

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,]

Numărul 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	GUD125T1/ A-S + GUD125W1/ NhA-X	CHINA	GREE Electric Applianc es Inc. of Zhuhai	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; • 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;	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; • Tehnologie: pompă de căldură aer-	CE, ISO

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
					- 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: - răcire: minimum A++; - încălzire: minimum A+; - Temperatură de funcționare: - răcire: minimum până la +46°C temperatura exterioară; - încălzire: minimum până la –15°C temperatura exterioară; - Funcții minime: - control automat al temperaturii; - dezumidificare; - temporizator; - telecomandă fără fir; - autodiagnoză; - Filtru de aer lavabil;	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:	

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
					• 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 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 dehumidificare; - o temporizator; - o telecomandă fără fir; - o autodiagnoză; • Filtru de aer lavabil; • panou decorativ pentru unitatea casetă; • telecomandă + posibilitate control WIFI; • kit de montaj;	

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
						• 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	KWH24AT DXEK6DN A3A	CHINA	GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai	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);	Specificații tehnice minime • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; • Tehnologie: compresor Inverter;	CE, ISO

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
					• 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; • 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°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;	• 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; • 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:	

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
					• 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.	- o răcire: până la minimum +43°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;	

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
						- 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	KWH12AT BXXBK6DN A3D	CHINA	GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai	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);	Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter;	CE, ISO

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
					• 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; - o încălzire; - o dezumidificare; - o ventilație; - o autodiagnoză; - o Wi-Fi - o Filtru de aer lavabil și reutilizabil. Accesorii incluse • unitate interioară;	• 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;	

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
					• 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.	• 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; - 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;	

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
						- 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	KWH09AT AXBK6DN A3B	CHINA	GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai	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	Specificații tehnice minime - Tip echipament: aparat de aer condiționat tip split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; - Tehnologie: compresor Inverter;	CE, ISO

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
					• Capacitate nominală de încălzire: minimum 2,7 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: ≤ 40 dB(A) la sarcină nominală; • 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; - 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;	• 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; • 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:	

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
					• 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.	- o răcire: minimum -15°C ... +43°C temperatură exterioară; - o încălzire: minimum -15°C ... +24°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; • livrare, montaj, punere în funcțiune și	

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
						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	GWH18AA DK6DNA4 E	CHINA	GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai	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 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, monofazată; • Agent frigorific: R32 sau echivalent cu impact redus asupra mediului; • Clasa minimă de eficiență energetică:	7. Specificații i tehnice minime 8. • Tip echipament: aparat de aer condiționat tip Split de perete, compus din unitate interioară și unitate exterioară; 9. • Tehnologie: compresor Inverter; 10. • Capacitate nominală de răcire: minimum 5,3 kW (aproximativ 18.000 BTU/h); 11. • Capacitate nominală de încălzire: minimum 5,5 kW;	CE, ISO

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
					- 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: $-15^{\circ}\text{C} \dots +43^{\circ}\text{C}$ (temperatura exterioară); - o încălzire: $-15^{\circ}\text{C} \dots +24^{\circ}\text{C}$ (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; 0. • console pentru fixarea unității exterioare; 1. • traseu frigorific de minimum 3 m, conductă pentru evacuarea condensului și cablurile electrice necesare instalării;	2. • Suprafața recomandată pentru climatizare: minimum $45-60 \text{ m}^2$; 3. • Alimentare electrică: $220-240 \text{ V}$, 50 Hz, monofazată; 4. • Agent frigorific: R32 sau echivalent cu impact redus asupra mediului; 5. • Clasa minimă de eficiență energetică: 6. o răcire: A++; 7. o încălzire: A+; 8. • Nivel maxim al presiunii acustice a unității interioare: ≤ 45 dB(A) la sarcină nominală; 9. • Domeniu minim de funcționare: 0. o răcire: $-15^{\circ}\text{C} \dots +43^{\circ}\text{C}$ (temperatura exterioară); 1. o încălzire: $-15^{\circ}\text{C} \dots +24^{\circ}\text{C}$	

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
					2. • livrarea, montajul, punerea în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. 3. Cerințe de calitate 4. • produs nou, neutilizat; 5. • conformitate cu cerințele aplicabile și marcaj CE; 6. • livrarea, montajul și punerea în funcțiune incluse în prețul ofertat; • garanție minimă: 36 luni.	(temperatura exterioară); 2. • Funcții minime: 3. o răcire; 4. o încălzire; 5. o dezumidificare; 6. o ventilație; 7. o autodiagnoză; 8. o conectivitate Wi-Fi; 9. o filtru de aer lavabil și reutilizabil. 10. Accesorii incluse 1. Echipamentul va fi livrat complet și va include cel puțin: 2. • unitate interioară; 3. • unitate exterioară; 4. • telecomandă; 5. • kit complet de montaj; 6. • console pentru fixarea unității exterioare;	

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
						7. • traseu frigorific de minimum 3 m, conductă pentru evacuarea condensului și cablurile electrice necesare instalării; 8. • livrarea, montajul, punerea în funcțiune și reglarea parametrilor de funcționare. 9. Cerințe de calitate 10. • produs nou, neutilizat; 11. • conformitate cu cerințele aplicabile și marcaj CE; 12. • livrarea, montajul și punerea în funcțiune incluse în prețul ofertat; • garanție minimă: 36 luni.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cotic Vadim În calitate de: Inginer

Ofertantul: SC ECOLUX SRL Adresa: mun. Chișinău, 31 August 1989, 79/1, ap.(of.) 29