

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
1	2	3	4	5	6		
34100000-8	Ambulanțe de tip B 4X2	Ambulanțe de tip B	VEHICLE/VEHICOL AMBULANCE TYPE B 4X2/AMBULANTA TIP B 4x2 MODEL FIAT DUCATO L3H3 4X2 (Brosura Fiat-p.3-11)	Italia	Producatorul Vehicul- Fiat Automobile s S.p.A. Adaptare caroserie in conformitate cu normele legale pentru ambulanta - Das Ambulans	Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip B 4x2 subînțelegând o ambulanta de asistenta medicala de urgenta. 1.1 Norme și standarde Legislația aplicată în elaborarea specificațiilor tehnice: ☐ Legea Ocrotirii Sănătății a Republicii Moldova nr. 411 din 28 martie 1995. ☐ Legea Republicii Moldova cu privire la dispozitivele medicale nr. 102 din 9 iunie 2017. ☐ Norma europeană EN 1789/2007, ediția A2 privind vehiculele și echipamentele medicale, cu modificările ulterioare. ☐ Dispozitivele medicale întrunesc cerințele prevăzute de Directiva Europeană 93/42 / CEE privind dispozitivele medicale. ☐ Dispozitivele medicale corespund totalmente cu EN 1865 (specificații pentru tărgi și alte echipamente destinate pentru transportarea pacienților cu ambulanțe), atunci când nu	Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip B 4x2 subînțelegând o ambulanta de asistenta medicala de urgenta. 1.1 Norme și standarde Legislația aplicată în elaborarea specificațiilor tehnice: ☐ Legea Ocrotirii Sănătății a Republicii Moldova nr. 411 din 28 martie 1995. ☐ Legea Republicii Moldova cu privire la dispozitivele medicale nr. 102 din 9 iunie 2017. ☐ Norma europeană EN 1789/2007, ediția A2 privind vehiculele și echipamentele medicale, cu modificările ulterioare. ☐ Dispozitivele medicale întrunesc cerințele prevăzute de Directiva Europeană 93/42 / CEE privind dispozitivele medicale. ☐ Dispozitivele medicale corespund totalmente cu EN 1865 (specificații pentru tărgi și alte echipamente destinate pentru transportarea

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						sunt date alte indicații. ☐ Dispozitivele medicale posedă următoarele: - declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene emisă de producător pentru dispozitivul medical produs; - declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene în vigoare pentru dispozitivele produse, după caz; ☐ Producătorii de dispozitive medicale respectă standardul de calitate ISO 9001/2008 (sistemul de management al calității), cu modificările ulterioare. Se acceptă o marja de +/-5% la parametrii tehnici ai vehiculului și compartimentului pacientului. Anul producerii auto ambulantei nu mai vechi de anul 2022. 1.2 Tipul caroseriei ☐ Ambulan [4] dintr-o singură bucată de tip van cu o cabină integrată (containere sau compartimente adăugate prevăzute pentru pacienți nu sunt permise). Suprastructura de acoperire confecționată din plastic nu este acceptată.	pacienților cu ambulanțe), atunci când nu sunt date alte indicații. ☐ Dispozitivele medicale posedă următoarele: - declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene emisă de producător pentru dispozitivul medical produs; - declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene în vigoare pentru dispozitivele produse, după caz; ☐ Producătorii de dispozitive medicale respectă standardul de calitate ISO 9001/2008 (sistemul de management al calității), cu modificările ulterioare. Se încadrează în marja de +/-5% la parametrii tehnici ai vehiculului și compartimentului pacientului. Anul producerii 2023. 1.2 Tipul caroseriei ☐ Ambulan [4] dintr-o singură bucată de tip van cu o cabină integrată (containere sau compartimente adăugate prevăzute pentru pacienți nu sunt permise). Suprastructura de acoperire confecționată din plastic-nu.
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						☐ Garda la sol minimum 200 mm. 2. PERFORMANȚE 2.1 Motor: ☐ capacitatea cilindrului 2000 2200 cm ³ ±5%. ☐ combustibil: motorin ☐ ☐ Euro 6. ☐ minim 170 CP ± 5%. 2.2 Sisteme de securitate: ☐ Sistem electronic antiblocare (ABS). ☐ Sistemul electronic de stabilitate (ESP). ☐ Servo asistat ☐ hidraulica sau electro-hidraulica sau complet electric) ☐ Controlul asisten sonor sau video sau combinat. 2.3 Tracțiune: ☐ Cutie de viteze manual ☐ trepte 6 + 1 sau automată. ☐ Ambulan . ☐ Ambulan roți din oțel, anvelope de iarnă/vară în conformitate cu anotimpul livrării și roată de rezervă, cu aceleași dimensiuni cu care este echipat automobilul. 2.4 Aspect exterior: Ambulanța este în culoarea albă cu următoarele inscripții și	☐ Garda la sol minimum 200 mm. 2. PERFORMANȚE 2.1 Motor: ☐ capacitatea cilindrului 2287cm ³ ☐ Combustibil: motorină. ☐ Euro 6. ☐ 18 CP 2.2 Sisteme de securitate: ☐ Sistem electronic antiblocare (ABS). ☐ Sistemul electronic de stabilitate (ESP). ☐ Servo asistat ☐ electric) ☐ Controlul asisten sonor sau video sau combinat. 2.3 Tracțiune: ☐ Cutie de viteze automat ☐ trepte 9 + 1. ☐ Ambulan ☐ Ambulan roți din oțel, anvelope de iarnă/vară în conformitate cu anotimpul livrării și roată de rezervă, cu aceleași dimensiuni cu care este echipat automobilul. 2.4 Aspect exterior: Ambulanța este în culoarea albă cu următoarele inscripții și ☐ Pe partea din fa ☐
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						marcaj. ☐ Pe partea din fa ☐ - AMBULANȚA, imprimare inversată (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm); semnul internațional al serviciului de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții,, (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). ☐ Pe ambele p - Semnul internațional de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). - "ASISTENȚĂ MEDICALĂ URGENTĂ" (înălțime 130 mm, culoare albastră). - Numărul unic național "112" (alb pe fon roșu, înălțime 240 mm). - Benzi (culoare oranj, înălțime 150-230 mm fiecare (în funcție de înălțimea ambulanței). ☐ Pe partea din spate: - AMBULANȚA" (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm). - Pe fereastră - două semne internaționale de asistență medicală de urgență " Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300	- AMBULANȚA, imprimare inversată (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm); semnul internațional al serviciului de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții,, (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). ☐ Pe ambele p - Semnul internațional de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). - "ASISTENȚĂ MEDICALĂ URGENTĂ" (înălțime 130 mm, culoare albastră). - Numărul unic național "112" (alb pe fon roșu, înălțime 240 mm). - Benzi (culoare oranj, înălțime 150-230 mm fiecare (în funcție de înălțimea ambulanței). ☐ Pe partea din spate: - AMBULANȚA" (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm). - Pe fereastră - două semne internaționale de asistență medicală de urgență „Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm).
