

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7 și 8 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2 și 6]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____
Obiectul achiziției: Achiziționare aparate de aer condiționat (pentru centrele republicane de evaluare a examenelor de bacalaureat)

Denumirea lotului	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	3	4	5	6	7	8
				LOT 1: Aparare de aer condiționat (pentru centrele republicane de evaluare a examenelor de bacalaureat)		
.1. Aparare de aer condiționat	ROMSTAL ECOVENT 500 WI-FI, CU INVERTER, R32, 18000 BT	China	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.	Tip echipament: aparat de aer condiționat tip <i>split</i> de perete, pentru uz rezidențial sau comercial ușor. Putere de răcire/încălzire nominală: aproximativ 18.000 BTU (±10%). Suprafața recomandată de climatizare: minimum 50–55 m². Tip compresor: cu tehnologie <i>inverter</i> (DC inverter sau echivalentă). Interval de temperatură de funcționare (răcire/încălzire): cel puțin de la -15°C până la +43°C. Clasa de eficiență energetică: minim A++ la răcire, conform etichetei energetice UE sau echivalent. Agent frigorific: R32 sau echivalent ecologic, cu potențial redus de încălzire	Tip echipament: aparat de aer condiționat tip <i>split</i> de perete, pentru uz rezidențial sau comercial ușor. Putere de răcire/încălzire nominală: aproximativ 18.000 BTU Suprafața recomandată de climatizare: 55 m². Tip compresor: cu tehnologie <i>inverter</i> (DC inverter sau echivalentă). Interval de temperatură de funcționare (răcire/încălzire): de la -15°C până la +43°C. Clasa de eficiență energetică: A++ la răcire, conform etichetei energetice UE sau echivalent. Agent frigorific: R32 sau echivalent ecologic, cu potențial redus de încălzire globală (GWP scăzut). Nivel de zgomot (unitate interioară): 31 dB(A) în regim silențios. Consum de energie (răcire): în limitele de eficiență energetică corespunzătoare clasei A++ (0,15–1,70 kW). Putere nominală la răcire: 5,4 kW.	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

				globală (GWP scăzut). Nivel de zgomot (unitate interioară): maxim 34 dB(A) în regim silențios. Consum de energie (răcire): în limitele de eficiență energetică corespunzătoare clasei A++ (0,15–1,70 kW sau echivalent). Putere nominală la răcire: minim 5,4 kW. Putere nominală la încălzire: minim 5,2 kW. Regimuri de funcționare: răcire, încălzire, dezumidificare, ventilare. Filtru de aer lavabil: Da. Sistem de purificare a aerului (de tip ionizare sau echivalent): Da. Control la distanță: telecomandă + posibilitate de control Wi-Fi integrat sau opțional. Funcție timer (pornire/opriere): Da. Garanție minimă: 36 luni. Lungime traseu frigorific inclus în setul de montaj: minimum 5 m.l. – maximum 8 m.l.	Putere nominală la încălzire: 5,2 kW. Regimuri de funcționare: răcire, încălzire, dezumidificare, ventilare. Filtru de aer lavabil: Da. Sistem de purificare a aerului de tip ionizare: Da. Control la distanță: telecomandă + posibilitate de control Wi-Fi integrat. Funcție timer (pornire/opriere): Da. Garanție minimă: 36 luni. Lungime traseu frigorific inclus în setul de montaj: minimum 5 m.l. – maximum 8 m.l. Aparatul de aer conditionat Romstal EcoVent are următoarele funcții și caracteristici: Sprint Activation Această tehnologie permite compresorului să atingă frecvența maximă încă de la pornire. Intelligent Dusting Switch Pe lângă paletelile ventilatorului cu design special, motorul Welling DC al unității exterioare are capacitatea de a se roti în sens invers, pentru a elimina nisipul și praful din exterior, asigurând curățarea și funcționarea corespunzătoare a compresorului, indiferent de condițiile de mediu. Tehnologia i-Clean Curată praful, mușgaiul și grăsimea, menținând interiorul curat. Tehnologia Golden tech Tehnologia golden a carcasei solide este gândită pentru a obține performanțe stabile și de durată, care se mențin indiferent de factorii din mediul extern. Aceasta poate preveni eficient reproducerea și răspândirea bacteriilor și este rezistentă la oxidare și coroziune. Eficiență ridicată Aparatul de aer conditionat poate funcționa eficient, în mod constant, la temperaturi joase de până la -15°C. Detectarea scurgerilor de refrigerant Funcția de detectare a scurgerilor de refrigerant poate preveni în mod eficient deteriorarea compresorului cauzată de aceste scurgeri sau de suprasarcina compresorului. Funcționarea în stare de urgență Când apare o eroare a senzorului de temperatură, aparatul de aer conditionat va afișa un cod de eroare și va continua să funcționeze, menținând unitatea în funcționare de urgență. Modul ECO Controlul inteligent al frecvenței compresorului, care ajunge până la 12 Hz, asigură un consum redus de energie. Tehnologia 4th Econo+ Precise- Control Inverter – Core Genius Permite funcționarea continuă a compresorului la viteză ultra	
--	--	--	--	--	---	--

					scazuta (frecventa de 12 Hz). Functionare ultra stabila a compresorului (vibratii reduse de pana la 16 ori). Controlul frecventei compresorului GA Stepless Comfort Variatia frecventei compresorului este atat de lina, incat fluctuatia temperaturii din camera devine insesizabila. Optiuni pentru consum de energie Aparatele de aer conditionat are trei optiuni pentru consumul de energie: 50%, 75% si 100%. Acest lucru permite alegerea unui nivel de putere mai scazut, economisindu-se energie. Tehnologia inteligenta on-off – economie de 80% Tehnologia inteligenta de on-off permite aparatului sa intre automat in modul de economisire a energiei cand se afla in modul standby, reducand consumul de energie de la o valoare normala de la 4~5W la 0.5~1W, ceea ce reprezinta o economie de 80%. 9 trepte de functionare a ventilatorului Pentru confort sporit si economisire a energiei. Control inteligent prin Wi-Fi Oricand si de oriunde pentru confort si relaxare. Mod antiinghet Incalzire eficienta a spatiului dupa cum este necesar, pastrandu-se o temperatura constanta de 8°C. Livrarea bunurilor la sediul indicat de către autoritatea Contractantă, servicii de instalare a aparatelor de aer conditionat inclusiv, consumabile necesare pentru instalare (traseu frigorific, console metalice, sisteme de fixare, bandaj izolarea traselui, tub gofrat, cablu electric, fisă euro, corab canal plastic decorativ.), servicii de găurire cu diamant, servicii autoturn., sunt incluse in pret.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Brudari Vasile. În calitate de: administrator. Ofertantul: G4S Company SRL, Adresa: str. N. Zielinski

la Documentația standard nr. _____ din “ _____ ”
20 _____

Specificații de preț _____

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7 și 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4 și 9]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____
Obiectul de achiziție: Achiziționare aparate de aer condiționat (pentru centrele republicane de evaluare a examenelor de bacalaureat)

Denumirea lotului	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Suma fără TVA	Preț unitar (cu TVA)	Suma cu TVA	Termenul de prestare
1	3	4	5	6	7	8	9
LOT 1: Aparare de aer condiționat (pentru centrele republicane de evaluare a examenelor de bacalaureat)							În termen de maxim 30 zile, de la data semnării contractului
1.1. Aparare de aer condiționat	buc	196	14216.67	2786467.32	17060	3343760	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Brudari Vasile. În calitate de: administrator. Ofertantul: G4S Company SRL. Adresa: str. N. Zelinski 7.