

29.05.2025

Către: "Centrul Național de Transfuzie a Sângelui"

MTender ID: ocds-b3wdp1-MD-1746707492188**Descrierea tehnică****Autospecială mobilă destinat transfuzie a singelui
IVECO DAILY 50C18H V/P*****Poza cu caracter informativ****Caracteristici tehnice:****Anul producerii:**

2025 (nou)

Culoare:

Albă

Tip caroserie:

Furgonetă, structură metaclică

Motor:

Euro 6E

- Diesel:
- 4 tacte, injecție directă, turbosuflantă:
- Număr de cilindre:
- Capacitate cilindrică:
- Putere:
- Volumul rezervorului de combustibil:
- Consumul combustibilului ciclu mix:

4

2 998 cm³

176 c.p.

90 litri

13.5-15.0 l/100 km

Transmisia:

- Cutia de viteze manuală:
- Tracțiune:

6+1 rapoarte

4x2 (spate)

Dimensiuni:

- Lățimea interioară:
- Lungimea interioară:
- Înălțimea interioară:
- Lungimea totală:
- Înălțimea totală:
- Lățimea totală:
- Volumul spațiului destinat pentru celule:

1 800 mm;

4 640 mm;

2 100 mm;

7 269 mm;

3 080 mm;

2 200 mm;

18 m³

Greutatea:

- Masa totală autorizată:

5 000 kg.**Sistemul de frînare:**

- Frîne cu discuri la ambele punți;
- ESP9
- ABS – sistemul de antiblocare a roților în timpul frînării;
- EBD – sistemul de distribuire a forței de frînare la roți;
- EBL – sistemul de limitare a forței de frînare la roți;
- Frîna de serviciu mecanică cu acționarea roților din spate;

Suspensia:

- Față:
- Spate:
- Stabilizatoare față și spate;

**Arcuri mecanice transversale
pneumatică (pentru confort și protejarea încărcăturii)****Roți:**

- Anvelope:
- Jante:

**195/75 R16 cu roti duble din spate (sparca)
Oțel****Sistemul electric:**

- Alternator :
- Acumulator:
- Oglinzi reglabile electric cu încălzire ;
- Sistem de măsură metric;

**220 A (12 V)
110 Ah (12 V)****Siguranță:**

- Immobilizer;
- Centuri de siguranță cu 3 puncte de fixare;
- Airbag sofer și pasageri (3)

Scaune:

- Scaunul șoferului ajustabil în 3 poziții;
- Scaun confort șofer (cu coșiere și ajustare lombară)
- Scaun fixat pentru 2 pasageri;

Dotări:

- ESP9 (ABS+ABD+EBL);
- Servodirecție volan cu amplificator;
- Aer condiționat manual;
- Dirijare electrică a geamurilor;
- Filtru de combustibil cu separator de apă;
- Încălzire a filtrului de combustibil;
- Sistem airbag șofer și pasager;
- Set de instrumente;
- Cric hidraulic;
- Senzor parcare spate;
- Scaun șofer pe perne pneumatice;
- Faruri anticeață LED;

- Cruise control;
- Faruri anti-ceață;
- Aer condiționat semi-automat;
- Radio tactil, diagonală: 7 inch;
- USB, Bluetooth;
- Roată de rezervă;
- Închiderea centralizată cu telecomand

Iveco Daily 50C18H V dotat cu pachetul « stabilitate crescută gradul I »

Motor

F1C -4-cilindri, în linie, 16-supape. 4-tacte, cu injecție directă, turbosuflantă cu răcire intermediară și cu geometrie variabilă. Sistemul de injecție - Common Rail. Răcire cu lichid, ventilator cu mufă electro-magnetică. Blocul cilindrilor din fontă, chiulasa din aluminiu. Immobilizer cu activare de la cheia de pornire a motorului. Corespunde directivei CEE EURO 6 (Gradul de poluare).

Cutia de viteze

Tipul: ZF 2840.6 O.D. Manuală 6-rapoarte + 1 spate.

