

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1603923066605				Data: „18” Noiembrie 2020		Alternativa nr.		Pagina: 1 din 4	
Denumirea licitației: Sistem de aer condiționat				Lot: 1					
Nr. Poz.	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HTAC-18CHSD/XA71-I	China	China, Licențiat e de Hyundai Corporation, Korea	6	7	8	
							Aer condiționat Inverter Hyundai, Wi-Fi Ready, 18000 Btu/h, HTAC-18CHSD/XA71-I MODEL 2019 Tip: pompa de caldura Mod control: telecomanda Capacitate de racire declarata: 5130(1250-5920) W Capacitate de incalzire declarata: 5230(1350-6280) W SEER: 6.3 W/W Clasa energetica: A++ SCOP: 4.0 W/W Deumidificare: 1.5 l/h Alimentare electrica: 220-240 V~/50Hz/1P Tip refrigerent/incarcare/GWP/CO2 echivalent: R32/0.53kg/675/0.358t Conexiuni teava refrigerent: Gaz: 3/8" Lichid: 1/4" Altele Suprafata aplicatie: 20-35 m2 Lungime maxima teava refrigerent: 25 m Diferenta maxima de nivel: 10 m Dimensiuni (W x H x D): U1: 910-292-205 mm UE: 780-602-347 mm Masa neta: U1: 10 kg UE: 36 kg Sistemul de aer conditionat este echipat cu urmatoarele functii: Wi-Fi ready Sistem autorestart Funcționare silențioasa Autodiagnoza Autodiagnoza detectare scurgere freon Debit de aer pe distanta lunga Functia Anticold Dezghețarea inteligenta Senzor de temperatura pe telecomanda Filtru ioni de argint Filtru multifuncțional Funcție de repornire cadere tensiune alimentare Functia Turbo Aer condiționat Inverter Hyundai, Wi-Fi Ready, 18000 Btu/h, HTAC-18CHSD/XA71-I MODEL 2019		
2	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HTAC-24CHSD/XA71-I	China	China, Licențiat e de Hyundai Corporation, Korea				
							Aer condiționat Inverter Hyundai, Wi-Fi Ready, 24000 Btu/h, HTAC-24CHSD/XA71-I MODEL 2019 Tip: pompa de caldura Mod control: telecomanda Capacitate de racire declarata: 6810(1830-7810) W Capacitate de incalzire declarata: 6870(1850-7930) W SEER: 6.5 W/W Clasa energetica: A++ SCOP: 4.1 W/W Deumidificare: 1.8 l/h Alimentare electrica: 220-240 V~/50Hz/1P Tip refrigerent/incarcare/GWP/CO2 echivalent: R32/0.53kg/675/0.358t Conexiuni teava refrigerent: Gaz: 1/2" Lichid: 1/4" Altele Suprafata aplicatie: 27-45 m2 Lungime maxima teava refrigerent: 25 m Diferenta maxima de nivel: 10 m Dimensiuni (W x H x D): U1: 1010-315-220 mm UE: 845-693-336 mm Masa neta: U1: 13 kg UE: 46 kg Sistemul de aer conditionat este echipat cu urmatoarele functii: Wi-Fi ready Sistem autorestart Funcționare silențioasa Autodiagnoza Autodiagnoza detectare scurgere freon Debit de aer pe distanta lunga Functia Anticold Dezghețarea inteligenta Senzor de temperatura pe telecomanda Filtru ioni de argint Filtru multifuncțional Funcție de repornire cadere tensiune alimentare Functia Turbo Aer condiționat Inverter Hyundai, Wi-Fi Ready, 24000 Btu/h, HTAC-24CHSD/XA71-I MODEL 2019		