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească
Data 16.05.2023

						mm). - Inscriptiile sunt reflectoare / fluorescente. 3. CERINTE ELECTRICE 3.1. Sistem de avertizare vizuală și acustică ☐ Ambulan sisteme de avertizare: vizuală și acustică. ☐ Sistemul va permite transmiterea informației necesare persoanelor aflate în afara mașinii prin utilizarea unui microfon din cabina șoferului. ☐ Sistemul va fi proiectat astfel încât sirena să nu funcționeze decât dacă bara de lumină va fi în funcțiune. ☐ Diversele componente ale sistemului de avertizare vizuală vor fi alimentate electric cu ajutorul unui întrerupător general care va conecta sistemul de alarmă la sistemul electric al vehiculului. ☐ Sistemul de alarmă va funcționa chiar dacă motorul este oprit. ☐ Semnalele de lumină vor respecta cerințele tehnice prevăzute în R 65 CEE - ONU. ☐ Partea din fa va fi echipată cu o bară de	- Inscriptiile sunt reflectoare / fluorescente. 3. CERINTE ELECTRICE 3.1. Sistem de avertizare vizuală și acustică ☐ Ambulan sisteme de avertizare: vizuală și acustică. ☐ Sistemul va permite transmiterea informației necesare persoanelor aflate în afara mașinii prin utilizarea unui microfon din cabina șoferului. ☐ Sistemul va fi proiectat astfel încât sirena să nu funcționeze decât dacă bara de lumină va fi în funcțiune. ☐ Diversele componente ale sistemului de avertizare vizuală vor fi alimentate electric cu ajutorul unui întrerupător general care va conecta sistemul de alarmă la sistemul electric al vehiculului. ☐ Sistemul de alarmă va funcționa chiar dacă motorul este oprit. ☐ Semnalele de lumină vor respecta cerințele tehnice prevăzute în R 65 CEE - ONU. ☐ Partea din față a ambulanței va fi echipată cu o bară de lumină stroboscopică albastră de tip LED, fixată de asupra
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						lumină stroboscopică albastră de tip LED, fixată de asupra cabinei șoferului sau incorporabilă. Aceasta va fi vizibilă din părțile frontale și laterale ale ambulanței. Un difuzor pentru sirena cu o putere minima de 100W, cu o intensitate variabila a semnalului acustic. ☐ În partea din spate, ambulanța va fi echipată cu o bară de lumină albastră de tip LED, vizibilă din partea din spate. Va fi pusă în aplicare printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină. ☐ Pe fiecare parte laterală, în partea superioară a ambulanței, vor fi amplasate trei lumini dreptunghiulare, LED-uri albastre cu lumină intermitentă. Va fi pus în aplicare printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină. ☐ Între farurile principale, încorporate în masca radiatorului sau pe hotă, vor fi atașate două lumini LED-uri albastre, intermitente, orientate spre partea din față a vehiculului. Operația se va realiza printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină.	cabinei șoferului sau incorporabilă. Aceasta va fi vizibilă din părțile frontale și laterale ale ambulanței. Un difuzor pentru sirena cu o putere minima de 100W, cu o intensitate variabila a semnalului acustic. ☐ În partea din spate, ambulanța va fi echipată cu o bară de lumină albastră de tip LED, vizibilă din partea din spate. Va fi pusă în aplicare printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină. ☐ Pe fiecare parte laterală, în partea superioară a ambulanței, vor fi amplasate trei lumini dreptunghiulare, LED-uri albastre cu lumină intermitentă. Va fi pus în aplicare printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină. ☐ Între farurile principale, încorporate în masca radiatorului sau pe hotă, vor fi atașate două lumini LED-uri albastre, intermitente, orientate spre partea din față a vehiculului. Operația se va realiza printr-un buton unic cu cel al barei principale de lumină. ☐ Partea a laterală dreaptă și
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						☐ Partea laterală ☐ dreaptă ☐ i partea din spate a ambulanței vor avea fiecare câte un bec LED, orientat spre sol sub un unghi de 45°. Va fi pusă în funcțiune prin intermediul butoanelor separate pentru fiecare grup (dreapta-laterală și spate) situate în compartimentul șoferului, precum și la deschiderea ușii. ☐ Sirena va fi pusă în funcțiune din compartimentul șoferului având un buton general on-off. De asemenea, va include un semnal de avertizare scurt, care este pus în funcțiune prin apăsarea unui buton (claxon). Puterea sirenei va fi de minimum 100 W, cu intensitate variabilă a semnalului acustic. Toate sistemele de avertizare, atât acustice cât și luminoase, vor fi controlate de la un panou de control. ☐ Ambulan becuri de ceață în față - spate; 3.2. Bateria și alternatorul ☐ Construc ☐ i tuturor conexiunilor sale vor fi proiectate astfel încât să prevină scurtcircuitul din cauza lipsei de	partea din spate a ambulanței are fiecare câte un bec LED, orientat spre sol sub un unghi de 45°. Va fi pusă în funcțiune prin intermediul butoanelor separate pentru fiecare grup (dreapta-laterală și spate) situate în compartimentul șoferului, precum și la deschiderea ușii. ☐ Sirena va fi pusă în funcțiune din compartimentul șoferului având un buton general on-off. De asemenea, va include un semnal de avertizare scurt, care este pus în funcțiune prin apăsarea unui buton (claxon). Puterea sirenei va fi de minimum 100 W, cu intensitate variabilă a semnalului acustic. Toate sistemele de avertizare, atât acustice cât și luminoase, vor fi controlate de la un panou de control. ☐ Ambulan becuri de ceață în față - spate; 3.2. Bateria și alternatorul ☐ Construc ☐ i tuturor conexiunilor sale vor fi proiectate astfel încât să prevină scurtcircuitul din cauza lipsei de atenție.
