

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-1743659906702](#) din 03.04.2025

Obiectul achiziției: **Camioane frigorifice**

Cod CPV: 34921200-1

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Camion congelator	RENAULT TRAFIC L2H1	FRANTA	RENAULT	Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale camionului. Ofertanții care propun camionul trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos. 1. Dispoziții generale Vehiculul trebuie să fie un camion proiectat să transporte produse alimentare și să fie utilizat în procesul tehnologic al serviciului HORECA. Intervalul temperaturilor de operare de la – 30°C până la +50°C 2. Fabricația Camionului trebuie să fie nou, de ultimul model. Marca - un producător european. 3. Standarde	1. Dispoziții generale Vehiculul va fi o autoutilitara VAN proiectată să transporte produse alimentare și să fie utilizată în procesul tehnologic al serviciului HORECA. Intervalul temperaturilor de operare de la – 30°C până la +50°C 2. Fabricația Autoutilitara va fi nouă, de ultimul model. Marca – RENAULT TRAFIC L2H1. 3. Standarde	

			Camionul trebuie să corespundă cerințelor și standardelor UE și naționale al Republicii Moldova în acest domeniu, iar construcția acestuia trebuie să fie în conformitate cu cerințele documentelor normative în vigoare pentru camioane. Construcția camionului trebuie să corespundă cerințelor standardelor UE de proiectare, construcție și producție. 4. Unități de măsură Toate datele și informațiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare. 5. Lista cerințelor Indicatori generali și caracteristice tehnice: <table><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td></tr><tr><td></td><td><i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i></td></tr><tr><td>5.1.1</td><td>Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)</td></tr><tr><td>5.1.2</td><td>Usi spate, deschidere la 270 grade</td></tr><tr><td>5.1.3</td><td>Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1</td></tr><tr><td>5.1.4</td><td>Înălțime nu mai mult de 2000 mm</td></tr><tr><td>5.1.5</td><td>Anvelope all-season</td></tr><tr><td>5.1.6</td><td>Suport roata rezerva sub capatul sasiului</td></tr><tr><td>5.1.7</td><td>Roata de rezerva</td></tr><tr><td>5.1.8</td><td>Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric</td></tr><tr><td>5.1.9</td><td>Oglinda retrovizoare interioara</td></tr><tr><td>5.1.10</td><td>Lampi marsarier, pozitie joasa</td></tr><tr><td>5.1.11</td><td>Lampi laterale de gabarit</td></tr><tr><td>5.1.12</td><td>A treia lampa de frâna</td></tr><tr><td>5.1.13</td><td>Lumina frâna adaptiva</td></tr><tr><td>5.1.14</td><td>Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz</td></tr></table>		Specificațiile solicitate		<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>	5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)	5.1.2	Usi spate, deschidere la 270 grade	5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1	5.1.4	Înălțime nu mai mult de 2000 mm	5.1.5	Anvelope all-season	5.1.6	Suport roata rezerva sub capatul sasiului	5.1.7	Roata de rezerva	5.1.8	Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric	5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara	5.1.10	Lampi marsarier, pozitie joasa	5.1.11	Lampi laterale de gabarit	5.1.12	A treia lampa de frâna	5.1.13	Lumina frâna adaptiva	5.1.14	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz	Camionul/ Autoutilitara corespunde cerințelor și standardelor UE și naționale al Republicii Moldova în acest domeniu, iar construcția acesteia va fi în conformitate cu cerințele documentelor normative în vigoare pentru camioane. Construcția autoutilitarei corespunde cerințelor standardelor UE de proiectare, construcție și producție. 4. Unități de măsură Toate datele și informațiile sunt prezentate în sistemul metric de măsurare. 5. Lista cerințelor Indicatori generali și caracteristice tehnice: <table><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td></tr><tr><td></td><td><i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i></td></tr><tr><td>5.1.1</td><td>Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)</td></tr><tr><td>5.1.2</td><td>Usi spate, deschidere la 180 grade</td></tr><tr><td>5.1.3</td><td>Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1</td></tr><tr><td>5.1.4</td><td>Înălțime: - 1967 mm fara agregat frigorific; - 2250 mm cu agregat frigorific.</td></tr><tr><td>5.1.5</td><td>Anvelope all-season</td></tr><tr><td>5.1.6</td><td>Suport roata rezerva sub capatul sasiului</td></tr><tr><td>5.1.7</td><td>Roata de rezerva</td></tr><tr><td>5.1.8</td><td>Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric</td></tr><tr><td>5.1.9</td><td>Oglinda retrovizoare interioara</td></tr><tr><td>5.1.10</td><td>Lampi marsarier, pozitie joasa</td></tr><tr><td>5.1.11</td><td>Lampi laterale de gabarit</td></tr><tr><td>5.1.12</td><td>A treia lampa de frâna</td></tr><tr><td>5.1.13</td><td>Lumina frana adaptiva</td></tr><tr><td>5.1.14</td><td>Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz</td></tr><tr><td>5.1.15</td><td>Set apărători de noroi (fața și spate)</td></tr></table>		Specificațiile solicitate		<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>	5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)	5.1.2	Usi spate, deschidere la 180 grade	5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1	5.1.4	Înălțime: - 1967 mm fara agregat frigorific; - 2250 mm cu agregat frigorific.	5.1.5	Anvelope all-season	5.1.6	Suport roata rezerva sub capatul sasiului	5.1.7	Roata de rezerva	5.1.8	Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric	5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara	5.1.10	Lampi marsarier, pozitie joasa	5.1.11	Lampi laterale de gabarit	5.1.12	A treia lampa de frâna	5.1.13	Lumina frana adaptiva	5.1.14	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz	5.1.15	Set apărători de noroi (fața și spate)
	Specificațiile solicitate																																																																					
	<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>																																																																					
5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)																																																																					
5.1.2	Usi spate, deschidere la 270 grade																																																																					
5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1																																																																					
5.1.4	Înălțime nu mai mult de 2000 mm																																																																					
5.1.5	Anvelope all-season																																																																					
5.1.6	Suport roata rezerva sub capatul sasiului																																																																					
5.1.7	Roata de rezerva																																																																					
5.1.8	Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric																																																																					
5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara																																																																					
5.1.10	Lampi marsarier, pozitie joasa																																																																					
5.1.11	Lampi laterale de gabarit																																																																					
5.1.12	A treia lampa de frâna																																																																					
5.1.13	Lumina frâna adaptiva																																																																					
5.1.14	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz																																																																					
	Specificațiile solicitate																																																																					
	<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>																																																																					
5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)																																																																					
5.1.2	Usi spate, deschidere la 180 grade																																																																					
5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1																																																																					
5.1.4	Înălțime: - 1967 mm fara agregat frigorific; - 2250 mm cu agregat frigorific.																																																																					
5.1.5	Anvelope all-season																																																																					
5.1.6	Suport roata rezerva sub capatul sasiului																																																																					
5.1.7	Roata de rezerva																																																																					
5.1.8	Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric																																																																					
5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara																																																																					
5.1.10	Lampi marsarier, pozitie joasa																																																																					
5.1.11	Lampi laterale de gabarit																																																																					
5.1.12	A treia lampa de frâna																																																																					
5.1.13	Lumina frana adaptiva																																																																					
5.1.14	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz																																																																					
5.1.15	Set apărători de noroi (fața și spate)																																																																					