Nr. Poz.	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI H20G-14HFN	China	China Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M20-14FN1-Q – sau analog	Unitate exterioară pentru aparatul de aer condiționat multisplit Hyundai Inverter R32 14000 BTU UNITATE EXTERNA 14000 BTU: H20G-14HFN · Putere de racire nominală: 4.1 kW / 13989 Btu/h; · Putere de racire minimă: 2.05 kW / 7000 Btu/h; · Putere de racire maximă: 4.4 kW / 15000 Btu/h; · Putere de încălzire nominală: 4.4 kW / 15012 Btu/h; · Putere de încălzire minimă: 2.49 kW / 8500 Btu/h; · Putere de încălzire maximă: 5.42 kW / 18500 Btu/h; · EER (w/w): 3.42; · COP (w/w): 3.73; · Debit de aer: 2600 mc/h; · Presiune sonoră: 55 dB(A); · Putere Sonora: 62 dB(A); · Alimentare electrică: 220-240V / 50Hz; · Cablu recomandat 3x1 mm; · Disjuncteur recomandat: 25 A; · Contacteur recomandat: Nu; · Putere absorbită în racire: 1.2 Kw; · Putere absorbită în încălzire: 1.18 Kw; · Putere nominală absorbită: 1.78 Kw; · Curent racire: 5.32 A; · Curent încălzire: 5.24 A; · Curent nominal: 7.9 A; · Tip compresor: INVERTER rotativ; · Plaja de funcționare în racire: -15...43 grade; · Plaja de funcționare în încălzire: -20...24 grade; · Numar maxim de unitati interne: 2; · Refrigerant: R32; · Refrigerant incarcat din fabrica: 1.4 kg; · Vana de laminare: electronica; · Dimensiuni: 899x378x596 mm; · Greutate: 43 kg.	Pagina: 2 din 4
4	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI H30E-21HFN	China	China Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M30-21FN1-Q – sau analog	Unitate exterioară pentru aparatul de aer condiționat multisplit Hyundai Inverter R32 21000 BTU UNITATE EXTERNA 21000 BTU: H30E-21HFN · Putere de racire nominală: 6.1 kW / 20813 Btu/h; · Putere de racire minimă: 2.2 kW / 7500 Btu/h; · Putere de racire maximă: 7.33 kW / 25000 Btu/h; · Putere de încălzire nominală: 6.5 kW / 22178 Btu/h; · Putere de încălzire minimă: 3.6 kW / 12300 Btu/h; · Putere de încălzire maximă: 8.5 kW / 29000 Btu/h; · EER (w/w): 3.19; · COP (w/w): 3.76; · Debit de aer: 3200 mc/h; · Presiune sonoră: 56 dB(A); · Putere Sonora: 65 dB(A); · Alimentare electrică: 220-240V / 50Hz; · Cablu recomandat: 3x1 mm; · Disjuncteur recomandat: 30 A; · Contacteur recomandat: Nu; · Putere absorbită în racire: 1.91 Kw; · Putere absorbită în încălzire: 1.73 Kw; · Putere nominală absorbită: 2.87 Kw; · Curent racire: 8.47 A; · Curent încălzire: 7.68 A; · Curent nominal: 12.73 A; · Tip compresor: INVERTER rotativ; · Plaja de funcționare în racire: -15...43 grade; · Plaja de funcționare în încălzire: -20...24 grade; · Numar maxim de unitati interne: 3; · Refrigerant: R32; · Refrigerant incarcat din fabrica: 1.4 kg; · Vana de laminare: electronica; · Dimensiuni: 955x396x700 mm; · Greutate: 62 kg.	
5		Sistem de aer condiționat	HYUNDAI H40E-28HFN	China	China Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M30-27FN1-Q – sau analog	Unitate exterioară pentru aparatul de aer condiționat multisplit Hyundai Inverter R32 28000 BTU UNITATE EXTERNA 28000 BTU: H40E-28HFN · Putere de racire nominală: 8.0 kW / 27296 Btu/h; · Putere de racire minimă: 2.2 kW / 7800 Btu/h; · Putere de racire maximă: 9.3 kW / 31731 Btu/h; · Putere de încălzire nominală: 9.3 kW / 31731 Btu/h; · Putere de încălzire minimă: 3.67 kW / 12500 Btu/h; · Putere de încălzire maximă: 10.26 kW / 35000 Btu/h; · EER (w/w): 3.15; · COP (w/w): 3.73; · Debit de aer: 4000 mc/h; · Presiune sonoră: 58 dB(A); · Putere Sonora: 65 dB(A); · Alimentare electrică: 220-240V / 50Hz; · Cablu recomandat: 3x1 mm; · Disjuncteur recomandat: 30 A; · Contacteur recomandat: Nu; · Putere absorbită în racire: 2.54 Kw; · Putere absorbită în încălzire: 2.49 Kw; · Putere nominală absorbită: 3.58 Kw; · Curent racire: 11.27 A; · Curent încălzire: 11.05 A; · Curent nominal: 15.88 A; · Tip compresor: INVERTER rotativ; · Plaja de funcționare în racire: -15...43 grade; · Plaja de funcționare în încălzire: -20...24 grade; · Numar maxim de unitati interne: 4; · Refrigerant: R32; · Refrigerant incarcat din fabrica: 2.4 kg; · Vana de laminare: electronica; · Dimensiuni: 980x427x790 mm; · Greutate: 69 kg.	