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						atenție. ☐ Sistemul electric trebuie să poată stoca o rezervă de energie electrică pentru a restanta motorul. Ambulanța trebuie să aibă instalată cel puțin cu o baterie mai mult (suplimentară). ☐ Capacitate/putere minim (conform EN 1789, cu modificările ulterioare). ☐ Baterie de pornire: tensiune nominală de 12 V min. 90 Ah. ☐ baterie suplimentară: tensiune nominală de 12 V min. 90 Ah. ☐ Alternator: putere minimă 1500 W/12 V; ☐ Inertor 12V-220V, putere minimă 1800W. 3.3. Instalația electrică ☐ Ambulan [a] va structura sa un conector extern, cu grad de protecție IP-65, care să permit încărcarea acumulatorului (bateriilor) și a altor echipamente, dispozitive medicale, pentru încălzirea compartimentul medical. ☐ Conectorul pentru 220V va fi de tip "masculin" și va fi instalat pe partea laterală a ambulanței pe partea conducătorului auto (pe partea stanga). De	☐ Sistemul electric trebuie să poată stoca o rezervă de energie electrică pentru a restanta motorul. Ambulanța trebuie să aibă instalată cel puțin cu o baterie mai mult (suplimentară). ☐ Capacitate/putere minim (conform EN 1789, cu modificările ulterioare). ☐ Baterie de pornire: tensiune nominală de 12 V min. 90 Ah. ☐ Baterie suplimentară: tensiune nominală de 12 V min. 90 Ah. ☐ Alternator: putere minimă 1500 W/12 V; ☐ Inertor 12V-220V, putere minimă 1800W. 3.3. Instalația electrică ☐ Ambulan [a] va structura sa un conector extern, cu grad de protecție IP-65, care să permit încărcarea acumulatorului (bateriilor) și a altor echipamente, dispozitive medicale, pentru încălzirea compartimentul medica;. ☐ Conectorul pentru 220V va fi de tip "masculin" și va fi instalat pe partea laterală a ambulanței pe partea conducătorului auto (pe partea stanga). De
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						asemenea, vor fi livrat un cablu cu o lungime de cel puțin 20 m pentru conectarea la sursa existent de 220V. ☐ Pornirea motorului nu va fi posibilă atâta timp cât este conectată la o sursă externă de alimentare de 220V. ☐ Sistemul electric al ambulan trebuie să conțină cel puțin patru sub-sisteme separate, după cum urmează: - Sistemul de bază pentru vehicul; - Sistem de alimentare cu energie electrică pentru dispozitive medicale; - Sistemul de alimentare cu energie electrică pentru compartimentul medical; - Sistem de alimentare cu energie electrică pentru comunicații. ☐ Prizele pentru alimentarea consumatorilor vor fi prevăzute după cum urmează: - Prize de 12 V pentru dispozitivele medicale din compartimentul pacientului - minim 4 bucăți; - Prize de 12 V în cabina șoferului - minim 2 bucăți; - Prize de 220 V pentru dispozitivele medicale din	asemenea, vor fi livrat un cablu cu o lungime de cel puțin 20 m pentru conectarea la sursa existent de 220V. ☐ Pornirea motorului nu va fi posibilă atâta timp cât este conectată la o sursă externă de alimentare de 220V. ☐ Sistemul electric al ambulanței va conține cel puțin patru sub-sisteme separate, după cum urmează: - Sistemul de bază pentru vehicul; - Sistem de alimentare cu energie electrică pentru dispozitive medicale; - Sistemul de alimentare cu energie electrică pentru compartimentul medical; - Sistem de alimentare cu energie electrică pentru comunicații. ☐ Prizele pentru alimentarea consumatorilor vor fi prevăzute după cum urmează: - Prize de 12 V pentru dispozitivele medicale din compartimentul pacientului - 4 bucăți; - Prize de 12 V în cabina șoferului - 2 bucăți; - Prize de 220 V pentru dispozitivele medicale din
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						compartimentul pacientului - minim 4 bucăți, care vor fi alimentate de un inverter 12V-220V cu capacitatea minimă de 1800W. ☐ Instala în cadrul construcției îndeplini următoarele cerințe: - Toate circuitele din compartimentul medical vor avea dispozitive automate de siguranță și / sau comutatoare separate proiectate / prevăzute în cadrul construcției; - Întrerupătoarele trebuie marcate corespunzător, iar funcția fiecărui circuit va fi ușor de identificat; - Cel puțin două circuite vor fi instalate astfel încât o defecțiune a circuitelor să nu oprească toate luminile sau toate dispozitivele medicale conectate; - Cablurile trebuie să reziste mai mult decât sarcina maximă a siguranțelor sau întrerupătoarelor cu cel puțin 30%; - Cablurile și conductele trebuie să reziste la vibrații. Cablurile trebuie instalate în conducte; - Cablurile nu vor trece prin zone în care sunt folosite substanțe gazoase.	compartimentul pacientului - minim 4 bucăți, care vor fi alimentate de un inverter 12V-220V cu capacitatea minimă de 1800W. ☐ Instala în cadrul construcției îndeplini următoarele cerințe: - Toate circuitele din compartimentul medical vor avea dispozitive automate de siguranță și / sau comutatoare separate proiectate / prevăzute în cadrul construcției; - Întrerupătoarele vor fi marcate corespunzător, iar funcția fiecărui circuit va fi ușor de identificat; - Cel puțin două circuite vor fi instalate astfel încât o defecțiune a circuitelor să nu oprească toate luminile sau toate dispozitivele medicale conectate; - Cablurile vor rezista mai mult decât sarcina maximă a siguranțelor sau întrerupătoarelor cu cel puțin 30%; - Cablurile și conductele vor rezista la vibrații. Cablurile vor fi instalate în conducte; - Cablurile nu vor trece prin zone în care sunt folosite substanțe gazoase.
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						- leșirile nu vor fi interschimbabile în locuri cu sisteme de diferită tensiune. 4. CAROSERIA VEHICULULUI 4.1. Securitatea anti-incendiară: Toate materialele folosite în interiorul vehiculului trebuie să fie rezistente la foc; viteza lor de ardere trebuie să fie de maxim 100 mm/min. 4.2 Cabina șoferului: Cabina va fi echipată cu următoarele: ☐ Sistem de dezghe ☐ are dezaburire a parbrizului care funcționează în timp ce ambulanța se află în mișcare sau staționează, se acceptă atât de tip integrat în sticlă ce funcționează pe bază de energie electrică, cât și cel de tip dezintegrat pe baza debitului de aer cald furnizat de sistemul de încălzire a vehiculului. ☐ Un sistem de spălare a parbrizului exterior. ☐ Sistemul de ventila ☐ condiționat. ☐ Două parasolare. ☐ Măner pentru persoana însoțitoare situată în apropierea colțului inferior al parbrizului și	- leșirile nu vor fi interschimbabile în locuri cu sisteme de diferită tensiune. 4. CAROSERIA VEHICULULUI 4.1. Securitatea anti-incendiară: Toate materialele folosite în interiorul vehiculului vor fi rezistente la foc; viteza lor de ardere va fi de maxim 100 mm/min. 4.2 Cabina șoferului: Cabina va fi echipată cu următoarele: ☐ Sistem de dezghe ☐ are dezaburire a parbrizului care funcționează în timp ce ambulanța se află în mișcare sau staționează, se acceptă atât de tip integrat în sticlă ce funcționează pe bază de energie electrică, cât și cel de tip dezintegrat pe baza debitului de aer cald furnizat de sistemul de încălzire a vehiculului. ☐ Un sistem de spălare a parbrizului exterior. ☐ Sistemul de ventila ☐ condiționat. ☐ Două parasolare. ☐ Măner pentru persoana însoțitoare situată în apropierea