				5.1.15	Set apărători de noroi (fața și spate)			5.1.16	Masa totala maxima autorizată 3070 kg	
				5.1.16	Masa totala maxima autorizată nu mai mult 3500 kg					
				5.1.17	Capacitatea compartimentului pentru transportarea produselor alimentare (loadspace capacity), min 5,0 m ³			5.1.17	Capacitatea compartimentului pentru transportarea produselor alimentare (loadspace capacity), 5,1 m ³	
				5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara			5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara	
					Motor, cutia de viteză și direcție:				Motor, cutia de viteză și direcție:	
				5.1.18	Motor pe motorină, număr de cilindri - 4			5.1.18	Motor pe motorină, număr de cilindri - 4	
				5.1.19	Puterea motorului 135-140 kW			5.1.19	Puterea motorului 110 kW/ 150 CP	
				5.1.20	Motor versiune Euro VI			5.1.20	Motor versiune Euro VI	
				5.1.21	Cutie de viteză manuală sau automată			5.1.21	Cutie de viteză manuală	
				5.1.22	Capacitatea rezervorului principal de combustibil nu mai puțin de 70 litri			5.1.22	Capacitatea rezervorului principal de combustibil - 80 litri	
				5.1.23	Filtru de motorina cu separator de apa			5.1.23	Filtru de motorina cu separator de apa	
				5.1.24	Tip sistem direcție – hidraulică sau electrică			5.1.24	Tip sistem direcție – electrică	
					Motor, cutia de viteză și direcție:				Motor, cutia de viteză și direcție:	
					Echipare interioară, încălzire și climatizare:				Echipare interioară, încălzire și climatizare:	
				5.1.25	Scaun șofer cu reglaj			5.1.25	Scaun șofer cu reglaj	
				5.1.26	Airbag șofer			5.1.26	Airbag șofer	
				5.1.27	Volan reglabil pe înălțime și adâncime			5.1.27	Volan reglabil pe înălțime și adâncime	
				5.1.28	Aer conditionat semi-automat pentru cabină			5.1.28	Aer conditionat semi-automat pentru cabină	
					Radio, instrumente și sistem electric:				Radio, instrumente și sistem electric:	
				5.1.29	Computer de bord			5.1.29	Computer de bord	
				5.1.30	Preinstalare radio digital			5.1.30	Preinstalare radio digital	
				5.1.31	Preechipare radio			5.1.31	Preechipare radio	
				5.1.32	Baterie 12V			5.1.32	Baterie 12V	
				5.1.33	Contact pentru asistenta la pornire			5.1.33	Contact pentru asistenta la pornire	
				5.1.34	Priza 12V 15A in cabina lângă șoferului			5.1.34	Priza 12V 15A in cabina lângă șofer	
				5.1.35	Vitezometru în km/h			5.1.35	Vitezometru în km/h	
				5.1.36	Preinstalare panou intrerupator			5.1.36	Preinstalare panou intrerupator	

