

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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1759227104949 din 30.09.2025.
Obiectul achiziției: Aparare de aer condiționat.

Denumirea bunurilor/serviciilor	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	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Aparate de aer condiționat	Aparat de aer conditionat TCL Ocarina Breezin 18000Btu	China	TCL	Performanță termică Putere, BTU - 18000 Coeficient de performanță (COP) la încălzire: minim 3,8 la condiții standard (7°C exterior). Coeficient de eficiență energetică (EER) la răcire: minim 3,6 la condiții standard (35°C exterior). Eficiență energetică Clasa de eficiență energetică pentru modul de răcire: minim A (în conformitate cu eticheta energetică UE). Clasa de eficiență energetică pentru modul de încălzire: minim A. Tehnologie de compresor: inverter, pentru reglare continuă a puterii și reducerea consumului energetic. Agent frigorific Agent frigorific utilizat: R32 sau alternativ ecologic echivalent.	Performanță termică Putere, BTU - 18000 Coeficient de performanță (COP) la încălzire: minim 3,98 la condiții standard (7°C exterior). Coeficient de eficiență energetică (EER) la răcire: minim 3,7 la condiții standard (35°C exterior). Răcire nominală (W): 5260 (1250 – 6000) Consum energie răcire (W): 1421 (330 - 2360) Incalzire nominala (W): 5600 (1250 – 6800) Consum energie incalzire (W): 1421 (330 - 2360) Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A)): 47/42/33/27/23 Putere acustică unitate interioară (dB(A)): 55 Presiune acustică unitate exterioară (dB(A)): 65 Dimensiuni unitate interioară (mm): 920x306x195	CE

				Cantitatea de agent frigorific trebuie să fie minimă și indicată în documentația tehnică. Funcții și caracteristici tehnice Control electronic digital cu afișaj integrat sau separat. Posibilitate de comandă prin telecomandă infraroșu sau aplicație mobilă (Wi-Fi integrat). Funcții obligatorii: Răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare. Mod „Eco” pentru reducerea consumului. Auto-restart după întreruperea alimentării. Auto-diagnosticare a defecțiunilor. Oscilare automată a clapetelor de dirijare a aerului (vertical și orizontal). Filtru de aer lavabil, cu reținere a particulelor fine conform standard EN 779. Condiții de funcționare Interval de temperatură funcționare: Răcire: de la +18°C până la +46°C temperatură exterioară. Încălzire: de la -15°C până la +24°C temperatură exterioară (cu funcționare eficientă până la -7°C fără ajutor suplimentar). Alimentare electrică: 230 V ±10%, 50 Hz, monofazat. Protecție la supratensiuni și variații de tensiune. Instalare și conectică Instalare se realizează de către Furnizor, iar prețul serviciilor de instalare vor fi incluse în valoarea bunurilor.	Dimensiuni unitate exterioara (mm): 853x602x349 Temperatură funcționare interior (°C): 17~32/0~30 Temperatură funcționare exterior (°C): -25~53/-25~30 Suprafață de aplicare (m²): 50 WiFi inclus: Da Alimentare electrică: 220-240V, 1 fază, 50Hz Eficiență energetică Clasa de eficiență energetică pentru modul de răcire: minim A++ (în conformitate cu eticheta energetică UE). Clasa de eficiență energetică pentru modul de încălzire: minim A+++. Tehnologie de compresor: inverter, pentru reglare continuă a puterii și reducerea consumului energetic. Agent frigorific Agent frigorific utilizat: R32. Cantitate agent frigorific (Kg): 0.87. Funcții și caracteristici tehnice Control electronic digital cu afișaj integrat sau separat. Posibilitate de comandă prin telecomandă infraroșu sau aplicație mobilă (Wi-Fi integrat). Tip termostat: Control de la distanță Funcții obligatorii: Răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare. Mod „Eco” pentru reducerea consumului. Auto-restart după întreruperea alimentării. Auto-diagnosticare a defecțiunilor. Oscilare automată a clapetelor de dirijare a aerului (vertical și orizontal). Filtru de aer lavabil, cu reținere a particulelor fine conform standard EN 779. Condiții de funcționare Interval de temperatură funcționare:	
--	--	--	--	---	---	--

				Furnizorul va asigura livrarea și instalarea în termen de până la 30 zile. Aparatele urmează a fi instalate la etaj 9 (1 unit.), 14 (2 unit.), sediul din mun. Chișinău, str. Alecu Russo, 1 Durabilitate și întreținere Garanție minimă: 3 ani pentru întregul aparat, inclusiv compresor. Rezistență la coroziune a unității exterioare (placă metalică acoperită cu tratament anticoroziv). Acces ușor la filtre și componente pentru întreținere. Manual de utilizare și întreținere în limba română. Conformitate și certificări Produsul trebuie să fie conform cu următoarele standarde și reglementări: Certificat CE de conformitate.	Răcire: de la +17°C până la +53°C temperatură exterioară. Încălzire: de la -25°C până la +30°C temperatură exterioară (cu funcționare eficientă până la -7°C fără ajutor suplimentar). Alimentare electrică: 230 V ±10%, 50 Hz, monofazat. Protecție la supratensiuni și variații de tensiune. Instalare și conectică Instalare se realizează de către Furnizor, iar prețul serviciilor de instalare vor fi incluse în valoarea bunurilor. Furnizorul va asigura livrarea și instalarea în termen de până la 30 zile. Aparatele urmează a fi instalate la etaj 9 (1 unit.), 14 (2 unit.), sediul din mun. Chișinău, str. Alecu Russo, 1 Durabilitate și întreținere Garanție minimă: 3 ani pentru întregul aparat, inclusiv compresor. Garantie extinsa: 5 ani (cu conditia deservirii dupa 3 ani). Rezistență la coroziune a unității exterioare (placă metalică acoperită cu tratament anticoroziv). Acces ușor la filtre și componente pentru întreținere. Manual de utilizare și întreținere în limba română. Conformitate și certificări Produsul trebuie să fie conform cu următoarele standarde și reglementări: Certificat CE de conformitate.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cazarin Vladimir În calitate de: Administrator
Ofertantul: „Termo-Instal-Gaz” SRL Adresa: mun.Chisinau, str.Bucuriei 1.