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						un mâner deasupra ușii de intrare. ☐ Airbaguri pentru șofer și pasageri. ☐ Bancă dublă pentru pasager. ☐ Oglinzi retrovizoare reglabile electric și încălzite. ☐ Radio, Bluetooth. ☐ Sistemul de navigație software-ul corespunzător pentru teritoriul Republicii Moldova. ☐ Lanternă încercabilă detașabilă. 4.3 Capacitate minimă de încărcare: Numărul de scaune (cu excepția celui a conducătorului auto): ☐ 2 în față cu centuri de siguranță; ☐ 2 în spate. Scaunul instalat în direcția de deplasare va fi echipat cu brațul sting și cu o centură de siguranță în 3 puncte integrată într-un scaun rotitor la 180 ° și având o tetieră, iar scaunul instalat opus direcției de deplasare are o centură de siguranță în 2 puncte și o tetieră, ☐ Targa va avea sistem de fixare a centurilor de siguranță, inclusiv de la căpătâiul târgii pe umerii pacientului. Trebuie	colțului inferior al parbrizului și un mâner deasupra ușii de intrare. ☐ Airbaguri pentru șofer și pasageri. ☐ Bancă dublă pentru pasager. ☐ Oglinzi retrovizoare reglabile electric și încălzite. ☐ Radio, Bluetooth. ☐ Sistemul de navigație software-ul corespunzător pentru teritoriul Republicii Moldova. ☐ Lanternă încercabilă detașabilă. 4.3 Capacitate minimă de încărcare: Numărul de scaune (cu excepția celui a conducătorului auto): ☐ 2 în față cu centuri de siguranță; ☐ 2 în spate. Scaunul instalat în direcția de deplasare va fi echipat cu brațul sting și cu o centură de siguranță în 3 puncte integrată într-un scaun rotitor la 180 ° și având o tetieră, iar scaunul instalat opus direcției de deplasare are o centură de siguranță în 2 puncte și o tetieră, ☐ Targa va avea sistem de fixare a centurilor de siguranță, inclusiv de la căpătâiul târgii pe
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						inclus un set pentru copii. 4.4 Perete despărțitor: ☐ Un perete despărțitor va separa compartimentul șoferului de cel al pacientului. O fereastră glisantă va fi prevăzută în perețele despărțitor. Fereastra va permite contactul vizual direct cu șoferul. Aceasta va fi asigurată împotriva deschiderii accidentale și va avea o perdea opacă sau alte dispozitive, care ar împiedica lumina din compartimentul pacientului să perturbe activitate șoferului. ☐ Por ferestrelor de deasupra nivelului tărgii (inclusiv dulapurile și fețele sertarului) vor fi fabricate din material lavabil rezistent la dezinfecție. 4.5 Ieșiri de urgență: ☐ Pe lângă ieșirea existentă din compartimentul pacientului, ceea ce ar permite evacuarea pacientului (pacienților) și a echipei. 4.6 Deschideri (uși, ferestre): Trebuie să existe minimum două ieșiri: ☐ una în partea din spate (ușă balansată, fara echipament	umerii pacientului. Trebuie inclus un set pentru copii. 4.4 Perete despărțitor: ☐ Un perete despărțitor va separa compartimentul șoferului de cel al pacientului. O fereastră glisantă va fi prevăzută în perețele despărțitor. Fereastra va permite contactul vizual direct cu șoferul. Aceasta va fi asigurată împotriva deschiderii accidentale și va avea o perdea opacă sau alte dispozitive, care ar împiedica lumina din compartimentul pacientului să perturbe activitate șoferului. ☐ Por ferestrelor de deasupra nivelului tărgii (inclusiv dulapurile și fețele sertarului) vor fi fabricate din material lavabil rezistent la dezinfecție. 4.5 Ieșiri de urgență: ☐ Pe lângă ieșirea existentă din compartimentul pacientului, ceea ce ar permite evacuarea pacientului (pacienților) și a echipei. 4.6 Deschideri (uși, ferestre): Trebuie să existe minimum două ieșiri: ☐ una în partea din spate (ușă
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						medical). ☐ o ie ☐ în e compartimentul medical. Poziție deschisă: ☐ U ☐ il permite deschiderea la minim 250 maxim 270°. ☐ Toate deschiderile vor fi echipate cu garnituri împotriva infiltrării cu apă. ☐ Unghiul de înclinare a tîrziei va fi de maxim 16°. ☐ U cu sistem de închidere centralizată. ☐ U ☐ ile e compartimentul medical trebuie să fie dotate cu dispozitive de siguranță conform cerințelor: - să fie deschise și închise din interior fără cheie; - să se deschidă și să se închidă cu o cheie din afara, ca și cum ar fi blocate din interior; - cheia poate fi mecanică sau nemecanică, în cazul în care există un sistem centralizat de blocare. ☐ În compartimentul medical trebuie să fie cel puțin două ferestre exterioare, una pe partea dreaptă și una pe partea din spate. Fereastra de pe partea laterală va fi una glisantă.	balansate, fara echipament medical). ☐ o ie ☐ (ușă) lateral ☐ il compartimentul medical. Poziție deschisă: ☐ U ☐ il permite deschiderea la minim 250 maxim 270°. ☐ Toate deschiderile vor fi echipate cu garnituri împotriva infiltrării cu apă. ☐ Unghiul de înclinare a tîrziei va fi de maxim 16°. ☐ U cu sistem de închidere centralizată. ☐ U ☐ ile e compartimentul medical vor fi dotate cu dispozitive de siguranță conform cerințelor: - să fie deschise și închise din interior fără cheie; - să se deschidă și să se închidă cu o cheie din afara, ca și cum ar fi blocate din interior; - cheia poate fi mecanică sau nemecanică, în cazul în care există un sistem centralizat de blocare. ☐ În compartimentul medical vor fi cel puțin două ferestre exterioare, una pe partea dreaptă și una pe partea din spate. Fereastra de pe partea
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						☐ Ferestrele trebuie să fie amplasate astfel încât să asigure intimitatea pacientului și 1/3 din partea de sus a ferestrei va permite să se vadă în exterior. ☐ În cazul în care ușa compartimentului pacientului nu sunt complet închise sau sunt deschise, un semnal audio și vizual va avertiza șoferul. 5. COMPARTIMENTUL MEDICAL 5.1 Cerințe generale: ☐ Compartimentul medical trebuie proiectat și construit astfel încât să asigure spațiul necesar pentru dispozitivele medicale menționate mai jos. ☐ Plafonul, pereții și ușile compartimentului pacientului trebuie să fie produse complet sau acoperite cu materiale lavabile rezistente la dezinfecție. ☐ Materialul utilizat în interiorul ambulanței (compartimentul medical) trebuie să îndeplinească cerințele stipulate în standardul EN 1789. ☐ Compartimentul ambulanței trebuie proiectat astfel încât 2-4 persoane să-și poată desfășura activitatea într-o poziție verticală, în condiții	laterală va fi una glisantă. ☐ Ferestrele vor fi amplasate astfel încât să asigure intimitatea pacientului și 1/3 din partea de sus a ferestrei va permite să se vadă în exterior. ☐ În cazul în care ușa compartimentului pacientului nu sunt complet închise sau sunt deschise, un semnal audio și vizual va avertiza șoferul. 5. COMPARTIMENTUL MEDICAL 5.1 Cerințe generale: ☐ Compartimentul medical este proiectat și construit astfel încât să asigure spațiul necesar pentru dispozitivele medicale menționate mai jos. ☐ Plafonul, pereții și ușile compartimentului pacientului sunt produse complet sau acoperite cu materiale lavabile rezistente la dezinfecție. ☐ Materialul utilizat în interiorul ambulanței (compartimentul medical) îndeplinește cerințele stipulate în standardul EN 1789. ☐ Compartimentul ambulanței trebuie proiectat astfel încât 2-4 persoane să-și poată desfășura activitatea într-o poziție verticală, în condiții confortabile.