					<i>Echipare pentru transportarea produselor de alimentare:</i>				<i>Echipare pentru transportarea produselor de alimentare:</i>	
					<i>Sistema de congelare:</i>				<i>Sistem de congelare – Zanotti Z120F cu functionare un stationare la 230V:</i>	
				5.1.37	Sursă de alimentare - motor al șasiu (12V) și sursă de alimentare electrică (230V) din sursă externă			5.1.37	Sursă de alimentare – acumulatorul autovehiculului (12V) și sursă de alimentare electrică (230V) din sursă externă - functionare în stand-by la 230 V	
				5.1.38	Interval de temperatură de funcționare de la 0°C până la -18°C			5.1.38	Interval de temperatură de funcționare de la 0°C până la -18°C	
				5.1.39	Control electromecanic			5.1.39	Control electromecanic	
				5.1.40	Dispozitiv de înregistrare (aparat) pentru controlul periodic și frecvent, precum și pentru monitorizarea temperaturii aerului în compartiment în timpul transportului produselor alimentare.			5.1.40	Dispozitiv de înregistrare (aparat) pentru controlul periodic și frecvent, precum și pentru monitorizarea temperaturii aerului în compartiment, în timpul transportului produselor alimentare - Inregistrator de temperatura cu imprimanta.	
					<i>Furgon termic:</i>				<i>Furgon termic:</i>	
				5.1.41	Construcție autoportantă din panouri laminare lipite între ele			5.1.41	Construcție autoportantă din panouri laminare lipite între ele	
				5.1.42	Panouri laminare izolate cu o spumă poliuretanică rigidă: – exterior: poliester – laminat sticlă – interior: poliester – laminat sticlă			5.1.42	Panouri laminare izolate cu o spumă poliuretanică rigidă: – exterior: poliester – laminat sticlă – interior: poliester – laminat sticlă Izolarea termică se face cu panouri sandwich (grosime 60 mm) din spuma poliuretanică de înaltă densitate - 55 kg/ m³, realizată prin injecție în presă între două “folii” de poliester armat cu rowing (g = 2 mm), stratul superficial fiind din gelcoat alimentar, alb. Panourile sunt profilate, urmaresc geometria interioara a celulei frigorifice, pentru exploatarea cat mai	

