

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-1739171477975 din 17.03.2025
Obiectul achiziției: Autospeciale pentru transportul deținuților

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	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
Autospeciale pentru transportul deținuților	IVECO DAILY 50C18 H-V	Italia	IVECO S.p.A.	Tip caroserie	Furgon, structură metalică;	Furgon VAN, structură metalică, ampatament 4.100 mm;	
				Tracțiune	4x2 (spate roți duble);	4x2 (spate roți duble);	
				Cutie de viteză	Manuală/Automată;	Manuală;	
				Capacitate Motor	Minim. 2700 cm ³ ;	2998 cm ³ ;	
				Putere minimă	170 CP;	176 CP;	
				Număr de cilindri	Minim 4;	4	
				Normă de poluare	Euro 6;	Euro 6	
				Carburant	Diesel;	Diesel	
				Consumul de combustibil (ciclul mixt)	Maxim 15 litri/100 km;	13,58 litri/ 100 km	
				Capacitate rezervor	Minim 80 litri;	90 litri	
				Lungime totală (mm)	Minim 7400, maxim 7600 mm;	7.669 mm	
				Lățime totală (mm)	Minim 2000 mm- maxim 2300mm;	2.052 mm (fara oglinzi laterale)/ 2.290 mm (cu oglinzi laterale)	
				Înălțime totală (mm)	Minim 2800 mm- maxim 3100 mm;	2.939 mm – fara rampa de semnalizare vizuala si acustica	
				Acces	Ușă laterală culisantă dreapta, uși batante spate pentru depozitarea bunurilor personale	Ușă laterală culisantă dreapta, uși batante spate pentru depozitarea bunurilor personale	

				Anul producerii	2025 nou;	2025 nou;
				Suspensia	Spate- arcuri în foi;	Spate- arcuri în foi;
				Masa totală autorizată	Minim 4900 maxim 5200kg;	5.200 kg;
				Roți	Jante oțel min.R16, cu anvelope de vară/iarnă, conform condițiilor climaterice în momentul livrării autovehiculului.	Jante oțel R16, cu anvelope de vară/iarnă, conform condițiilor climaterice în momentul livrării autovehiculului.
				DOTĂRI		DOTĂRI
				Securitate	- Sistem ABS (sau echivalent); ABD (sau echivalent); ESP (sau echivalent); - Airbag-uri – (minimum standard); - Servodirecție volan;	- Sistem ABS (sau echivalent); ABD (sau echivalent); ESP (sau echivalent); - Airbag-uri – (standard); - Servodirecție volan;
				Sistem antifurt	- Imobilizator; - Închidere centralizată cu telecomandă.	- Imobilizator; - Închidere centralizată cu telecomandă.
				Iluminare	- Faruri anti-ceață.	- Faruri anti-ceață.
				Vizibilitate	- oglinzi exterioare reglabil electric. - geamuri față acționate electric.	- oglinzi exterioare reglabil electric. - geamuri față acționate electric.
				Confort	- Radio: priza USB, Bluetooth; - Aer condiționat.	- Radio: priza USB, Bluetooth; - Aer condiționat.
				Culoare caroserie	- Albă.	- Albă.
				CERINȚE SPECIALE		CERINȚE SPECIALE
				Dotarea tehnică specială	Autospecialele vor fi compuse, după cum urmează: 1. Pentru conducător auto personalul escortei	Autospecialele vor fi compuse, după cum urmează: 1. Pentru conducător auto si personalul escortei

					(compartimentul din față) – 3 locuri; 2. Pentru personalul escortei (compartimentul spate) – 1 loc; 3. Pentru deținuți (compartimentul spate) – minim. 14 locuri, divizate în 4 celule separate, dintre care: - 2 celule a câte 2 locuri; - 1 celulă pentru 4 locuri; - 1 celulă pentru 6 locuri; Total – 4 locuri pentru personalul escortei, – 14 locuri pentru persoanele deținute. 4. Separarea cabinei de cealaltă parte a caroseriei (compartimentul spate), prevăzut cu sistem de comunicare.	(compartimentul din față) – 3 locuri; 2. Pentru personalul escortei (compartimentul spate) – 1 loc; 3. Pentru deținuți (compartimentul spate) – minim. 14 locuri, divizate în 4 celule separate, dintre care: - 2 celule a câte 2 locuri; - 1 celulă pentru 4 locuri; - 1 celulă pentru 6 locuri; Total – 4 locuri pentru personalul escortei, – 14 locuri pentru persoanele deținute. 4. Separarea cabinei de cealaltă parte a caroseriei (compartimentul spate), prevăzut cu sistem de comunicare - interfon.	
				Scaune	1. Celulele pentru persoanele deținute dotate cu scaun din material plastic anti-vandal cu spetează, cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale; 2. Scaun tapizat în compartimentul spate pentru personalul escortei cu caracteristici rabatabile.	1. Celulele pentru persoanele deținute dotate cu scaune din material plastic, material compozit (rasina poliuretanică armată cu rowing) anti-vandal cu spatar si elemente de fixare care exclude dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale; 2. Scaun tapizat în compartimentul spate pentru personalul escortei cu caracteristici rabatabile.	
				Celulele	1) Proiectarea/amplasarea celulelor <u>conform modelul schitei anexate</u>, va fi adaptat la parametrii tehnici	1) Proiectarea/amplasarea celulelor <u>conform modelul schitei anexate</u>, va fi adaptat la parametrii tehnici	