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească
Data 16.05.2023

						confortabile. ☐ Marginile suprafe să fie proiectate împotriva pătrunderii fluidelor. Dacă podeaua nu permite evacuarea fluidelor, trebuie să fie disponibile una sau mai multe scurgeri cu dop / dopuri. ☐ Rafturile deschise trebuie să fie proiectate cu muchii rotunjite. Sertarele trebuie să fie asigurate împotriva deschiderii accidentale. ☐ Ambulanța trebuie să fie prevăzută cu un compartiment pentru medicamente proiectat cu un lacăt de siguranță. ☐ Ambulan proiectată cu unul sau mai multe mânere poziționate deasupra suportului pe axa longitudinală. ☐ Trebuie să existe două poziționate în apropierea ușilor compartimentului pacientului: - un mâner instalat pe peretele despărțitor lângă ușa laterală; - cel de-al doilea mâner instalat pe peretele lateral lângă ușile din spate. ☐ Intrarea în compartimentul medical prin ușile din spate trebuie facilitată de o treaptă metalică instalată.	☐ Marginile suprafe proiectate împotriva pătrunderii fluidelor. Dacă podeaua nu permite evacuarea fluidelor, vor disponibile una sau mai multe scurgeri cu dop / dopuri. ☐ Rafturile deschise sunt proiectate cu muchii rotunjite. Sertarele sunt asigurate împotriva deschiderii accidentale. ☐ Ambulan este prevăzută cu un compartiment pentru medicamente proiectat cu un lacăt de siguranță. ☐ Ambulan este proiectată cu unul sau mai multe mânere poziționate deasupra suportului pe axa longitudinală. ☐ există două poziționate în apropierea ușilor compartimentului pacientului: - un mâner instalat pe peretele despărțitor lângă ușa laterală; - cel de-al doilea mâner instalat pe peretele lateral lângă ușile din spate. ☐ Intrarea în compartimentul medical prin ușile din spate trebuie facilitată de o treaptă metalică instalată.
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						☐ Echipamentul de între (de ex. Roata de rezervă sau cutia de instrumente) nu va fi accesibil din interiorul compartimentului pacientului. Descriere: În ceea ce privește compartimentul medical din partea ușii din spate a vehiculului, trebuie respectate următoarele specificații: ☐ Peretele din partea stâng (din partea conducătorului auto) va fi utilizat pentru atașarea echipamentului medical sau a suporturilor și încărcătoarelor pentru echipamentul medical portabil, cum ar fi defibrilatorul și anexele sale, aspiratoarele, seringă automată, sistemul de alimentare cu oxigen – debitmetrul, umidificator. Toate dispozitivele instalate pe peretele lateral stâng trebuie să fie accesibile manual și vizibile persoanei care se află pe scaunul situat la capătul târgii. În cazul în care configurația permite, se va amplasa un dulap pentru materiale sanitare. Compartimentele destinate depozitării medicamentelor și a consumabilelor integrate în peretele stâng trebuie să fie	☐ Echipamentul de între (de ex. Roata de rezervă sau cutia de instrumente) nu va fi accesibil din interiorul compartimentului pacientului. Descriere: În ceea ce privește compartimentul medical din partea ușii din spate a vehiculului, sunt respectate următoarele specificații: ☐ Peretele din partea stâng (din partea conducătorului auto) va fi utilizat pentru atașarea echipamentului medical sau a suporturilor și încărcătoarelor pentru echipamentul medical portabil, cum ar fi defibrilatorul și anexele sale, aspiratoarele, seringă automată, sistemul de alimentare cu oxigen – debitmetrul, umidificator. Toate dispozitivele instalate pe peretele lateral stâng trebuie să fie accesibile manual și vizibile persoanei care se află pe scaunul situat la capătul târgii. În cazul în care configurația permite, se va amplasa un dulap pentru materiale sanitare. Compartimentele destinate depozitării medicamentelor și a
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						realizat din prelată cauciucată și nu necesită transparentă. ☐ Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a tărgii, va fi atașat un scaun pliant cu braț pe stânga, pentru persoana însoțitoare, cu posibilitatea de a se roti spre targă, centura de siguranță va fi atașată de scaun. Unele echipamente de imobilizare vor avea posibilitatea de a fi atașate pe acest perete în spatele scaunului persoanei însoțitoare. ☐ Plafonul compartimentului medical va fi utilizat pentru atașarea suportului pentru perfuzii. ☐ Peretele desp^{it} utilizat pentru atașarea unui scaun pliant cu spatele acestuia în direcția de mers. Pe acest perete se va amplasa un container pentru materialele folosite, care ar trebui să fie ușor de golit. De asemenea, în această zonă va fi un loc special pentru depozitarea valizei cu echipament de resuscitare / examinare. Acesta va fi ușor accesibil din exterior prin	consumabilelor integrate în peretele stâng trebuie să fie realizat din prelată cauciucată și nu necesită transparentă. ☐ Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a tărgii, va fi atașat un scaun pliant cu braț pe stânga, pentru persoana însoțitoare, cu posibilitatea de a se roti spre targă, centura de siguranță va fi atașată de scaun. Unele echipamente de imobilizare vor avea posibilitatea de a fi atașate pe acest perete în spatele scaunului persoanei însoțitoare. ☐ Plafonul compartimentului medical va fi utilizat pentru atașarea suportului pentru perfuzii. ☐ Peretele desp^{it} utilizat pentru atașarea unui scaun pliant cu spatele acestuia în direcția de mers. Pe acest perete se va amplasa un container pentru materialele folosite, care ar trebui să fie ușor de golit. De asemenea, în această zonă va fi un loc special pentru depozitarea valizei cu echipament de resuscitare / examinare. Acesta va fi ușor accesibil din exterior prin
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						deschiderea ușii laterale. De asemenea, în această zonă va fi amplasat un container pentru materiale ascuțite, un dispozitiv de dozare pentru dezinfectanți și un suport pentru prosoape de hârtie. ☐ Suportul pentru targă va fi plasat în partea stângă a compartimentului pacientului. ☐ 2 cilindri de oxigen atașate capacitatea de 10 l fiecare vor fi plasați într-un loc bine definit în compartimentul medical într-o zonă care ar permite schimbarea lor ușoară. ☐ Compartimentul destinat buteliilor de oxigen trebuie să dețină o fereastră transparentă și pliabilă, pentru a avea posibilitatea de a manevra buteliile de O2. ☐ 2 cilindri mobili de oxigen, unul cu capacitatea de 5 l va avea un loc special pentru atașare la targă și altul cu capacitatea de 2 l, prevăzut cu propria sa geantă de transport. ☐ Cucioul cu roțile cu sistem de fixare a pacientului va fi instalat în partea din spate, care este ușor accesibil. ☐ Podeaua va fi aleasă astfel încât să asigure o aderență	deschiderea ușii laterale. De asemenea, în această zonă va fi amplasat un container pentru materiale ascuțite, un dispozitiv de dozare pentru dezinfectanți și un suport pentru prosoape de hârtie. ☐ Suportul pentru targă va fi plasat în partea stângă a compartimentului pacientului. ☐ 2 cilindri de oxigen atașate capacitatea de 10 l fiecare vor fi plasați într-un loc bine definit în compartimentul medical într-o zonă care ar permite schimbarea lor ușoară. ☐ Compartimentul destinat buteliilor de oxigen trebuie să dețină o fereastră transparentă și pliabilă, pentru a avea posibilitatea de a manevra buteliile de O2. ☐ 2 cilindri mobili de oxigen, unul cu capacitatea de 5 l va avea un loc special pentru atașare la targă și altul cu capacitatea de 2 l, prevăzut cu propria sa geantă de transport. ☐ Cucioul cu roțile cu sistem de fixare a pacientului va fi instalat în partea din spate, care este ușor accesibil. ☐ Podeaua va fi aleasă astfel încât să asigure o aderență
