

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-1707896915620						
Obiectul achiziției: Mijloace de transport pentru necesitățile sistemului administrației penitenciare						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara 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
Autospecială pentru escortarea persoanelor deținute	Ford Transit VAN	TURCIA	FORD	<p>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</p> <p>Tip caroserie: Furgon, structură metalică; Tracțiune:4x2.2; Cutie de viteză: Manuală/Automată; Capacitate Motor: Minim 1950 cm3; Putere minimă: 150 CP; Număr de cilindri:4; Normă de poluare: Euro 5- 6; Carburant: Diesel; Capacitate rezervor: Minim 60 litri; Lungime (mm): Minim 6650 mm-maxim 6800 mm; Lățime totală (fără/cu oglinzi) (mm): Minim 2100 mm-maxim 2500 mm; Înălțime (mm):Minim 2700 mm- maxim 2800 mm;</p> <p>Acces: Ușă laterală dreapta cu deschidere culisată și uși partea spate cu deschidere batantă; Anul producerii:2024;</p> <p>Roți: Jante oțel min.R16 C, cu anvelope de vară; Dotări Securitate: Sistem ABS (sau echivalent); ASR (sau echivalent); ESP (sau echivalent); Airbag-uri – frontale și laterale (minimum standard); Servodirecție volan; Sistem antifurt: Imobilizator;</p>	<p>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</p> <p>Tip caroserie: Furgon, structură metalică; Tracțiune:4x2.2; Cutie de viteză: Manuală; Capacitate Motor: 2198 cm3; Putere : 155 CP; Număr de cilindri:4; Normă de poluare: Euro 5; Carburant: Diesel; Capacitate rezervor: 80 litri; Lungime (mm): 6704 mm; Lățime totală (fără/cu oglinzi) (mm): 2126/2474 mm; Înălțime (mm):2781 mm;</p> <p>Acces: Ușă laterală dreapta cu deschidere culisată și uși partea spate cu deschidere batantă; Anul producerii:2023;</p> <p>Roți: Jante oțel min.R16 C, cu anvelope de vară; Dotări Securitate: Sistem ABS; ASR (TCS); ESP; Airbag-sofer; Servodirecție volan; Sistem antifurt: Imobilizator;</p>	



	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și 1-celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	
	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și minim 1 celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	<p>Cerințe Speciale</p> <p>Scaune: 1) Scaune din material plastic anti-vandal cu spetează, cu centuri de siguranță fixate rigid cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale pentru persoanele deținute;</p> <p>2) Scaune tapisate rabotabile cu centuri de siguranță pentru personalul escortei</p> <p>3) Scaunele pentru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p> <p>Celulele: 1)Proiectarea/amplasarea celulelor conform modelelor, urmează a fi coordonată cu autoritatea contractantă după atribuirea contractului.</p> <p>2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de aprox. 9 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport.</p> <p>3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime de aprox. 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor.</p>
	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și 1-celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	<p>Cerințe Speciale</p> <p>Scaune: 1) Scaune din material plastic anti-vandal cu spetează, cu centuri de siguranță fixate rigid cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale pentru persoanele deținute;</p> <p>2) Scaune tapisate rabotabile cu centuri de siguranță pentru personalul escortei</p> <p>3) Scaunele pentru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p> <p>Celulele: 1)Proiectarea/amplasarea celulelor conform modelelor, urmează a fi coordonată cu autoritatea contractantă după atribuirea contractului.</p> <p>2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de aprox. 9 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport.</p> <p>3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime de aprox. 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor.</p>
	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și 1-celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	<p>Cerințe Speciale</p> <p>Scaune: 1) Scaune din material plastic anti-vandal cu spetează, cu centuri de siguranță fixate rigid cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale pentru persoanele deținute;</p> <p>2) Scaune tapisate rabotabile cu centuri de siguranță pentru personalul escortei</p> <p>3) Scaunele pentru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p> <p>Celulele: 1)Proiectarea/amplasarea celulelor conform modelelor, urmează a fi coordonată cu autoritatea contractantă după atribuirea contractului.</p> <p>2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de aprox. 9 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport.</p> <p>3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime de aprox. 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor.</p>
	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și 1-celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	<p>Cerințe Speciale</p> <p>Scaune: 1) Scaune din material plastic anti-vandal cu spetează, cu centuri de siguranță fixate rigid cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale pentru persoanele deținute;</p> <p>2) Scaune tapisate rabotabile cu centuri de siguranță pentru personalul escortei</p> <p>3) Scaunele pentru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p> <p>Celulele: 1)Proiectarea/amplasarea celulelor conform modelelor, urmează a fi coordonată cu autoritatea contractantă după atribuirea contractului.</p> <p>2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de aprox. 9 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport.</p> <p>3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime de aprox. 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor.</p>
	<p>Închidere centralizată cu telecomandă;</p> <p>Iluminare: Faruri anti-ceață;</p> <p>Vizibilitate: Oglinzi exterioare reglabil electric; Geamuri față acționate electric;</p> <p>Confort : Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free);</p> <p>Dotarea tehnică specială:</p> <p>Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;</p> <p><input type="checkbox"/> 1 celulă cu 1 loc și 1-celulă cu 2 locuri</p> <p>Culoare caroserie: Albă</p>	<p>Cerințe Speciale</p> <p>Scaune: 1) Scaune din material plastic anti-vandal cu spetează, cu centuri de siguranță fixate rigid cu elemente de fixare care să excludă dezasamblarea acestora fără utilizarea uneltelor speciale pentru persoanele deținute;</p> <p>2) Scaune tapisate rabotabile cu centuri de siguranță pentru personalul escortei</p> <p>3) Scaunele pentru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p> <p>Celulele: 1)Proiectarea/amplasarea celulelor conform modelelor, urmează a fi coordonată cu autoritatea contractantă după atribuirea contractului.</p> <p>2) Pereții celulelor, vor fi din placaj laminat, cu grosimea de aprox. 9 mm, fixat rigid de carcasa mijlocului de transport.</p> <p>3) Tavanul, pardoseala și placajul laminat al pereților celulelor va fi acoperită cu tablă striată din aluminiu, cu o grosime de aprox. 1,5 mm, fixată rigid de carcasa caroseriei cu elemente de fixare care exclud dezasamblarea acestora fără unelte speciale, inclusiv să excludă vătămarea persoanelor.</p>