							bine a volumului interior. Pentru lipire se vor folosi adezivi structurali Sika. Izolarea pasajelor de roti se face dupa aceeaasi procedura. Plinta perimetrala, din tabla aluminiu, h = 200 mm.	
			5.1.43	Perete frontal cu canal adaptat pentru instalare ref. unitate		5.1.43	Perete frontal cu canal adaptat pentru instalare ref. unitate	
			5.1.44	Podea izolata, acoperita cu placa striata de aluminiu		5.1.44	Podea izolata, acoperita cu placa striata de aluminiu Podeaua este un panou sandwich (poliuretan de 55/ m³), peste care se aplica o sapa poliuretantica bicomponenta, autonivelanta cu grosimea de 2,5 mm si tabla din aluminiu striat, prevazuta cu sifon de pardoseala	
			5.1.45	Usa dubla spate cu incuietoare externa pe fiecare panou, 3 balamale pe fiecare panou		5.1.45	Usa dubla spate cu incuietoare externa pe fiecare panou, 3 balamale pe fiecare panou	
			5.1.46	Cadru din spate din otel inoxidabil cu mâner de prindere în partea dreaptă pentru acces ușor în interiorul corpului		5.1.46	Cadru din spate - cheson din otel inoxidabil cu mâner de prindere în partea dreaptă pentru acces ușor în interiorul corpului	
			5.1.47	Colțul Al. profile lipite de corp		5.1.47	Colțul Al. profile lipite de corp	
			5.1.48	Iluminat interior – 2 lămpi LED montate în tavan		5.1.48	Iluminat interior – 2 lămpi LED montate pe plafon	
			5.1.49	Colțul Al. profile, uniforme pe toată lungimea, lipite de corp (în exterior)		5.1.49	Colțari din Al. profile, uniforme pe toată lungimea, lipite de corp	
			5.1.50	Lumini conturate tip LED		5.1.50	Lumini conturate tip LED	
			5.1.51	Corp de culoare albă RAL9016		5.1.51	Corp de culoare albă RAL9016	
			5.1.52	Cadru intermediar din otel, zincat		5.1.52	Cadru intermediar din otel, zincat	
			5.1.53	Camionul și echipamentul său trebuie să respecte cerințele din anexa 24 la Ordinul nr. 57 al Ministerul Agriculturii și industriei alimentare ”Cu privire la aprobarea listelor de verificare pentru domeniile de control ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor”		5.1.53	Autoutilitara Renault Trafic L2H1 și echipamentul său respecta cerințele din anexa 24 la Ordinul nr. 57 al Ministerul Agriculturii și industriei alimentare ”Cu privire la aprobarea listelor de verificare	

				Alte echipamente: 5.1.54 Trusa de prim ajutor 5.1.55 Triunghi reflectorizant 5.1.56 Stîngător 3-5 kg – 1 buc 5.1.57 Cric hidraulic 5.1.58 Cală pentru fixat roata 5.1.59 Cui/cârlig remorcare la bară din față și la bară din spate Culoare și vopsire: 5.1.60 Culoarea camionului - alb	pentru domeniile de control ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor” Alte echipamente: 5.1.54 Trusa de prim ajutor 5.1.55 Triunghi reflectorizant 5.1.56 Stingător 3 kg – 1 buc 5.1.57 Cric hidraulic 5.1.58 Cală pentru fixat roata 5.1.59 Cârlig remorcare la bară din față (ochet) și la bară din spate cu 13 pini Culoare și vopsire: 5.1.60 Culoarea camionului/ autoutilitarei - alb	
				Documente tehnice	Documente tehnice	
				Specificațiile solicitate 5.2.1 Instrucțiuni de exploatare a camionului în limba română & Engleza & Rusia 5.2.2 Manual de deservire tehnică a microbuzului în limba română & Engleza & Rusa 5.2.3 Pachetul de documente necesare pentru înregistrarea de stat a camionului ca mijloc de transport în RM.	Specificațiile solicitate 5.2.1 Instrucțiuni de exploatare a camionului în limba română & Engleza 5.2.2 Manual de deservire tehnică a microbuzului în limba română & Engleza 5.2.3 Pachetul de documente necesare pentru înregistrarea de stat a camionului ca mijloc de transport în RM.	
				Servicii de întreținere	Servicii de întreținere	
				Specificațiile solicitate 5.3.1 Deservirea tehnică și reparația a camioane autorizate de deservirea tehnică pe teritoriul Chișinău. 5.3.2 Prezentarea unui contract privind deservirea o perioadă de 24 de luni care include următoarele: costuri de întreținere costul pieselor de schimb costul consumabilelor. costul combustibilului, uleiului, lubrifianților	Specificațiile solicitate 5.3.1 Deservirea tehnică și reparația a camioane autorizate de deservirea tehnică pe teritoriul Chișinău. 5.3.2 Prezentarea unui contract privind deservirea o perioadă de 24 de luni care include, dar nu este limitată la: costuri de întreținere costul pieselor de schimb	