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						adecvată pentru persoana însoțitoare, inclusiv atunci când este umedă; trebuie să fie rezistentă și ușor de curățat. ☐ Partea interioară a compartimentului pacientului, complet echipată, va fi proiectată astfel încât să reducă la minimum riscul de rănire. 5.2 Dimensiunile compartimentului • Lungimea minimă: 3000 mm, la nivelul târgii de la care se exclude lungimea oricăror dulapuri, sertare și alt mobilier amplasat lângă peretele despărțitor. • Înălțime minimă: 1750 mm, în zona de lucru cu targa. • Lățimea minimă: - Total, inclusiv dulapuri - minim 1600 mm; - Lățimea minimă a suprafeței utile - minim 1400 mm (conform EN 1789). 5.3 Cerințe privind dimensiunile scaunelor din compartimentul pacientului: - Înălțime: 400mm – 500mm de la podea - Lățime: cel puțin 450 mm; - Adâncime: cel puțin 400 mm; • Pentru speteaza scaunului: - Înălțime: cel puțin 450 mm;	adecvată pentru persoana însoțitoare, inclusiv atunci când este umedă; trebuie să fie rezistentă și ușor de curățat. ☐ Partea interioară a compartimentului pacientului, complet echipată, va fi proiectată astfel încât să reducă la minimum riscul de rănire. 5.2 Dimensiunile compartimentului • Lungimea minimă: 3000 mm, la nivelul târgii de la care se exclude lungimea oricăror dulapuri, sertare și alt mobilier amplasat lângă peretele despărțitor. • Înălțime minimă: 1750 mm, în zona de lucru cu targa. • Lățimea minimă: - Total, inclusiv dulapuri - minim 1600 mm; - Lățimea minimă a suprafeței utile - minim 1400 mm (conform EN 1789). 5.3 Cerințe privind dimensiunile scaunelor din compartimentul pacientului: - Înălțime: 400mm – 500mm de la podea - Lățime: cel puțin 450 mm; - Adâncime: cel puțin 400 mm; • Pentru speteaza scaunului: - Înălțime: cel puțin 450 mm;
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						- Lățime: cel puțin 450 mm. 5.4 Sistemul de ventilație: • Va fi disponibil un sistem de ventilație care să asigure un minim de 20 de înlocuiri pe oră a volumului de aer din compartimentul medical. 5.5 Sisteme de încălzire și răcire: • În afară de încălzirea cabinei șoferului, va fi disponibil un sistem independent, reglabil, pentru încălzirea aerului în compartimentul medical. Sistemul va consta din 2 subsisteme separate: - Agregat independent de încălzire, funcțional atunci când motorul este pornit sau oprit. - Radiator electric de încălzire, funcțional atunci când ambulanța staționează și este conectată la o priză de 220 V. Acestea vor fi prevăzute cu termostate astfel încât fluctuațiile de temperatură să nu depășească $\pm 3^{\circ} \text{C}$. • Configurația sistemului va împiedica intrarea gazului de evacuare în compartimentul medical. • În afară de sistemul de încălzire va fi disponibil un sistem de răcire cu aer (aer condiționat), care va servi separat compartimentul medical.	- Lățime: cel puțin 450 mm. 5.4 Sistemul de ventilație: • Va fi disponibil un sistem de ventilație care să asigure un minim de 20 de înlocuiri pe oră a volumului de aer din compartimentul medical. 5.5 Sisteme de încălzire și răcire: • În afară de încălzirea cabinei șoferului, va fi disponibil un sistem independent, reglabil, pentru încălzirea aerului în compartimentul medical. Sistemul va consta din 2 subsisteme separate: - Agregat independent de încălzire, funcțional atunci când motorul este pornit sau oprit. - Radiator electric de încălzire, funcțional atunci când ambulanța staționează și este conectată la o priză de 220 V. Acestea vor fi prevăzute cu termostate astfel încât fluctuațiile de temperatură să nu depășească $\pm 3^{\circ} \text{C}$. • Configurația sistemului va împiedica intrarea gazului de evacuare în compartimentul medical. • În afară de sistemul de încălzire va fi disponibil un sistem de răcire cu aer (aer condiționat), care va servi separat
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						•Sistem de încălzire pentru compartimentul medical: Sistem de încălzire autonom în compartimentul medical. Posibilitatea de a atinge temperatura necesară în 15 minute. Pentru a crea o temperatură de 22 ° C la mijlocul țârgii în nu mai mult de 30 de minute. Trebuie să fie disponibil un termostat pentru a menține temperatura cu ± 3 ° C. 5.6 Iluminarea interiorului ☐ Iluminarea compartimentului pacientului (lumină de culoare echilibrată, naturală) de tip LED: Zona pacientului: minim 300 lx (ajustabilă); Zonele înconjurătoare: minim 50 lx. 5.7 Nivelul zgomotului interior • În funcție de viteza de deplasare, nivelul zgomotului interior va fi în conformitate cu regulamentele europene în vigoare (în conformitate cu EN 1789). 5.8 Sistem de suport a perfuziei • Un suport pliabil pentru perfuzie, montat pe tavan, va fi echipat astfel încât să poată susține două sau trei perfuzii atașate vertical și capabil să	compartimentul medical. •Sistem de încălzire pentru compartimentul medical: Sistem de încălzire autonom în compartimentul medical. Posibilitatea de a atinge temperatura necesară în 15 minute. Pentru a crea o temperatură de 22 ° C la mijlocul țârgii în nu mai mult de 30 de minute. Va fi disponibil un termostat pentru a menține temperatura cu ± 3 ° C. 5.6 Iluminarea interiorului ☐ Iluminarea compartimentului pacientului (lumină de culoare echilibrată, naturală) de tip LED: Zona pacientului: minim 300 lx (ajustabilă); Zonele înconjurătoare: minim 50 lx. 5.7 Nivelul zgomotului interior • În funcție de viteza de deplasare, nivelul zgomotului interior va fi în conformitate cu regulamentele europene în vigoare (în conformitate cu EN 1789). 5.8 Sistem de suport a perfuziei • Un suport pliabil pentru perfuzie, montat pe tavan, va fi echipat astfel încât să poată susține două sau trei perfuzii atașate vertical și capabil să