					și dimensiunile concrete ale mijlocului de transport inclus în oferta propusă, urmând ulterior să fie coordonat și aprobat de către autoritatea contractantă după anunțarea rezultatelor procedurii de achiziție publică, la etapa semnării contractului. 2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de minim 8 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport. 3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime minim. 1,2 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor. Totodată pardoseala poate fi din material epoxy. 4) Fiecare celulă va dispune de geam (umbrit), de dimensiunea de 10 cm înălțime x 30 cm lungime cu caracteristici anti-vandal, amplasate pe partea laterală a caroseriei, fără posibilitate de deschidere. Celula din partea din spate va dispune de geamuri pe ambele părți ale autovehiculului.	și dimensiunile concrete ale mijlocului de transport inclus în oferta propusă, urmând ulterior să fie coordonat și aprobat de către autoritatea contractantă după anunțarea rezultatelor procedurii de achiziție publică, la etapa semnării contractului. 2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de 8 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport. 3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor. Totodată pardoseala poate fi din material epoxy (sapa poliuretanică bicomponentă). 4) Fiecare celulă va dispune de geam închis la culoare (umbrit), cu dimensiunile de 100 mm înălțime x 300 mm lungime cu caracteristici anti-vandal, amplasate pe partea laterală a caroseriei, fără posibilitate de deschidere - zona geamurilor va fi prevăzută cu grilaje metalice. Celula din partea spate este prevăzută cu geamuri pe ambele părți ale autovehiculului.	
--	--	--	--	--	--	--	--

					5) Fiecare celulă va dispune de uşă realizată din grilaj metalic şi acoperită integral cu polycarbonat transparent anti vandal, cu o grosime de minim 4 mm,. cu dimensiuni de 60 cm lăţimea şi 180 cm înălţime. 6) La nivelul superior şi inferior al uşii, polycarbonatul va fi perforat cu găuri de aprox. 5mm pentru a asigura circulaţia aerului. 7) Uşile celulelor vor fi prevăzute cu balamale de tip bandă fixate de rama uşii care este confecţionată din cornier metalic din oţel cu o grosime de aprox. 2 mm. 8) Uşile celulelor vor avea deschidere exterioară şi vor dispune de mâner pe partea exterioară. 9) Uşile celulelor vor dispune de lacăte care vor asigura la închidere blocarea uşii la nivelul de mijloc, superior şi inferior 10) Lacătele sunt încorporate în uşile celulelor, iar broasca acestor lacăte este prevăzută pentru partea exterioară a uşii (posibilitate de acces doar personalului escortei). 11) Compartiment spate pentru transportarea bunurilor personale a deţinuţilor sub scaunul din	5) Fiecare celulă este prevazuta cu uşă realizată din grilaj metalic (structura metalica), acoperită integral cu polycarbonat transparent anti vandal, cu o grosime de 4 mm, cu dimensiuni de 600 mm lăţimea şi 1800 mm înălţime. 6) La nivelul superior şi inferior al uşii, polycarbonatul va fi perforat cu găuri de 5 mm pentru a asigura circulaţia aerului. 7) Uşile celulelor vor fi prevăzute cu balamale de tip bandă fixate de rama uşii care este confecţionată din cornier metalic din oţel cu o grosime de 2 mm. 8) Uşile celulelor vor avea deschidere exterioară şi vor fi prevazute cu mâner pe partea exterioară. 9) Uşile celulelor vor fi prevazute cu lacăte care vor asigura la închidere blocarea uşii la nivelul de mijloc, superior şi inferior. 10) Lacătele sunt încorporate în uşile celulelor, iar broasca acestor lacăte este prevăzută pentru partea exterioară a uşii (posibilitate de acces doar personalului escortei). 11) Compartiment spate pentru transportarea bunurilor personale a deţinuţilor sub scaunul din parte din spate (posibilitatea depozitării prin uşile batante), cu dimensiuni de 400 mm înălţime, 400 mm lungime şi cu lăţimea conform	
--	--	--	--	--	---	--	--