				<table><tr><td></td><td>Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Garanția</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.4.1</td><td>Garanția șasiului de bază, a unităților mai puțin de 60 de luni sau 200.000 km</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.4.2</td><td>Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, nu mai puțin 2 ani</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Recepționarea și testarea camionului</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.5.1</td><td>Recepționarea și testarea camionului certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore					Garanția							Specificațiile solicitate					5.4.1	Garanția șasiului de bază, a unităților mai puțin de 60 de luni sau 200.000 km					5.4.2	Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, nu mai puțin 2 ani					Recepționarea și testarea camionului							Specificațiile solicitate					5.5.1	Recepționarea și testarea camionului certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.																	<table><tr><td></td><td>Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Garanția</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.4.1</td><td>Garanția autoșasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 48 de luni sau 120.000 km de parcurs.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.4.2</td><td>Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, 24 luni</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Recepționarea și testarea camionului</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.5.1</td><td>Recepționarea și testarea camionului de că certificatul tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore					Garanția							Specificațiile solicitate					5.4.1	Garanția autoșasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 48 de luni sau 120.000 km de parcurs.					5.4.2	Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, 24 luni					Recepționarea și testarea camionului							Specificațiile solicitate					5.5.1	Recepționarea și testarea camionului de că certificatul tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.																		
	Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore																																																																																																																														
Garanția																																																																																																																															
	Specificațiile solicitate																																																																																																																														
5.4.1	Garanția șasiului de bază, a unităților mai puțin de 60 de luni sau 200.000 km																																																																																																																														
5.4.2	Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, nu mai puțin 2 ani																																																																																																																														
Recepționarea și testarea camionului																																																																																																																															
	Specificațiile solicitate																																																																																																																														
5.5.1	Recepționarea și testarea camionului certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.																																																																																																																														
	Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pe consumabilelor. un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore																																																																																																																														
Garanția																																																																																																																															
	Specificațiile solicitate																																																																																																																														
5.4.1	Garanția autoșasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 48 de luni sau 120.000 km de parcurs.																																																																																																																														
5.4.2	Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, 24 luni																																																																																																																														
Recepționarea și testarea camionului																																																																																																																															
	Specificațiile solicitate																																																																																																																														
5.5.1	Recepționarea și testarea camionului de că certificatul tehnic, ingineresc al cumpărătorului pe teritoriul Î.S. ”Aeroportul Chișinău”.																																																																																																																														
Camion refrigerator	RENAULT TRAFIC L2H1	FRANTA	RENAULT	Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale camionului. Ofertanții care propun camionul trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos. 1. Dispoziții generale Vehiculul trebuie să fie un camion proiectat să transporte produse alimentare și să fie utilizat în procesul tehnologic al serviciului HORECA.	Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale camionului. Ofertanții care propun camionul trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos. 1. Dispoziții generale Vehiculul va fi o autoutilitara VAN proiectata să transporte produse alimentare și să fie utilizata în procesul tehnologic al serviciului HORECA.																																																																																																																										

			Intervalul temperaturilor de operare de la – 30⁰C până la +50⁰C 2. Fabricația Camionului trebuie să fie nou, de ultimul model. Marca - un producător european. 3. Standarde Camionul trebuie să corespundă cerințelor și standardelor UE și naționale al Republicii Moldova în acest domeniu, iar construcția acestuia trebuie să fie în conformitate cu cerințele documentelor normative în vigoare pentru camioane. Construcția camionului trebuie să corespundă cerințelor standardelor UE de proiectare, construcție și producție. 4. Unități de măsură Toate datele și informațiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare. 5. Lista cerințelor 5.1 Indicatori generali și caracteristici tehnice: <table><tr><td></td><td>Specificațiile solicitate</td></tr><tr><td></td><td><i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i></td></tr><tr><td>5.1.1</td><td>Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)</td></tr><tr><td>5.1.2</td><td>Uși spate, deschidere la 270 grade</td></tr><tr><td>5.1.3</td><td>Capacitatea (locuri de scaune) – 2+</td></tr><tr><td>5.1.4</td><td>Înălțime nu mai mult de 2000 mm</td></tr></table>		Specificațiile solicitate		<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>	5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)	5.1.2	Uși spate, deschidere la 270 grade	5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+	5.1.4	Înălțime nu mai mult de 2000 mm	Intervalul temperaturilor de operare de la – 30⁰C până la +50⁰C 2. Fabricația Autoutilitara va fi noua, de ultimul model. Marca – RENAULT TRAFIC L2H1. 3. Standarde Autoutilitara corespunde cerințelor și standardelor UE și naționale al Republicii Moldova în acest domeniu, iar construcția acestuia este în conformitate cu cerințele documentelor normative în vigoare pentru camioane. Construcția camionului/autoutilitarei corespunde cerințelor standardelor UE de proiectare, construcție și producție. 4. Unități de măsură Toate datele și informațiile vor fi prezentate în sistemul metric de măsurare. 5. Lista cerințelor a. Indicatori generali și caracteristici tehnice: Specificațiile solicitate <i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i> 5.1.1. Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta). 5.1.2. Uși spate, deschidere la 180 grade 5.1.3 Capacitatea (locuri de scaune) – 2+1	
	Specificațiile solicitate																
	<i>Caroserie, șasiu și gabarite:</i>																
5.1.1	Tipul de caroserie - furgon, 4 uși (2 din față, din spate ușa dublă și o ușă laterală din partea dreapta)																
5.1.2	Uși spate, deschidere la 270 grade																
5.1.3	Capacitatea (locuri de scaune) – 2+																
5.1.4	Înălțime nu mai mult de 2000 mm																