Nr. Poz.	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
6	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI H4OE-28HFN	China	China.Licentiat e de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M4O-28FN1- Q- sau analog	Unitate exterioara pentru aparatul de aer conditionat multisplit Hyundai Inverter R32 28000 BTU UNITATE EXTERNA 28000 BTU. H4OE-28HFN : Putere de racire nominala: 8.0 kW / 27296 Btu/h. : Putere de racire minima: 2.2 kW / 7800 Btu/h. : Putere de racire maxima: 9.3 kW / 31731 Btu/h. : Putere de incalzire nominala: 9.3 kW / 31731 Btu/h. : Putere de incalzire minima: 3.67 kW / 12500 Btu/h. : Putere de incalzire maxima: 10.26 kW / 35000Btu/h. : EER (w/w): 3.15; COP (w/w): 3.73; : Debit de aer: 4000 mc/h. : Presiune sonora: 58 dB(A). : Putere Sonora: 65 dB(A). : Alimentare electrica: 220-240V / 50Hz. : Cablu recomandat: 3x1 mm. : Disjunctori recomandat: 30 A. : Contactori recomandat: Nu. : Putere absorbita in racire: 2.54 Kw. : Putere absorbita in incalzire: 2.49 Kw. : Putere nominala absorbita: 3.58 Kw. : Curent racire: 11.27 A. : Curent incalzire: 11.05 A. : Curent nominal: 15.88 A. : Tip compresor: INVERTER rotativ. : Plaja de functionare in racire: -15 ... 43 grade. : Plaja de functionare in incalzire: -20 ... 24 grade. : Numar maxim de unitati interne: 4. : Refrigerant: R32. : Refrigerant incarcat din fabrica: 2.4 kg. : Vana de laminare electronica. : Dimensiuni: 980x427x790 mm. : Greutate: 69 kg.	Pagina: 3 din 4
7	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI H4OB-36HFN	China	China.Licentiat e de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M4O-36FN1-Q- - sau analog	Unitate exterioara pentru aparatul de aer conditionat multisplit Hyundai Inverter R32 36000 BTU UNITATE EXTERNA 36000 BTU. H4OE-36FN : Putere de racire nominala: 10 kW / 36000 Btu/h. : Putere de incalzire nominala: 10.8 kW / 36000 Btu/h. : COP (w/w): 3.93; : EER 3.2. : Debit de aer: 4000 mc/h. : Presiune sonora: 61 dB(A). : Putere Sonora: 67 dB(A). : Alimentare electrica: 220-240V / 50Hz. : Tip compresor: INVERTER rotativ. : Plaja de functionare in racire: -15 ... 50 grade. : Plaja de functionare in incalzire: -15 ... 24 grade. : Numar maxim de unitati interne: 4. : Refrigerant: R32.	
8	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HSOD-42HFN	China	China.Licentiat e de Hyundai Corporation, Korea	Мульти сплит система наружный блок M5O-42FN1- Q- sau analog	Unitate exterioara pentru aparatul de aer conditionat multisplit Hyundai Inverter R32 42000 BTU UNITATE EXTERNA 42000 BTU. HSOD-42HFN : Putere de racire nominala: 12 kW / 42000 Btu/h. : Putere de incalzire nominala: 12 kW / 42000 Btu/h. : COP (w/w): 3.97; : EER 2.85. : Debit de aer: 3850 mc/h. : Presiune sonora: 64 dB(A). : Putere Sonora: 69 dB(A). : Alimentare electrica: 220-240V / 50Hz. : Tip compresor: INVERTER rotativ. : Plaja de functionare in racire: -15 ... 50 grade. : Plaja de functionare in incalzire: -15 ... 24 grade. : Numar maxim de unitati interne: 5. : Refrigerant: R32.	
9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HSAFBU-07HRDN	China	China.Licentiat e de Hyundai Corporation, Korea	Сплит система внутренний блок MA- 07N1DO- sau analog	Unitate interioara pentru aparatul de aer conditionat multisplit Hyundai Inverter R32 7000 BTU UNITATE INTERNA 7000 BTU. HSAFBU-07HRDN : Putere de racire: 2.2 kW / 7514 Btu/h. : Putere de incalzire: 2.4 kW / 8186 Btu/h. : Debit de aer (mc/h): 470/410/370/310. : Presiune sonora dB(A): 38/34/30/26. : Putere sonora dB(A): 48/44/40/36. : Dezumidificare (l/h): 0.6. : Alimentare electrica: 220-240 V / 50 Hz. : Cablu recomandat: 4 x 0.75 mm. : Disjunctori recomandat: 3.15 A. : Dimensiuni racorduri lichid: 6 mm. : Dimensiuni racorduri gaz: 9.52 mm. : Dimensiuni: 713x270x195 mm. : Greutate: 8 kg. : Telecomanda cu infrarosu inclusa. Da. Unitate interioara pentru aparatul de aer conditionat, multisplit R32, 7000 Btu, Hyundai Inverter. Caracteristici: : Schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu tubulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului; : Functioneaza cu freon R32.	