					parte din spate (posibilitatea depozitării prin uşile batante), cu dimensiuni de minim 40 cm înălţime, minim 40 cm lungime şi cu lăţimea conform dimensiunii autovehiculului.	dimensiunii autovehiculului.	
				Iluminare, aerisire şi încălzire	1) Mijloacele de transport auto vor fi dotate cu instalaţie CLIMAT-control atât pentru spaţiile prevăzute pentru personalul escortei, cât şi pentru spaţiile de plasare (celulele) a persoanelor deţinute, inclusiv dotate cu încălzitor auxiliar (webasto sau analogic), necesar pentru sezonul rece al anului. 2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu geam (umbrit), redus spre exterior, pentru personalul escortei (compartiment spate), însă nu mai mare de $\frac{3}{4}$ şi nu mai mică de $\frac{1}{2}$ din spaţiu disponibil, cu caracteristici anti-vandal, amplasat pe partea laterală a caroseriei (uşa culisantă) cu posibilitatea de deschidere din interiorul autovehiculului. 3) Mijloacele de transport vor fi dotate cu sistem de iluminare artificial, încălzire şi ventilare. 4) Corpurile de iluminare artificială vor fi încorporate	1) Mijloacele de transport auto vor fi dotate cu instalaţie de climatizare (aer conditionat) atât pentru spaţiile prevăzute pentru personalul escortei, cât şi pentru spaţiile de plasare (celulele) a persoanelor deţinute – unitate de aer conditionat suplimentar pentru compartimentul spate, inclusiv dotate cu încălzitor auxiliar (Webasto 4 kw) care funcţionează cu combustibil din rezervorul autovehiculului indiferent de funcţionarea motorului, necesar pentru sezonul rece al anului. 2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu geam (umbrit), redus spre exterior, pentru personalul escortei (compartiment spate), însă nu mai mare de $\frac{3}{4}$ şi nu mai mică de $\frac{1}{2}$ din spaţiu disponibil, cu protejate anti-vandalism cu grilaje metalice, amplasat pe partea laterală a caroseriei (uşa culisantă) cu posibilitatea de deschidere din interiorul autovehiculului. 3) Mijloacele de transport vor fi dotate cu sistem de iluminare artificial – lampi LED, precum si încălzire şi ventilare.	

					în tavanul caroseriei/celulelor, vor avea caracteristici anti-vandal, fixate prin elemente care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale, precum și să asigure iluminarea eficientă a spațiului prevăzut pentru personalul escortei și celulelor de deținere provizorie. 5) Sistemul de încălzire/răcire va fi instalat sub tabla striată din aluminiu cu ieșire în fiecare celulă. 6) Cablajul electric și cel de monitorizare electronică (video) este instalat sub tabla striată din aluminiu al acoperișului caroseriei.	4) Corpurile de iluminare artificială – lampile LED, vor fi încorporate în pavilionul caroseriei/celulelor, vor fi protejate anti-vandalism cu grilaje metalice, fixate prin elemente care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale și asigura iluminarea eficientă a spațiului prevăzut pentru personalul escortei și celulelor de deținere provizorie. 5) Sistemul de încălzire/răcire va fi instalat sub tabla striată din aluminiu cu ieșire în fiecare celulă. 6) Cablajul electric și cel de monitorizare electronică (video) este instalat sub tabla striată din aluminiu al acoperișului caroseriei.	
				Supraveghere video	1) Mijloacele de transport auto vor fi prevăzute cu sisteme de supraveghere video pentru fiecare celulă care va avea următoarele specificații tehnice: - Rezoluție imagine a camerelor de monitorizare, minim 2 mega pixeli. - Nivel de protecție la umiditate și praf – minimum IP 65 - Rezistența carcasei minim – IK9 - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport	1) Mijloacele de transport auto vor fi prevăzute cu sisteme de supraveghere video pentru fiecare celulă care va avea următoarele specificații tehnice: - Rezoluție imagine a camerelor de monitorizare, 2 mega pixeli. - Nivel de protecție la umiditate și praf – IP 65 - Rezistența carcasei – IK9 - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport	