					5.1.4 Înălțime:		
				5.1.5	Anvelope all-season	- 1967 mm fara agregat frigorific;	
				5.1.6	Suport roata rezerva sub capatul sasiului	2250 mm cu agregat frigorific.	
				5.1.7	Roata de rezerva	5.1.5 Anvelope all-season	
				5.1.8	Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric	5.1.6 Suport roata rezerva sub capatul sasiului	
				5.1.9	Oglinda retrovizoare interioara	5.1.7 Roata de rezerva	
				5.1.10	Lampi marsarier, pozitie joasa	5.1.8 Oglinzi exterioare incalzite, cu reglaj electric	
				5.1.11	Lampi laterale de gabarit	5.1.9 Oglinda retrovizoare interioara	
				5.1.12	A treia lampa de frâna	5.1.10 Lampi marsarier, pozitie joasa	
				5.1.13	Lumina frâna adaptiva	5.1.11 Lampi laterale de gabarit	
				5.1.14	Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz	5.1.12 A treia lampa de frana	
				5.1.15	Set apărători de noroi (fața și spate)	5.1.13 Lumina frana adaptiva	
				5.1.16	Masa totala maxima autorizată nu mai mult 3500 kg	5.1.14 Sticla termoizolanta cu banda filtranta parbriz	
				5.1.17	Capacitatea compartimentului pentru transportarea produselor alimentare (loadspace capacity), min 5,0 m ³	5.1.15 Set apărători de noroi (fața și spate)	
					Motor, cutia de viteză și direcție:	5.1.16 Masa totala maxima autorizată 3070 kg	
				5.1.18	Motor pe motorină, număr de cilindri - 4	5.1.17 Capacitatea compartimentului pentru transportarea produselor alimentare (loadspace capacity), 5,1 m ³	
				5.1.19	Puterea motorului 135-140 kW	Motor, cutia de viteză și direcție:	
				5.1.20	Motor versiune Euro VI	5.1.18 Motor pe motorină, număr de cilindri – 4	
				5.1.21	Cutie de viteză manuală sau automată	5.1.19 Puterea motorului 110 kw/ 150 CP	
						5.1.20 Motor versiune Euro VI	
						5.1.21 Cutie de viteză manuală	

				5.1.2 2	Capacitatea rezervorului principal de combustibil nu mai puțin de 70 litri	2.1.22 Capacitatea rezervorului principal de combustibil 80 litri		
				5.1.2 3	Filtru de motorina cu separator de apa	5.1.23 Filtru de motorina cu separator de apa		
				5.1.2 4	Tip sistem direcție – hidraulică sau electrică	5.1.24 Tip sistem direcție –electrică		
					Echipare interioară, încălzire și climatizare:	Echipare interioară, încălzire și climatizare:		
				5.1.2 5	Scaun șofer cu reglaj	5.1.25 Scaun șofer cu reglaj		
				5.1.2 6	Airbag șofer	5.1.26 Airbag șofer		
				5.1.2 7	Volan reglabil pe înălțime și adâncime	5.1.27 Volan reglabil pe înălțime și adâncime		
				5.1.2 8	Aer conditionat semi-automat pentru cabină	5.1.28 Aer conditionat semi-automat pentru cabină		
					Radio, instrumente și sistem electric:	Radio, instrumente și sistem electric:		
				5.1.2 9	Computer de bord	5.1.29 Computer de bord		
				5.1.3 0	Preinstalare radio digital	5.1.30 Preinstalare radio digital		
				5.1.3 1	Preechipare radio	5.1.31 Preechipare radio		
				5.1.3 2	Baterie 12V	5.1.32 Baterie 12V		
				5.1.3 3	Contact pentru asistenta la pornire	5.1.33 Contact pentru asistenta la pornire		
				5.1.3 4	Priza 12V 15A in cabina lângă șoferului	5.1.34 Priza 12V 15A in cabina lângă șoferului		
				5.1.3 5	Vitezometru în km/h	5.1.35 Vitezometru în km/h		
				5.1.3 6	Preinstalare panou intrerupator	5.1.36 Preinstalare panou intrerupator		
					Echipare interioară, încălzire și climatizare:	Echipare interioară, încălzire și climatizare:		