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.

5) Fiecare celulă va dispune de ușă realizată din grilaj metalic și acoperită integral cu poli carbonat transparent anti vandal, cu o grosime de minim 4 mm.

6) La nivelul superior și inferior al ușii, poli carbonatul va fi perforat cu găuri de aprox. 5mm pentru a asigura circulația aerului.

7) Ușile celulelor vor fi prevăzute cu balamale de tip bandă fixate de rama ușii care este confecționată din cornier metalic din oțel cu o grosime de aprox. 2 mm.

8) Ușile celulelor vor avea deschidere exterioră și vor dispune de mâner pe partea exterioră.

9) Ușile celulelor vor dispune de lacăte care vor asigura la închidere blocarea ușii la nivelul de mijloc, superior și inferior

10) Lacățele sunt încorporate în ușile celulelor, iar broasca acestor lacăte este prevăzută pentru partea exterioră a ușii (posibilitate de acces doar personalului escortei).

11) Lacățele ușilor dispun de cheie de deschidere unică pentru toate celulele.

Iluminare aerisire și încălzire: 1) Mijloacele de transport auto vor fi dotate cu instalație CLIMAT-control atât pentru spațiile prevăzute pentru personalul escortei, cât și pentru spațiile de plasare (celulele) a persoanelor deținute.

2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu geamuri (umbrite), reduse spre exterior, pentru personalul escortei, însă nu mai mare de $\frac{3}{4}$ și nu mai mică de $\frac{1}{2}$ din spațiu disponibil, cu caracteristici anti-vandal, amplasate pe partea laterală a caroseriei și a ușii culisate, fără posibilitate de deschidere.

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.

5) Fiecare celulă va dispune de ușă realizată din grilaj metalic și acoperită integral cu poli carbonat transparent anti vandal, cu o grosime de minim 4 mm.

6) La nivelul superior și inferior al ușii, poli carbonatul va fi perforat cu găuri de aprox. 5mm pentru a asigura circulația aerului.

7) Ușile celulelor vor fi prevăzute cu balamale de tip bandă fixate de rama ușii care este confecționată din cornier metalic din oțel cu o grosime de aprox. 2 mm.

8) Ușile celulelor vor avea deschidere exterioră și vor dispune de mâner pe partea exterioră.

9) Ușile celulelor vor dispune de lacăte care vor asigura la închidere blocarea ușii la nivelul de mijloc, superior și inferior

10) Lacățele sunt încorporate în ușile celulelor, iar broasca acestor lacăte este prevăzută pentru partea exterioră a ușii (posibilitate de acces doar personalului escortei).

11) Lacățele ușilor dispun de cheie de deschidere unică pentru toate celulele.

Iluminare aerisire și încălzire: 1) Mijloacele de transport auto vor fi dotate cu instalație CLIMAT-control atât pentru spațiile prevăzute pentru personalul escortei, cât și pentru spațiile de plasare (celulele) a persoanelor deținute.

2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu geamuri (umbrite), reduse spre exterior, pentru personalul escortei, însă nu mai mare de $\frac{3}{4}$ și nu mai mică de $\frac{1}{2}$ din spațiu disponibil, cu caracteristici anti-vandal, amplasate pe partea laterală a caroseriei și a ușii culisate, fără posibilitate de deschidere.