					- Lentilă 2-2.8 mm - Iluminare IR minim 5 metri - Interfață de rețea: RJ-45, 100M - Buton de resetare a opțiunilor camerei și opțiune de resetare soft - Carcasa din metal - Alimentare: PoE /DC 9-36V 2) Camerele de monitorizare video, cu caracteristici anti-vandal, sunt instalate pe tavanul celulei, în condiții care să permită monitorizarea integrală a celulei 3) Sistemul de monitorizare video va avea capacitate de stocare (memorizare) a informației pe un termen de minim 15 zile 4) Registratorul/registratoarele va avea următoarele specificații tehnice minime: - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport cu posibilitate de exportare a imaginilor înregistrate. - Capacitate de conectare a minim 4 camere de monitorizare - În set cu dispozitiv de stocare a informației (SSD) de minim 512 GB. - Interfață de rețea RJ-45, 100M	- Lentilă 2-2.8 mm - Iluminare IR minim 5 metri - Interfață de rețea: RJ-45, 100M - Buton de resetare a opțiunilor camerei și opțiune de resetare soft - Carcasa din metal - Alimentare: PoE /DC 9-36V 2) Camerele de monitorizare video, vor fi protejate anti-vandalism, amplasate pe tavanul celulei, în condiții care să permită monitorizarea integrală a celulei 3) Sistemul de monitorizare video va avea capacitate de stocare (memorizare) a informației pe un termen de minim 15 zile 4) Registratorul/registratoarele va avea următoarele specificații tehnice: - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport cu posibilitate de exportare a imaginilor înregistrate. - Capacitate de conectare a 4 camere de monitorizare - În set cu dispozitiv de stocare a informației (SSD) de 512 GB. - Interfață de rețea RJ-45, 100M - interfața USB - Alimentare de la 12 la 36 V DC - Temperatură de lucru de la -	
--	--	--	--	--	--	---	--

					- interfața USB - Alimentare de la 12 la 36 V DC - Temperatură de lucru de la -10 la 50°C 5) Pentru monitorizarea imaginilor captate de camerele video în regim on-line în cabină se va monta un monitor cu diagonala de minim 10 inch, în partea dreaptă a pasagerului.	10 la 50°C 5) Pentru monitorizarea imaginilor captate de camerele video în regim on-line în cabină se va monta un monitor cu diagonala de 10 inch, în partea dreaptă a pasagerului.	
				Altele	1) Mijloacele de transport urmează a fi reutilate conform cerințelor speciale de către uzina producătoare sau alte persoane juridice, cu autorizarea de către uzina producătoare. 2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu rampă luminoasă LED (girofar) cu sirenă și difuzor cât și 2 flash-blitz auto led: față (albastru/albastru) și spate (albastru). 3) Pe mijloacele de transport va fi aplicată inscripția "SERVICIUL PENITENCIAR" (în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.500 din 26.05.18). 4) Mijloacele de transport vor întruni toate normele prevăzute de legislația în vigoare care reglementează înscrierea și circulația autovehiculelor.	1) Mijloacele de transport urmează a fi reutilate conform cerințelor speciale de către uzina producătoare sau alte persoane juridice, cu autorizarea de către uzina producătoare. 2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu rampă luminoasă LED pentru avertizare vizuala si acustica – sirenă 150W și difuzor cât și 2 flash-blitz auto LED: față (albastru/albastru) și spate (albastru). 3) Pe mijloacele de transport va fi aplicată inscripția "SERVICIUL PENITENCIAR" (în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.500 din 26.05.18). 4) Mijloacele de transport vor întruni toate normele prevăzute de legislația în vigoare care reglementează înscrierea și circulația autovehiculelor.	

					5) Furnizorul va sigura dotarea mijloacelor de transport cu: - Roată de rezervă; - Trusă scule și cric; - Set cauciucuri de iarnă/vară; - Trusă medicală (specială pentru autovehicule), - Stingător, triunghi și vestă reflectorizantă.	5) Furnizorul va sigura dotarea mijloacelor de transport cu: - Roată de rezervă; - Trusă scule și cric; - Set cauciucuri de iarnă/vară; - Trusă medicală (specială pentru autovehicule), - Stingător, triunghi și vestă reflectorizantă.	
				Garanția de la furnizor	Minim 24 luni sau minim 100 000 km; Lista centrelor de deservire a autovehiculelor în perioada de garanție pe teritoriul Republicii Moldova.	24 luni sau 100 000 km; Centrul de deservire a autovehiculelor în perioada de garanție pe teritoriul Republicii Moldova, mun. Chisinau, com. Tohatin, drumul national R5 km 7 nr. 45	
				Termenul de livrare Locul livrării:	până la 20 decembrie 2025; ANP, str. Titulescu, 35.	-Autospeciale vor fi livrate până la data de 20 decembrie 2025; - la sediul ANP, din str. Titulescu, 35, mun Chisinau.	

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-1739171477975 din 17.03.2025
Obiectul achiziției: Autospeciale pentru transportul deținuților

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
34114210-4	Autospeciale pentru transportul deținuților	Buc.	2	2 000 000	2 400 000	4 000 000	4 800 000	Până la 20 decembrie 2025		—
Total						4 000 000	4 800 000			

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Ciobanu Dinu_____ În calitate de: Director
Ofertantul: Instalvest Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Alexei Sciusev nr. 102, of. 1