					Echipare pentru transportarea produselor alimentare:	Echipare pentru transportarea produselor alimentare:	
					<i>Sistema Frigorifica:</i>	<i>Sistem Frigorific – Zanotti Z120E</i>	
			5.1.37	Sursă de alimentare - motor al șasiu (12V)	5.1.37 Sursă de alimentare – acumulatorul autovehiculului (12V)		
			5.1.38	Interval de temperatură de funcționare de la +2 ⁰ C până la +8 ⁰ C	5.1.38 Interval de temperatură de funcționare de la +2 ⁰ C până la +8 ⁰ C		
			5.1.39	Control electromecanic	5.1.39 Control electromecanic		
					Furgon termic:		
			5.1.40	Construcție autoportanta din panouri laminate lipite între ele	Furgon termic:		
			5.1.41	Panouri laminare izolate cu o spumă poliuretanică rigidă: – exterior: poliester – laminat sticla – interior: poliester – laminat sticla	5.1.40 Construcție autoportanta din panouri laminare lipite între ele 5.1.41 Panouri laminare izolate cu o spumă poliuretanică rigidă: – exterior: poliester – laminat sticla – interior: poliester – laminat sticla Izolarea termica se face cu panouri sandwich (grosime 60 mm) din spuma poliuretunica de inalta densitate - 55 kg/ m ³ , realizata prin injectie in presa intre doua “folii” de poliester armat cu rowing (g = 2 mm), stratul superficial fiind din gelcoat alimentar, alb. Panourile sunt profilate, urmaresc geometria interioara a celulei frigorifice, pentru exploatarea cat mai bine a volumului interior. Pentru lipire se vor folosi adezivi structurali Sika. Izolarea pasajelor de roti se face dupa aceeiasi		
			5.1.42	Perete frontal cu canal adaptat pentru instalare ref. unitate	procedura ref. Plinta perimetrala, din tabla aluminiu, h = 200 mm.		
			5.1.43	Podea izolata, acoperita cu placa striata de aluminiu	5.1.42 Perete frontal cu canal adaptat pentru instalare ref. unitate 5.1.43 Podea izolata, acoperita cu placa striata de aluminiu		

					Podeaua este un panou sandwich (poliuretan de 55/ m ³), peste care se aplica o sapa poliuretanică bicomponentă, autonivelantă cu grosimea de 2,5 mm și tablă din aluminiu striat, prevăzută cu sifon de pardoseală	
			5.1.44	Usa dubla spate cu încuietoare externă pe fiecare panou, 3 balamale pe fiecare panou	5.1.44 Usa dubla spate cu încuietoare externă pe fiecare panou, 3 balamale pe fiecare panou	
			5.1.45	Cadru din spate din oțel inoxidabil în partea dreaptă pentru acces ușor în interiorul corpului	5.1.45 Cadru din spate - cheson din oțel inoxidabil cu mâner de prindere în partea dreaptă pentru acces ușor în interiorul corpului	
			5.1.46	Colțul Al. profile lipite de corp	5.1.46 Colțar din Al. profile lipite de corp	
			5.1.47	Iluminat interior – 2 lămpi LED montate în tavan	5.1.47 Iluminat interior – 2 lămpi LED montate pe plafon	
			5.1.48	Colțul Al. profile, uniforme pe toată lungimea, lipite de corp (în exterior)	5.1.48 Colțar din Al. profile, uniforme pe toată lungimea, lipite de corp	
			5.1.49	Lumini conturate tip LED	5.1.49 Lumini conturate tip LED	
			5.1.50	Corp de culoare albă RAL9016	5.1.50 Corp de culoare albă RAL9016	
			5.1.51	Cadru intermediar din oțel, zincat	5.1.51 Cadru intermediar din oțel, zincat	
			5.1.52	Camionul și echipamentul său trebuie să respecte cerințele din anexa 24 la Ordinul nr. 57 al Ministerului Agriculturii și industriei alimentare ”Cu privire la aprobarea listelor de verificare pentru domeniile de control ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor”	5.1.52 Autoturismul Renault Trafic L2H1 și echipamentul său trebuie să respecte cerințele din anexa 24 la Ordinul nr. 57 al Ministerului Agriculturii și industriei alimentare ”Cu privire la aprobarea listelor de verificare pentru domeniile de control ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor”	
				Alte echipamente:	Alte echipamente:	
			5.1.53	Trusa de prim ajutor	5.1.53 Trusa de prim ajutor	
			5.1.54	Triunghi reflectorizant	5.1.54 Triunghi reflectorizant	
			5.1.55	Stîngător 3-5 kg – 1 buc	5.1.55 Stîngător 3 kg – 1 buc	
			5.1.56	Cric hidraulic	5.1.56 Cric hidraulic	

