDOOR UNIT 60000 BTU	China	Inventor	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip casetă, cu unitate interioară și unitate exterioară; • Destinație: climatizarea unei săli de ședințe/conferințe cu suprafață de aproximativ 90 m² și o capacitate de până la 80 de persoane;	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip casetă, cu unitate interioară și unitate exterioară; • Destinație: climatizarea unei săli de ședințe/conferințe cu	

				• Tehnologie: pompă de căldură aer-aer, cu compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 12,0 kW; • Capacitate nominală de încălzire: minimum 13,0 kW; • Alimentare electrică: 380–415 V, 3 faze, 50 Hz (sau 220–240 V, dacă soluția tehnică permite atingerea parametrilor solicitați); • Agent frigorific: R32 sau echivalent ecologic, cu impact redus asupra mediului; • Distribuția aerului: evacuare în 4 direcții; • Debit de aer: minimum 1.700 m³/h; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 45 dB(A) la treapta nominală; • Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+; • Temperatură de funcționare: - o răcire: minimum până la +46°C temperatura exterioară; - o încălzire: minimum până la –15°C temperatura exterioară; • Funcții minime: - o control automat al temperaturii; - o dezumidificare; - o temporizator;	suprafață de aproximativ 90 m² și o capacitate de până la 80 de persoane; • Tehnologie: pompă de căldură aer-aer, cu compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 15,24 kW; • Capacitate nominală de încălzire: minimum 18,17 kW; • Alimentare electrică: 380–415 V, 3 faze, 50 Hz (sau 220–240 V, dacă soluția tehnică permite atingerea parametrilor solicitați); • Agent frigorific: R32; • Distribuția aerului: evacuare în 4 direcții; • Debit de aer: minimum 1850 m³/h; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 40 dB(A) la treapta nominală; • Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++;	
--	--	--	--	---	--	--

					- o telecomandă fără fir; - o autodiagnoză; • Filtru de aer lavabil; • panou decorativ pentru unitatea casetă; • telecomandă + posibilitate control WIFI; • kit de montaj; • suporturi și elemente de fixare; • traseu frigorific minim 6ml, conductă de condens și cabluri electrice, conform necesarului de montaj; • punerea în funcțiune și reglajul instalației. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • garanție minimă: 36 luni; • livrare, montaj, probe de funcționare și instruirea beneficiarului incluse în preț.	- o încălzire: minimum A+; • Temperatură de funcționare: - o răcire: minimum până la +50°C temperatura exterioară; - o încălzire: minimum până la – 15°C temperatura exterioară; • Funcții minime: - o control automat al temperaturii; - o dezumidificare; - o temporizator; - o telecomandă fără fir; - o autodiagnoză; • Filtru de aer lavabil; • panou decorativ pentru unitatea casetă; • telecomandă + posibilitate control WIFI; • kit de montaj; • suporturi și elemente de fixare; • traseu frigorific minim 6ml, conductă de condens și cabluri	
--	--	--	--	--	--	--	--

						electrice, conform necesarului de montaj; • punerea în funcțiune și reglajul instalației. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • garanție minimă: 36 luni; • livrare, montaj, probe de funcționare și instruirea beneficiarului incluse în preț.	
LOT 2 SISTEM DE AER CONDIȚIONAT PENTRU BIROURI – 24000 BTU							
2.1.	Aparat de aer condiționat tip split de perete	AC Inventor VERO VERI-24WFI/VERO-24 R32 24000 BTU	China	Inventor	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; • Tehnologie: compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 6,2 kW (aproximativ 24.000 BTU/h); • Suprafața recomandată de climatizare: minimum 55–70 m² • Capacitate nominală de încălzire: minimum 6,5 kW; • Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat; • Agent frigorific: R32 sau echivalent cu impact redus asupra mediului;	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; • Tehnologie: compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 7,03 kW (24.000 BTU/h); • Suprafața recomandată de climatizare: minimum 55–70 m²	

				• Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 34 dB(A) în regim silențios; • Domeniu de funcționare: - o răcire: până la minimum $+43^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; - o încălzire: până la minimum -15°C temperatură exterioară; • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o mod automat; - o temporizator (Timer); - o dezghețare automată; • Conectivitate: modul Wi-Fi • Filtru de aer lavabil și reutilizabil; • Telecomandă fără fir inclusă. Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit de montaj; • console pentru unitatea exterioară; • traseu frigorific de minim 4ml, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de montaj;	• Capacitate nominală de încălzire: minimum 7,33 kW; • Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat; • Agent frigorific: R32; • Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+++; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 21 dB(A) în regim silențios; • Domeniu de funcționare: - o răcire: până la minimum $+50^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; - o încălzire: până la minimum -15°C temperatură exterioară; • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o mod automat; - o temporizator (Timer);	
--	--	--	--	--	---	--

					• punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • livrare, montaj și punere în funcțiune incluse; • garanție minimă: 36 luni.	o dezghețare automată; • Conectivitate: modul Wi-Fi • Filtru de aer lavabil și reutilizabil; • Telecomandă fără fir inclusă. Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit de montaj; • console pentru unitatea exterioară; • traseu frigorific de minim 4ml, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de montaj; • punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • livrare, montaj și punere în funcțiune incluse;	
--	--	--	--	--	---	---	--

						garanție minimă: 36 luni.	
	LOT 3 SISTEM DE AER CONDIȚIONAT PENTRU BIROURI – 12000 BTU						
3.1.	Aparat de aer condiționat tip split de perete	AC Inventor VERO VERI-12WFI/VE RO-12 R32 12000 BTU	China	Inventor	Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter; - Capacitate nominală de răcire: minimum 3,2 kW (aproximativ 12.000 BTU/h); - Suprafața recomandată de climatizare: minimum 25–35 m2 - Capacitate nominală de încălzire: minimum 3,4 kW; - Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat; - Agent frigorific: R32 sau echivalent ecologic, cu impact redus asupra mediului; - Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+; - Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 35 dB(A) la treapta medie de funcționare; - Domeniu de funcționare: - o răcire: minimum -15°C ... +43°C temperatură exterioară; - o încălzire: minimum -15°C ... +24°C temperatură exterioară; - Funcții minime: - o răcire;	Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter; - Capacitate nominală de răcire: minimum 3,52 kW (12.000 BTU/h); - Suprafața recomandată de climatizare: minimum 25–35 m2 - Capacitate nominală de încălzire: minimum 3,81 kW; - Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat; - Agent frigorific: R32; - Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+++;	

					- o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o Wi-Fi - o Filtru de aer lavabil și reutilizabil. Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă fără fir; • kit complet de montaj; • console pentru unitatea exterioară; • traseu frigorific, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de instalare; • livrare, montaj, punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • livrare, montaj și punere în funcțiune incluse în preț; • garanție minimă: 36 luni.	• Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 29 dB(A) la treapta medie de funcționare; • Domeniu de funcționare: - o răcire: minimum -15°C ... $+50^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; - o încălzire: minimum -15°C ... $+24^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o Wi-Fi - o Filtru de aer lavabil și reutilizabil. Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă fără fir; • kit complet de montaj; • console pentru unitatea exterioară;	
--	--	--	--	--	---	---	--

						- traseu frigorific, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de instalare; - livrare, montaj, punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate - produs nou, neutilizat; - conformitate CE; - livrare, montaj și punere în funcțiune incluse în preț; - garanție minimă: 36 luni	
LOT 4 SISTEM DE AER CONDIȚIONAT PENTRU BIROURI – 9000 BTU							
4.1.	Aparat de aer condiționat tip split de perete	AC Inventor VERO VERI-09WFI/VERO-09 R32 9000 BTU	China	Inventor	Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter; - Capacitate nominală de răcire: minimum 2,5 kW (aproximativ 9.000 BTU/h); - Suprafața recomandată de climatizare: minimum 15–25 m² - Capacitate nominală de încălzire: minimum 2,7 kW; - Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat;	1. Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter; - Capacitate nominală de răcire: minimum 2,64 kW (9.000 BTU/h);	

				• Agent frigorific: R32 sau echivalent ecologic cu impact redus asupra mediului; • Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 40 dB(A) la sarcină nominală; • Domeniu de funcționare: - o răcire: minimum -15°C ... $+43^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; - o încălzire: minimum -15°C ... $+24^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dehumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o WIFI - o Filtru de aer lavabil și reutilizabil; Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit complet de montaj; • console pentru unitatea exterioară; • traseu frigorific de min 3ml, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de instalare;	• Suprafața recomandată de climatizare: minimum 15–25 m² • Capacitate nominală de încălzire: minimum 2,93 kW; • Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofazat; • Agent frigorific: R32; • Clasa de eficiență energetică: - o răcire: minimum A++; - o încălzire: minimum A+++; • Nivel maxim de zgomot al unității interioare: ≤ 37 dB(A) la sarcină nominală; • Domeniu de funcționare: - o răcire: minimum -15°C ... $+50^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; - o încălzire: minimum -15°C ... $+24^{\circ}\text{C}$ temperatură exterioară; • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dehumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză;	
--	--	--	--	---	---	--

