

**№ Tender: ocds-b3wdp1-MD-1707896915620**

**Data: 21.03.2024**

### Descrierea tehnică

Participarea la Licitatie publică –pentru achiziționarea:  
Mijloace de transport pentru necesitățile sistemului administrației penitenciare  
Lotul 1 – Autospecială pentru escortarea persoanelor deținute  
Ford Transit Van 2.0L EcoBlue



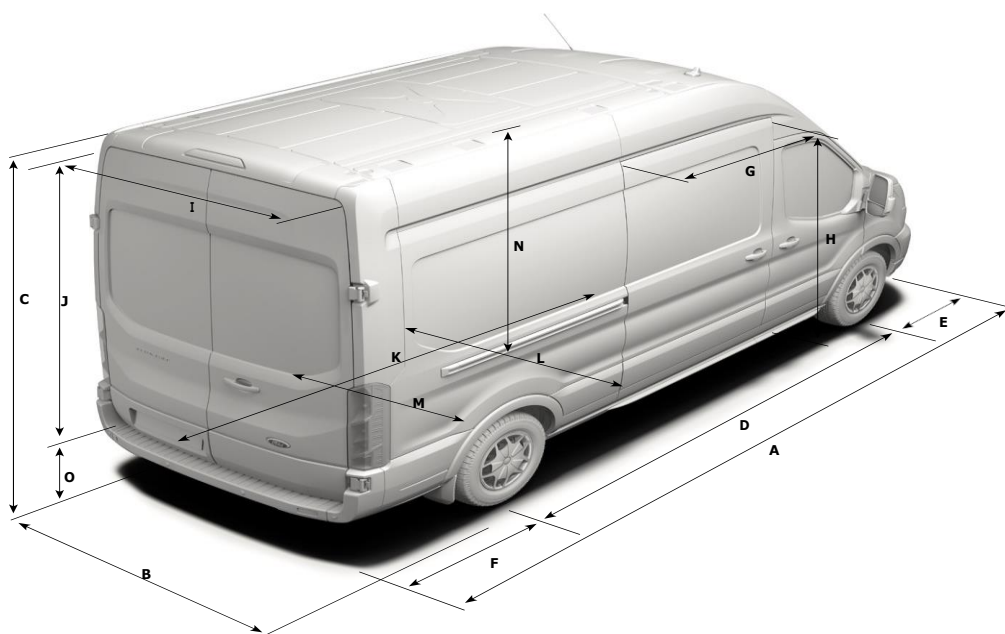
\*  
Fotografii  
cu caracter  
informativ

### Specificația tehnică Ford Transit L4H3 :

| Motor:                    |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Gradul emisiilor:         | <b>Euro VI</b>            |
| Anul producerii:          | <b>2024</b>               |
| Capacitatea cilindrică:   | <b>1995 cm3.</b>          |
| Număr de cilindri:        | <b>4</b>                  |
| Putere:                   | <b>170 c.p.</b>           |
| Combustibil:              | <b>Diesel</b>             |
| Consumul combustibilui:   | <b>11.5-13.5 l/100 km</b> |
| Cutia de viteze:          |                           |
| Manuală:                  | <b>6+1 rapoarte</b>       |
| Sistemul de frînare:      |                           |
| Puntea din față și spate: | <b>Frîne cu disc</b>      |
| Roțile spate:             | <b>simple (SRW)</b>       |
| Suspensia:                | <b>Arcuri în foi</b>      |
| Roți:                     | <b>R16C</b>               |
| Rezervor de combustibil:  | <b>70 litri</b>           |
| Culoare:                  | <b>Albă</b>               |

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Radio: priza Jack, USB, Bluetooth® (sistem hands free)                                    |
| • Sistem antifurt: Imobilizator;                                                            |
| • Sistem ABS ,ASR ,ESP                                                                      |
| • Airbag-uri – frontale și laterale (minimum standard)                                      |
| • Ușă laterală dreapta cu deschidere culisată și uși partea spate cu deschidere batantă;    |
| • Roti cu jante otel de 6.5 x 16"                                                           |
| • Închidere centralizată cu telecomandă                                                     |
| • Iluminare: Faruri anti-ceață                                                              |
| • Buzunare în interiorul ușilor                                                             |
| • Compartiment de depozitare pe consola frontală                                            |
| • priza electrica 12V                                                                       |
| • Scaun pentru pasager din față pentru două persoane cu centură de siguranță în trei puncte |
| • Computer de bord                                                                          |
| • Geamuri electrice fata                                                                    |
| • Oglinzi laterale electrice, încălzite, rabatabile automat, cu semnale                     |
| • Reglarea înălțimii farurilor                                                              |
| • Scaun șofer reglabil în 4 direcții                                                        |
| • Scaun dublu pentru pasager din față și depozitare sub scaun                               |
| • Avertizare la schimbarea vitezelor pentru o conducere economică                           |
| • Moduri de conducere selectabile (Normal, Eco, Alunecos)                                   |
| • Suport tablet și sistem de incalzire - recirculare                                        |