				5.1.5 7	Cala pentru fixat roata	5.1.56 Cric hidraulic	
				5.1.5 8	Cui/cârlig remorcare la bară din față și la bară din spate.	5.1.57 Cui/cârlig remorcare la bară din față și la bară din spate	
					Culoare și vopsire:		
				5.1.5 9	Culoarea camionului - alb	5.1.58 Cârlig remorcare la bară din față (ochet) și la bară din spate cu 13 pini	
				5.2 Documentele tehnice		Culoare și vopsire:	
					Specificațiile solicitate	5.1.59 Culoarea camionului – alb	
						5.2 Documentele tehnice	
				5.2.1	Instrucțiuni de exploatare a camionului în limba română & Engleza & Rusa	Specificațiile solicitate	
				5.2.2	Manual de deservire tehnică a microbuzului în limba română & Engleza & Rusa	5.2.1 Instrucțiuni de exploatare a camionului în limba română & Engleza	
						5.2.2 Manual de deservire tehnică a microbuzului în limba română & Engleza	
				5.3 Servicii de întreținerea		5.3 Servicii de întreținerea	
					Specificațiile solicitate	Specificațiile solicitate	
				5.3.1	Deservirea tehnică și reparația a camionului la centre autorizate de deservirea tehnică pe teritoriul municipiului Chișinău.	5.3.1 Deservirea tehnică și reparația a camionului la centre autorizate de deservirea tehnică pe teritoriul municipiului Chișinău.	
				5.3.2	Prezentarea unui contract privind deservirea tehnică pentru o perioadă de 24 de luni care include, dar nu se limitează la, următoarele: • costuri de întreținere • costul pieselor de schimb • costul consumabilelor. • costul combustibilului, uleiului, lubrifianților. Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pentru un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km /	5.3.2 Prezentarea unui contract privind deservirea tehnică pentru o perioadă de 24 de luni care include, dar nu se limitează la, următoarele: • costuri de întreținere • costul pieselor de schimb • costul consumabilelor. • costul combustibilului, uleiului, lubrifianților.	

				1200 moto/ore	Pentru informare, timpul de funcționare a camionului pentru un an se încadrează în limitele de kilometrajul mașinii 30000 km / 1200 moto/ore	
				5.4 Garanția	5.4 Garanția	
				Specificațiile solicitate	Specificațiile	
			5.4.1	Garanția șasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 60 de luni sau 200.000 km de parcurs.	5.4.1 Garanția șasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 48 de luni sau 120.000 km de parcurs.	
			5.4.2	Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, nu mai puțin de 24 luni	5.4.2 Garantia pentru echipare pentru transportarea produselor de alimentare, 24 luni	
				5.5 Recepționarea și testarea camionului	5.5 Recepționarea și testarea camionului	
				Specificațiile solicitate	Specificațiile solicitate	
			5.5.1	Recepționarea și testarea camionului de către personalul certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului după transportare pe teritoriul "Aeroportul Internațional Chișinău".	5.5.1 Recepționarea și testarea camionului de către personalul certificat tehnic, ingineresc al cumpărătorului după transportare pe teritoriul Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ciobanu Dinu _____ În calitate de: Director

Ofertantul: Instalvest Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Alexei Sciusev nr. 102, of. 1

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1743659906702 din 03.04.2025
Obiectul achiziției: Camioane frigorifice

Cod CPV: 34921200-1

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Camion congelator	Buc.	1	897 500	1 077 000	897 500	1 077 000	Pînă la 90 zile din data semnării Contractului	MD53VI000002224708 416MDL	—
2	Camion refrigerator	Buc.	1	852 500	1 023 000	852 500	1 023 000	Pînă la 90 zile din data semnării Contractului	MD53VI000002224708 416MDL	—
Total						1 750 000	2 100 000			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ciobanu Dinu _____ În calitate de: Director

Ofertantul: Instalvest Grup SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Alexei Sciusev nr. 102, of. 1