Cadrul

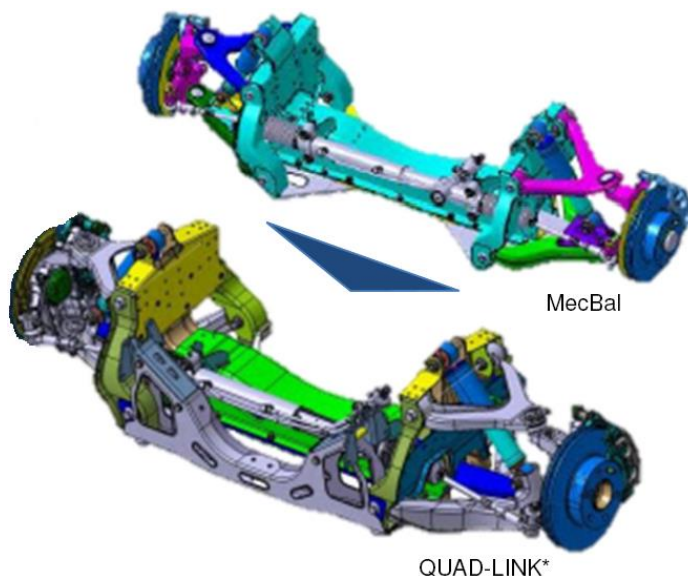
Longeroane de oțel de tip U ranforsate, combinate cu traverse cu secțiune circulară nituite. Dimensiunile longeroanelor: lățime 70 mm; înălțime 182 mm, grosime 4 mm. Asigură o sarcină utilă mărită și dă o posibilitate de optimizare a masei cât și menținerea unei manevrabilități superioare. Punctele de fixare a cabinei cu cadrul sunt total renovate.



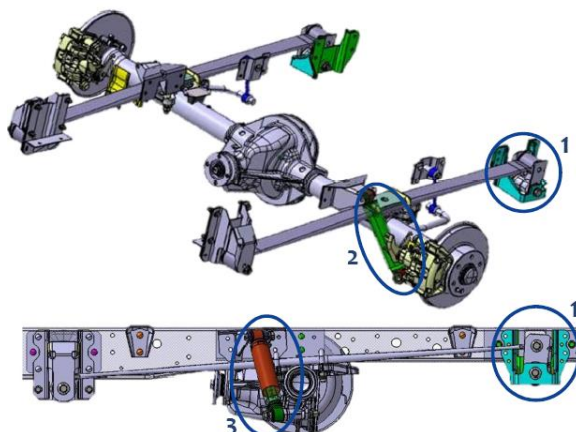
Suspensia

Față

Suspensie pe față independentă **QUAD LINK**, total nouă, cu stabilizatoare și amortizatoare telescopic cu două puncte de libertate. Aceasta asigură sarcină utilă și gardă la sol sporită, cât și manevrabilitate superioară.



Suspensie spate pneumatică pentru confort și protejarea încărcăturii, dotată cu perne de limitare a cursei libere, stabilizatoare și amortizatoare telescopic. Asigură o sarcină utilă și manevrabilitate sporită. Datorită suspensiei renovate, siguranța conducerii automobilului a atins un nivel superior de performanță.



Sistemul de frînare

Frînele față - discuri cu ventilare; frînele spate – disc.

Diametrul discului, mm 290\28(față) \ 290\22(spate).

Frîna de bază + frînă de serviciu.

Sistem hidraulic, cu vacuum și contur diagonal. Senzor de control a uzurii plăcuțelor de frînă la ambele osii.

ESP9 (ABS + EBD + ABD) - sisteme active de siguranță a automobilului ce previne derapajul prin controlul calculatorului de bord care limitează forța de acțiune a frînelor la roți (concomitent una sau mai multe).

Frînă de serviciu cu acționare manuală asupra roților din spate.

Echipament și utilaje AMBULANS:

Nr.	Parametrii tehnici:	Specificația tehnică solicitată
1.	DESTINAȚIA	Transportarea echipei mobile în teritoriu pentru colectarea sângelui de la donatori. Transportarea seturilor de produse alimentare pentru donatorii de sânge/componente sanguine.
2.	Numărul de locuri	8 locuri destinate pentru pasageri/personal angajat al instituției, inclusiv locul conducătorului auto
3.	Secția marfară	- Separată de salonul pentru pasageri cu perete despărțitor; - Dimensiunile spațiului: ✓ Lungime – 2300 mm; ✓ Lățime – 1770 mm; ✓ Înălțime – 1990 mm. - Dotată cu 8 compartimente cu uși pliante rolete cu lacăt pentru transportarea seturilor alimentare/aparate de plasmafereză/dispozitive medicale destinate pentru recoltarea sângelui/componentelor sanguine de la donatori utilizate în cadrul colectei mobile. - Mobilier cu sertare între compartimentele cu uși pliante pentru consumabile destinate pentru recoltarea sângelui/componentelor sanguine în cadrul colectei mobile. - Dotat cu 4 prize: 12V; - Dotat cu două cărucioare (fiecare pentru 4 fotolii pliante de donator) pentru transportarea fotoliilor mobile de donator aflate în dotare. Dotat cu două frigider specializate mobile EMSAS EKN 50 cu roțile și mâner de transportare, ecran ce se vizualizează temperatura, înregistrator grafic sau digital, capacitatea frigiderului de 45-50 de pungi cu sânge colectat, Conexiune la 12V/220 V.