Nr. Poz.	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
10	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HSAFAU-09HRDN	China	China, Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Сплит система внутреннего блока MA-09N1DO	UNITATE INTERNA 9000 BTU: HSAFAU-09HRDN - Putere de racire: 2.6 kW / 8880 Btu/h; - Putere de incalzire: 2.8 kW / 9550 Btu/h; - Debit de aer (mc/h): 560/490/430/340; - Presiune sonora dB(A): 39/36/32/26; - Putere sonora dB(A): 55/52/44/38; - Dezumidifiere (l/h): 0.8; - Alimentare electrica: 220-240 V / 50 Hz;	Pagina: 4 din 4
11	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HSAFBU-12HRDN	China	China, Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Сплит система внутреннего блока MA-12N1DO- sau analog	Puterea de alimentare la intrare: 220-240 V, 50 Hz, 1 Ph Capacitate de racire: 12000 Btu/h Capacitate de racire: 3.5 kW Racirea la intrare: 20 W Curentul de incalzire: 0.09 A Capacitate de incalzire: 13000 Btu/h Capacitate de incalzire: 3.8 kW Incalzirea la intrare: 20 W Curentul de incalzire: 0.09 A Motor cu ventilator interior: Model: YKFG-13-4-38L Intrare: 40 W Condensator: 1.2 uF Viteza (Hi/Mi/Lo) : 1130/950/750 rot/min	
12	39700000-9	Sistem de aer condiționat	HYUNDAI HSAFCU-18HREN	China	China, Licențiat de Hyundai Corporation, Korea	Сплит система внутреннего блока MA-18N1DO- sau analog	Puterea de alimentare la intrare: 220-240 V, 50 Hz, 1 Ph Capacitate de racire: 18000 Btu/h Capacitate de racire: 5.2 kW Racirea la intrare: 34 W Curentul de incalzire: 0.15 A Capacitate de incalzire: 19000 Btu/h Capacitate de incalzire: 5.5 kW Incalzirea la intrare: 34 W Curentul de incalzire: 0.15 A Motor cu ventilator interior: Model: ZKFP-30-8-3 Intrare: 36 W Viteza (Hi/Mi/Lo) : 1130 / 900 / 800 rot/min	
13	39700000-9	Sistem de aer condiționat	Pompa condens pentru aer condiționat Blue Diamond ECONO-MINI X87-515	Marca Britanică	Blue Diamond/Charles Austen	Дренажный насос для внутреннего блока кондиционера Si 2100 SAUERMANN- sau analog	Fiabilitate foarte ridicata, Poate fi montata in orice directie Nu este necesara intretinere (nu exista niciun filtru utilizat in interiorul pompei sau in rezervor) Nu sunt necesare accesorii suplimentare ca supapele de retinere sau filtrele scadzi al zgomotului (21DBA) / nivel scazut al vibratiilor functiona imed, uscat si continuu Dimensions - lungime: 138 mm - latime: 58 mm - inaltime: 67 mm Debit maxim: 8 l/h Inaltimea maxima de pompare: 8 m	

Semnat: **Electronic** Numele, Prenumele: Reprezentant delegat **Gavrilita Artiom** În calitate de: **Manager**

Ofertantul: "DUO-EGO" SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Bucovinei 7

E-mail: CAP-CAP MD Telefon (fix și mobil): Telefon (fix și mobil): Mob 068694778 Fax 022350031