					• livrare, montaj, punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • livrare, montaj și punere în funcțiune incluse în preț; • garanție minimă: 36 luni.	o WIFI o Filtru de aer lavabil și reutilizabil; Accesorii incluse • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit complet de montaj; • console pentru unitatea exterioară; • traseu frigorific de min 3ml, conductă de evacuare a condensului și cabluri electrice, conform necesarului de instalare; • livrare, montaj, punere în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate CE; • livrare, montaj și punere în funcțiune incluse în preț; • garanție minimă: 36 luni.	
	LOT 5 SISTEM DE AER CONDIȚIONAT PENTRU BIROURI – 18000 BTU						
5.1.	Aparat de aer condiționat tip split de perete	AC Inventor VERO VERI-18WFI/VE	China	Inventor	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip Split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară;	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip Split de	

		RO-18R32 18000 BTU		• Tehnologie: compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 5,3 kW (aproximativ 18.000 BTU/h); • Capacitate nominală de încălzire: minimum 5,5 kW; • Suprafața recomandată pentru climatizare: minimum 45–60 m²; • Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofază; • Agent frigorific: R32 sau echivalent cu impact redus asupra mediului; • Clasa minimă de eficiență energetică: - o răcire: A++; - o încălzire: A+; • Nivel maxim al presiunii acustice a unității interioare: ≤ 45 dB(A) la sarcină nominală; • Domeniu minim de funcționare: - o răcire: –15°C ... +43°C (temperatura exterioară); - o încălzire: –15°C ... +24°C (temperatura exterioară); • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o conectivitate Wi-Fi; - o filtru de aer lavabil și reutilizabil. Accesorii incluse	perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; • Tehnologie: compresor Inverter; • Capacitate nominală de răcire: minimum 5,3 kW (aproximativ 18.000 BTU/h); • Capacitate nominală de încălzire: minimum 5,57 kW; • Suprafața recomandată pentru climatizare: minimum 45–50 m²; • Alimentare electrică: 220–240 V, 50 Hz, monofază; • Agent frigorific; • Clasa minimă de eficiență energetică: - o răcire: A++; - o încălzire: A+++; • Nivel maxim al presiunii acustice a unității interioare: ≤ 41 dB(A) la sarcină nominală; • Domeniu minim de funcționare: - o răcire: –15°C ... +50°C (temperatura exterioară);	
--	--	-----------------------	--	--	---	--

					Echipamentul va fi livrat complet și va include cel puțin: • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit complet de montaj; • console pentru fixarea unității exterioare; • traseu frigorific de minimum 3 m, conductă pentru evacuarea condensului și cablurile electrice necesare instalării; • livrarea, montajul, punerea în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate • produs nou, neutilizat; • conformitate cu cerințele aplicabile și marcat CE; • livrarea, montajul și punerea în funcțiune incluse în prețul oferit; • garanție minimă: 36 luni.	o încălzire: -15°C ... +24°C (temperatura exterioară); • Funcții minime: - o răcire; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o conectivitate Wi-Fi; - o filtru de aer lavabil și reutilizabil. Accesorii incluse Echipamentul va fi livrat complet și va include cel puțin: • unitate interioară; • unitate exterioară; • telecomandă; • kit complet de montaj; • console pentru fixarea unității exterioare; • traseu frigorific de minimum 3 m, conductă pentru evacuarea condensului și cablurile electrice necesare instalării; • livrarea, montajul, punerea în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. Cerințe de calitate	
--	--	--	--	--	---	---	--

						• produs nou, neutilizat; • conformitate cu cerințele aplicabile și marcaj CE; • livrarea, montajul și punerea în funcțiune incluse în prețul oferat; • garanție minimă: 36 luni.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_Plamadeala Elena_ În calitate de: administrator

Ofertantul: SC „Elcora Impex,, SRL Adresa:s. Pânășești, r-nul Strășeni