4.	Caracteristici tehnice	
	• Forma caroseriei Furgon cu acoperiș înalt • Tracțiune Spate • Tip motor Diesel, 129 kW (176 CP) Euro 6E Motor versiune Euro VI • Cutie de viteza Minim cu 6 trepte manuala sau automat • Capacitate cilindrica (dm³) 2 298 • Puterea maxima (kWt(CP)/min) 176 • Masa maximă admisibilă (kg) 5 000 • Capacitatea rezervorului (l) 90	
5.	Dotări	
	Suport roata rezerva sub capatul șasiului Roata de rezerva Anvelope cu rezistența la rulare optimizata Senzori monitorizare presiune anvelope Sensori de parcare Camera spate Suspensie pneumatică spate pentru confort si protejarea încărcături Pachet stabilitate crescută gradul I Amortizor de vibrații Structură ranforsata a caroseriei Lonjeroane ranforsate Inel de remorcare spate Aparatoare noroi față, aparatoare noroi spate Treaptă ușă spate Cotieră scaun șofer Cotieră scaun pasager Scaun șofer confort Reglabil pe înălțime Scaun pasager confort Banchetă triplă confort, rand 1 Bancheta triplă confort, rand 2 Stofă culoare neagră Canal aer cald spre spațiu pasageri/marfă Sistem de climatizare îmbunătățit Încălzire auxiliară Schimbător de caldură suplimentar, spate Aer condiționat semi-automat Volan reglabil pe înălțime si adâncime Volan îmbrăcat în piele Oglindă retrovizoare interioară Podea din plastic, pentru transport pasageri Radio digital (DAB) Pachet integrare smartphone Preechipare pentru navigație Difuzoare față și spate Asistent activ franare Oglinzi exterioare încălzite cu reglaj electric Airbag sofer +Airbag 2 pasageri – total 3 • Centuri de siguranță Pentru conducătorul auto și toți pasagerii • Avertizare sonoră Necuplare centură de siguranță • Încălzire cabină șofer și pasageri Cu reglare pe temperatură • Imobilizator electronic Antifurt • Ușă laterală Glisantă • Acoperire podea cu cauciuc În cabina conducătorului auto, spațiului pasageri și secția marfară • Sistem anti blocare roți ABS • Sistem electronic de stabilitate ESP sau altele • Sistem de control al tracțiunii ASR • Faruri de ceață LED High Față și spate • Compartimentul salon - marfar Perete despărțitor • Iluminare LED În salon și în secția marfară	