| Denumire                                     | Dimensiuni |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Lungime totală (mm):</b>                  | 6704 mm    |
| <b>Lățime totală (fără/cu oglinzi) (mm):</b> | 2474 mm;   |
| <b>Înălțime totală (mm):</b>                 | 2790 mm;   |
| <b>Volum compartimentului (m³)</b>           | 15.1 m³    |



**Echipament și utilaje AMBULANS:**

Mijloacele de transport special vor fi prevăzute cu:

- 3 locuri (partea din față - cabină) pentru personalul escortei;
- 3 locuri (compartimentul spate) pentru personalul escortei;
- minim 1 celulă cu 1 loc și minim 1 celulă cu 2 locuri

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scaune</b>                          | <p>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 pe ntru personalul escortei, aflate lângă celule, pot avea caracteristici rabotabile.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Celulele</b>                        | <p>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>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.</p> <p>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.</p> <p>6) La nivelul superior și inferior al ușii, poli carbonatul va fi perforat cu găuri de aprox. 5mm pentru a asigura circulația aerului.</p> <p>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.</p> <p>8) Ușile celulelor vor avea deschidere exterioară și vor dispune de mâner pe partea exterioară.</p> <p>9) Ușile celulelor vor dispune de lacăte care vor asigura la închidere blocarea ușii la nivelul de mijloc, superior și inferior</p> <p>10) Lacătele sunt încorporate în ușile celulelor, iar broasca acestor lacăte este prevăzută pentru partea exterioară a ușii (posibilitate de acces doar personalului escortei).</p> <p>11) Lacătele ușilor dispun de cheie de deschidere unică pentru toate celulele.</p> |
| <b>Iluminare aerisire și încălzire</b> | <p>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.</p> <p>2) Mijloacele de transport vor fi dotate cu geamuri (umbrite), reduse spre exterior, pentru personalul escortei, însă nu mai mare de <math>\frac{3}{4}</math> și nu mai mică de <math>\frac{1}{2}</math> din spațiu disponibil, cu caracteristici anti-vandal, amplasate pe partea laterală a caroseriei și a ușii culisate, fără posibilitate de deschidere.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Supraveghere video</b> | <p>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"> <li>- Rezoluție imagine a camerelor de monitorizare, minim 2 mega pixeli.</li> <li>- Nivel de protecție la umiditate și praf – minimum IP 65</li> <li>- Rezistența carcasei– IK10</li> <li>- Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport</li> <li>- Lentilă 2-2.8 mm</li> <li>- Iluminare IR</li> <li>- Interfață de rețea: RJ-45, 100M</li> <li>- Buton de resetare a opțiunilor camerei și opțiune de resetare soft</li> <li>- Carcasa din metal</li> <li>- Alimentare: PoE și DC 9-36V</li> </ul> <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:<br/>Dispozitiv specializat pentru exploatare în mijloace de transport</p> |
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate de conectare a minim 4 camere de monitorizare</li> <li>- Compresie video H.265</li> <li>- În set cu dispozitiv de stocare a informației (SSD) de minim 1 TB</li> <li>- Interfață de rețea RJ-45, 100M</li> <li>- interfața USB</li> <li>- Alimentare de la 12 la 36 V DC</li> <li>- Temperatură de lucru de la -10 la 50°C</li> </ul> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Altele</b>             | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cu cârlig de remorcare;</li> <li>- Protecție compartiment motor;</li> <li>- Roată de rezervă;</li> <li>- Trusă scule și cric;</li> <li>- Set cauciucuri de iarnă;</li> <li>- trusă medicală (specială pentru autovehicule),</li> <li>- stingător, triunghi și vestă reflectorizantă.</li> </ul>                                                                                         |

**“EAST-TEST” S.R.L.**

**Dealer Oficial Multibrand în Moldova**

**IVECO**

**FIAT**  
PROFESSIONAL

**DODGE**



**Jeep**