	<p>3) Mijloacele de transport vor fi dotate cu sistem de iluminare artificial, încălzire și ventilare.</p> <p>4) Corpurile de iluminare artificială vor fi încorporate 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.</p> <p>5) Sistemul de încălzire, ventilare, climat-control va fi instalat sub tabla striată din aluminiu.</p> <p>6) Cablajul electric și cel de monitorizare electronică (video) este instalat sub tabla striată din aluminiu al acoperișului caroseriei.</p> <p>Supraveghere video: 1) Mijloacele de transport auto vor fi prevăzute cu sisteme de supraveghere video pentru fiecare celulă care va avea următoarele specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție imagine a camerelor de monitorizare, minim 2 mega pixeli. - Nivel de protecție la umiditate și praf – minimum IP 65 - Rezistența carcasei – IK10 - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport - Lentilă 2-2.8 mm - Iluminare IR - Interfață de rețea: RJ-45, 100M - Buton de resetare a opțiunilor camerei și opțiune de resetare soft - Carcasa din metal - Alimentare: PoE și DC 9-36V <p>2) Camerele de monitorizare video, cu caracteristici anti-vandal, sunt instalate pe tavanul celulei, în condiții care să permită monitorizarea integrală a celulei</p>	
<p>3) Mijloacele de transport vor fi dotate cu sistem de iluminare artificial, încălzire și ventilare.</p> <p>4) Corpurile de iluminare artificială vor fi încorporate 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.</p> <p>5) Sistemul de încălzire, ventilare, climat-control va fi instalat sub tabla striată din aluminiu.</p> <p>6) Cablajul electric și cel de monitorizare electronică (video) este instalat sub tabla striată din aluminiu al acoperișului caroseriei.</p> <p>Supraveghere video: 1) Mijloacele de transport auto vor fi prevăzute cu sisteme de supraveghere video pentru fiecare celulă care va avea următoarele specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție imagine a camerelor de monitorizare, minim 2 mega pixeli. - Nivel de protecție la umiditate și praf – minimum IP 65 - Rezistența carcasei – IK10 - Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport - Lentilă 2-2.8 mm - Iluminare IR - Interfață de rețea: RJ-45, 100M - Buton de resetare a opțiunilor camerei și opțiune de resetare soft - Carcasa din metal - Alimentare: PoE și DC 9-36V <p>2) Camerele de monitorizare video, cu caracteristici anti-vandal, sunt instalate pe tavanul celulei, în condiții care să permită monitorizarea integrală a celulei</p>		



	<p>3) Sistemul de monitorizare video va avea capacitate de stocare (memorizare) a informației pe un termen de minim 15 zile</p> <p>4) Registratorul/registratoarele va avea următoarele specificații tehnice minime: Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de conectare a minim 4 camere de monitorizare - Compresie video H.265 - În set cu dispozitiv de stocare a informației (SSD) de minim 1 TB - Interfață de rețea RJ-45, 100M - interfața USB - Alimentare de la 12 la 36 V DC - Temperatură de lucru de la -10 la 50°C <p>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 (locul montării monitoarelor se va coordona cu beneficiarul).</p> <p>Attele: 1) Mijloacele de transport urmează a fi reutilitate conform cerințelor speciale de către uzina producătoare sau alte persoane juridice, cu autorizarea de către uzina producătoare.</p> <p>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).</p> <p>3) Pe mijloacele de transport va fi aplicată inscripția "SERVICIUL PENITENCIAR" (în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.500 din 26.05.18).</p> <p>4) Mijloacele de transport vor întruni toate normele prevăzute de legislația în vigoare care reglementează înscrierea și circulația autovehiculelor.</p> <p>5) Furnizorul va sigura dotarea mijloacelor de transport cu: - Cu cârlig de remorcare;</p>	<p>3) Sistemul de monitorizare video va avea capacitate de stocare (memorizare) a informației pe un termen de minim 15 zile</p> <p>4) Registratorul/registratoarele va avea următoarele specificații tehnice minime: Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de conectare a minim 4 camere de monitorizare - Compresie video H.265 - În set cu dispozitiv de stocare a informației (SSD) de minim 1 TB - Interfață de rețea RJ-45, 100M - interfața USB - Alimentare de la 12 la 36 V DC - Temperatură de lucru de la -10 la 50°C <p>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 (locul montării monitoarelor se va coordona cu beneficiarul).</p> <p>Attele: 1) Mijloacele de transport urmează a fi reutilitate conform cerințelor speciale de către uzina producătoare sau alte persoane juridice, cu autorizarea de către uzina producătoare.</p> <p>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).</p> <p>3) Pe mijloacele de transport va fi aplicată inscripția "SERVICIUL PENITENCIAR" (în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.500 din 26.05.18).</p> <p>4) Mijloacele de transport vor întruni toate normele prevăzute de legislația în vigoare care reglementează înscrierea și circulația autovehiculelor.</p> <p>5) Furnizorul va sigura dotarea mijloacelor de transport cu: - Cu cârlig de remorcare;</p>
--	---	---



				<ul style="list-style-type: none"> - Protecție compartiment motor; - Roată de rezervă; - Trusă scule și cric; - Set cauciucuri de iarnă; - trusă medicală (specială pentru autovehicule), - stingător, triunghi și vestă reflectorizantă 	
			<ul style="list-style-type: none"> - Protecție compartiment motor; - Roată de rezervă; - Trusă scule și cric; - Set cauciucuri de iarnă; - trusă medicală (specială pentru autovehicule), - stingător, triunghi și vestă reflectorizantă. 		

Semnati: _____ Numele, Prenumele: Grigoriev Eduard În calitate de: Director salon auto FORD

Ofertantul: DAAC-AUTO SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 10