	• Ancorare marfă În secția marfară inele și curele • Geamuri fată Electrice • Priză 12 V în cabina conducătorului auto, spațiului pasageri și secția marfară • Culoarea Albă, cu aplicarea inscripției de culoare roșie „Centrul Național de Transfuzie a Sângelui, Coleta Mobilă” și Logoul Instituției, pe ambele părți laterale a automobilului, în anexă 1 (una) filă) • Anul de fabricare 2025
6.	Accesorii
	• Pneuri pentru iarnă, buc4 • Jante pentru pneuri iarnă, buc 4 • Covorașe de cauciuc 2 • Huse, set 1 • Capac pentru discuri, set 2 • Set de scule Stingător, trusă medicală, semn de avarie, vestă reflector
7.	Altele
Termen de garanție	Altele Termenul de garanție GARANȚIE - Toate echipamentele, dispozitivele medicale trebuie să aibă cel puțin 24 de luni garanție din momentul semnării actului de primire predare. - Vehiculul trebuie să aibă o garanție minimă de 200.000 km sau 24 de luni, indiferent care primul se va realiza. DESERVIREA ȘI MENTENANTA DESERVIREA ȘI MENTENANTA AUTOVEHICOLELOR Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore, Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța vehiculului, conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehicul stabilite de producător. DESERVIREA ȘI MENTENANTA ECHIPAMENTELOR ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile pentru echipamente medicale, în conformitate cu condițiile generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Pe perioada de garanție: Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore, Durata maximă de remediere a măsurilor maxim - 72 de ore, în cazul în care măsurile de remediere nu se execută în maxim 72 de ore, echipamentele și dispozitivele medicale vor fi înlocuite, gratuit. Înlocuirea temporară a echipamentului trebuie să fie asigurată în conformitate cu perioadele menționate mai sus. Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța echipamentului medical conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. DISPONIBILITATEA PIESELOR DE SCHIMB Fiecare ofertant își asumă, pe propria răspundere, disponibilitatea pieselor de schimb, a accesoriilor și a consumabilelor pentru toate pozițiile oferite pe piața Republicii Moldova gratuit sau contra cost, după cum urmează: piese de schimb gratuite, inclusiv executarea pentru perioada de garanție. MANUALE Este necesar să fie un ghid tehnic și un ghid de utilizare. SCOLARIZARE La momentul livrării câștigătorul va asigura pregătirea personalului tehnic și medical (vehicul și echipamentele) și va dezvolta pregătirea teoretică și practică a personalului, pentru cunoștințe și abilități bune. ÎNMATRICULARE Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova LIVRARE Autovehiculul va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020. Autovehiculul va fi livrat în calitate de unitate funcțională (complet echipată), specificând în detalii echipamentele și dispozitivele din dotare pe care le are, în conformitate cu actul de predare / primire. Costul ofertei include: dispozitivele, ambalarea și transportarea la sediul beneficiarului, instalarea și punerea în funcțiune, instruirea tehnică în exploatare și mentenanță, pregătirea personalului medical.

Costul consumabilelor, pieselor de schimb și executării, mentenanței periodice în timpul perioadei de garanție sunt conforme cu termenii de referință.

Atunci când se prezintă ofertele, ofertanții vor trimite un catalog cu fotografii color și / sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință.

Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.

Notă: Grupul de lucru, la etapa evaluării ofertelor, în cazul constatării încălcării unuia din principiile de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice reglementate de art. 7 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice, își rezervă dreptul de a anula procedura de achiziție publică.

8. Listă echipamente:**1. frigider EMSAŞ EKN-50 / *12v va fi produs ca producție specială**

Interval de lucru	0 / +15 °C
Temperatura setată	+4°C
Dimensiuni exterioare (L*A*Î)mm	600*660*1246
Dimensiuni interne - Brute (L*A*Î) mm	515*542*597
Volum	167L/60AD
Grosimea poliuretanului	42,5
Senzor de temperatură	605*700*1270
Sistem de control	97 kg
Valori de tensiune	Controlat de microprocesor
Rezistență	220V-50Hz
	230 watt

2. troleuri (pentru frigidere) 2 buc
 acoperișuri interioare
 1.acoperiș stângă 1 buc
 2.acoperiș dreaptă 1 buc
 3.acoperiș tavan 1 buc
 4.ușă glisantă 1 buc
 grupuri de șezute pentru dulap
 pardoseală
 5.izolație podea inferioară
 6.set diverse
 7.materiale de pardoseală diverse
 8.pardoseală antibacteriană epoxizică
 9. hidroizolație diverse
 sistem electric
 10. sistem electric 1 set ambulanți
 11. panou de control (în engleză)
 12. baterie gel suplimentară 1 buc
 13. prize - 12v 4 buc diverse
 14. inverter 1 buc
 15. priză 220v 4 buc
 16. priză exterioară și cablu 1 buc
 17.iluminare led 2 buc
 18.spoturi pentru tardă 2 buc
 19. încălzire cabină spate 1 buc
 20. avertizări ușă 1 set diverse
 21. cameră spate 1 buc diverse
 22. aer condiționat cabină spate 1 buc
 alte materiale
 23. extingtor 2 buc
 24. cos de gunoi 1 buc
 25. izolare 1 set
 26. toate textele și logo-urile 1 set
 27. geamuri spate 2 buc
 28. laterală ușă culisantă din sticlă 1 buc.