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						mențină echilibrul lor. Suportul ar trebui să utilizeze la maxim înălțimea vehiculului deasupra tărgii. • Sistemul de suport va avea o capacitate minimă de 5 kg și va fi capabil să suporte trei pungi cu lichid, independent unul de celălalt (conform EN 1789). • Pe peretele lateral stâng, în apropierea prizelor de electricitate și oxigen, va fi instalată bara cu o lungime suficientă pentru montarea dispozitivelor necesare. 5.9 Sisteme pentru menținerea / atașarea echipamentului în compartimentul medical (EN 1789 și modificările ulterioare) • Fără excepție, toate materialele, cum ar fi dispozitivele medicale, echipamentele și obiectele care se află în mod obișnuit într-o ambulanță, trebuie atașate astfel încât să nu poată fi proiectate când sunt supuse unei forțe de minim 10g (gravitație) orizontal și vertical. • Distanța acoperită de materiale atunci când sunt supuse unei forțe nu trebuie să pună în pericol siguranța persoanelor din ambulanță.	mențină echilibrul lor. Suportul ar trebui să utilizeze la maxim înălțimea vehiculului deasupra tărgii. • Sistemul de suport va avea o capacitate minimă de 5 kg și va fi capabil să suporte trei pungi cu lichid, independent unul de celălalt (conform EN 1789). • Pe peretele lateral stâng, în apropierea prizelor de electricitate și oxigen, va fi instalată bara cu o lungime suficientă pentru montarea dispozitivelor necesare. 5.9 Sisteme pentru menținerea / atașarea echipamentului în compartimentul medical (EN 1789 și modificările ulterioare) • Fără excepție, toate materialele, cum ar fi dispozitivele medicale, echipamentele și obiectele care se află în mod obișnuit într-o ambulanță, trebuie atașate astfel încât să nu poată fi proiectate când sunt supuse unei forțe de minim 10g (gravitație) orizontal și vertical. • Distanța acoperită de materiale atunci când sunt supuse unei forțe nu trebuie să pună în pericol siguranța persoanelor din ambulanță.
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						• Dacă sunt supuși acestor forțe, atunci: - nici un obiect nu va avea muchii ascuțite care ar pune în pericol siguranța persoanelor din ambulanță; - distanța maximă de deplasare a suportului sau a oricărei alte componente atașate și a sistemului de fixare nu va depăși 150 mm. 6. DISPOZITIVE SI ECHIPAMENTE MEDICALE 6.1. Dotarea cu dispozitive medicale 12 Ambulanța va fi proiectată și construită astfel încât să asigure: • Transportarea asistată în condiții de maximă siguranță pentru pacient și personal; • Amplasarea și atașarea dispozitivelor medicale. 6.2. Depozitarea echipamentului medical • Toate echipamentele necesare pentru efectuarea procedurilor de standard trebuie să fie depozitate într-un loc special conceput pentru acest scop. • Echipamentul de bază, necesar pentru o intervenție în afară vehiculului, trebuie să fie ușor	• Dacă sunt supuși acestor forțe, atunci: - nici un obiect nu va avea muchii ascuțite care ar pune în pericol siguranța persoanelor din ambulanță; - distanța maximă de deplasare a suportului sau a oricărei alte componente atașate și a sistemului de fixare nu va depăși 150 mm. 6. DISPOZITIVE SI ECHIPAMENTE MEDICALE 6.1. Dotarea cu dispozitive medicale 12 Ambulanța va fi proiectată și construită astfel încât să asigure: • Transportarea asistată în condiții de maximă siguranță pentru pacient și personal; • Amplasarea și atașarea dispozitivelor medicale. 6.2. Depozitarea echipamentului medical • Toate echipamentele necesare pentru efectuarea procedurilor de standard trebuie să fie depozitate într-un loc special conceput pentru acest scop. • Echipamentul de bază, necesar pentru o intervenție în
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						accesibil prin ușile ambulanței. • Toate echipamentele vor fi depozitate în condiții de siguranță, utilizând un sistem de fixare pentru a preveni lovirea/traumatizarea în timpul deplasării autovehiculului. • Echipamentul medical sa nu fie fixat pe usile din spatele autoambulanței. 6.3. Cerințe pentru dispozitivele medicale Cerințe generale: • Echipamentul va fi conceput atât pentru a fi utilizat în condiții în care ambulanța este în mișcare, precum și când este utilizat în teren. • Dacă echipamentul este proiectat ca "portabil" (cu excepția echipamentului pentru transportarea pacientului), acesta trebuie să poată: - Să fie purtat de o singură persoană; - Să aibă propria sursă de energie, să fie de sine stătător și încărcat în vehicul în timp ce vehiculul este în mișcare sau staționează. - Să fie utilizat în afara vehiculului, în mod	afară vehiculului, trebuie să fie ușor accesibil prin ușile ambulanței. • Toate echipamentele vor fi depozitate în condiții de siguranță, utilizând un sistem de fixare pentru a preveni lovirea/traumatizarea în timpul deplasării autovehiculului. • Echipamentul medical nu va fi fixat pe usile din spatele autoambulanței. 6.3. Cerințe pentru dispozitivele medicale Cerințe generale: • Echipamentul va fi conceput atât pentru a fi utilizat în condiții în care ambulanța este în mișcare, precum și când este utilizat în teren. • Dacă echipamentul este proiectat ca "portabil" (cu excepția echipamentului pentru transportarea pacientului), acesta trebuie să poată: - Va fi purtat de o singură persoană; - Va avea propria sursă de energie, să fie de sine stătător și încărcat în vehicul în timp ce vehiculul este în mișcare sau staționează. - Va fi utilizat în afara vehiculului, în mod
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						independent. • Temperatura: - În absența altor inscripții pe dispozitiv, acesta trebuie să poată funcționa într-un interval de temperatură de $\leq -5^{\circ}\text{C}$ - $\geq +40^{\circ}\text{C}$. - În absența altor inscripții pe dispozitiv, acesta trebuie să poată funcționa minimum 20 de minute, când se află la o temperatură de -5°C. • Atașarea echipamentului: - Va fi atașat în interiorul vehiculului. - Sistemul de fixare trebuie să reziste la accelerații de 10 G. - Terminalele electrice și prizele nu vor face parte din sistemul de fixare al echipamentului. • Securitatea electrică: - Toate echipamentele trebuie selectate și instalate astfel, încât să nu dăuneze echipamentelor care utilizează electricitatea. • Interfața cu utilizatorul: - Butoanele, comutatoarele, indicatoarele și panourile de comandă trebuie să fie ușor accesibile. • Întreținere: - Producătorul va furniza ghiduri de utilizare și întreținere în	independent. • Temperatura: - În absența altor inscripții pe dispozitiv, acesta trebuie să poată funcționa într-un interval de temperatură de $\leq -5^{\circ}\text{C}$ - $\geq +40^{\circ}\text{C}$. - În absența altor inscripții pe dispozitiv, acesta trebuie să poată funcționa minimum 20 de minute, când se află la o temperatură de -5°C. • Atașarea echipamentului: - Va fi atașat în interiorul vehiculului. - Sistemul de fixare trebuie să reziste la accelerații de 10 G. - Terminalele electrice și prizele nu vor face parte din sistemul de fixare al echipamentului. • Securitatea electrică: - Toate echipamentele trebuie selectate și instalate astfel, încât să nu dăuneze echipamentelor care utilizează electricitatea. • Interfața cu utilizatorul: - Butoanele, comutatoarele, indicatoarele și panourile de comandă trebuie să fie ușor accesibile. • Întreținere: - Producătorul va furniza ghiduri de utilizare și întreținere
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						limbile română și rusă sau engleză.	în limbile română și rusă sau engleză.
Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
		7.1 Echipamentul pentru manevrarea și imobilizarea pacientului an producer 2022:	Suportul pentru targa cu sistem de fixare pentru targă, cu sistem de alunecare pentru targă, cu posibilitatea plasării lateral sau în mijloc. DASSMAIN STRETCHER SUPPORT DAS 01 (DAS Catalog-p.5 DAS DS 250-p.6)	TURCIA	DAS AMBULANS	Suportul pentru targa cu sistem de fixare pentru targă, cu sistem de alunecare pentru targă, cu posibilitatea plasării lateral sau în mijloc.	Suportul pentru targa cu sistem de fixare pentru targă, cu sistem de alunecare pentru targă, cu posibilitatea plasării lateral sau în mijloc.
			Targă principală cu roți și sistem de fixare pentru pacient: (DAS DS 250-1 –p.8)	TURCIA	DAS AMBULANS	Targă principală cu roți și sistem de fixare pentru pacient: Îndeplinește următoarele criterii: - Lungime 1950 mm ± 20 mm. - Lățime 550 ± 20 mm. - Diametrul roții minimum 200 mm. - Să respecte cerințele standardului EN 1865-1: 2010 + A1: 2015, material – metal. - Compusă din două părți detașabile: targă și cărucior. - Testarea EN 1789 - certificatul de testare trebuie să fie disponibil. - Eliberarea automată a picioarelor căruciorului când se	Targă principală cu roți și sistem de fixare pentru pacient: Îndeplinește următoarele criterii: - Lungime 1960 mm ± 20 mm. - Lățime 560 ± 20 mm. - Diametrul roții minimum 200 mm. - Să respecte cerințele standardului EN 1865-1: 2010 + A1: 2015, material – metal. - Compusă din două părți detașabile: targă și cărucior. - Testarea EN 1789 - certificatul de testare disponibil. - Eliberarea automată a picioarelor căruciorului când se descarcă din ambulanță.

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						descarcă din ambulanță. - Înălțime reglabilă cu minimum 3 poziții. - Poziția Trendelenburg și anti-Trendelenburg atunci, când căruciorul este pe propriile roți. - Sistemul centuri de siguranță pentru adulți, inclusiv peste umerii pacientului. - Sistemul centuri de siguranță pentru copii. - Suport rabatabil pentru perfuzii. - Mânere laterale rabatabile. - Mânere telescopice pentru transportarea tărgii. - Frână pentru roți. - Sistemul pentru rabatarea picioarelor în părțile anterioare și posterioare ale căruciorului. - Platforma și căruciorul vor suporta o greutate de până la 220 kg separat sau combinat, inclusiv atunci când echipamentul se află pe roți. - Saltea reutilizabilă, realizată din material rezistent, care permite spălare și dezinfectare ușoară: o Lungime 1950 mm ± 20 mm; o Lățime minimă de 550 mm ± 20 mm; 14 o Înălțime 100 mm ± 10%;	- Înălțime reglabilă cu minimum 3 poziții. - Poziția Trendelenburg și anti-Trendelenburg atunci, când căruciorul este pe propriile roți. - Sistemul centuri de siguranță pentru adulți, inclusiv peste umerii pacientului. - Sistemul centuri de siguranță pentru copii. - Suport rabatabil pentru perfuzii. - Mânere laterale rabatabile. - Mânere telescopice pentru transportarea tărgii. - Frână pentru roți. - Sistemul pentru rabatarea picioarelor în părțile anterioare și posterioare ale căruciorului. - Platforma și căruciorul vor suporta o greutate de până la 220 kg separat sau combinat, inclusiv atunci când echipamentul se află pe roți. - Saltea reutilizabilă, realizată din material rezistent, care permite spălare și dezinfectare ușoară: o Lungime 1960 mm ± 20 mm; o Lățime minimă de 560 mm ± 20 mm; 14 o Înălțime 100 mm ± 10%; o Alți parametri conform
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						o Alți parametri conform standardului EN 1865.	standardului EN 1865.
			Targă rigidă reglabilă tip lopată din aluminiu: MODEL XIEHEMED ALUMINIUL ALLOY STRETCHER YXH-4A (Rigid stretcher no. YXH-4A – p.1)	CHINA	XIEHEMED	Targă rigidă reglabilă tip lopată din aluminiu: - Cu sistem de imobilizare a capului. - Lungime ajustabilă în cel puțin 3 pași pentru pacienții cu înălțimi diferite. - Pliabilă. - Cu centuri de fixare pentru pacient.	Targă rigidă reglabilă tip lopată din aluminiu: - Cu sistem de imobilizare a capului. - Lungime ajustabilă în cel puțin 3 pași pentru pacienții cu înălțimi diferite. - Pliabilă. - Cu centuri de fixare pentru pacient.
			Targă rigidă completă pentru coloana vertebrală cu sistem de fixare: adult și copil XIEHEMED RIGID STRETCHER YXH-1A6K (Rigid stretcher for spine no YXH-1A6K – P.1)	CHINA	XIEHEMED	Targă rigidă completă pentru coloana vertebrală cu sistem de fixare: adult și copil	Targă rigidă completă pentru coloana vertebrală cu sistem de fixare: adult și copil
			Dispozitiv de imobilizare a capului: XIEHEMED XH-16 (Head Immobilizer XH-16 –p.1)	CHINA	XIEHEMED	Dispozitiv de imobilizare a capului: - Fabricat din material plastic, dens, cu găuri mari pentru monitorizarea pacientului, impermeabil, ușor de curățat și dezinfectat.	Dispozitiv de imobilizare a capului 2 buc, adult/copil: - Fabricat din material plastic, dens, cu găuri mari pentru monitorizarea pacientului, impermeabil, ușor de curățat și dezinfectat.
			Saltea vacuum - 1 bucăța (1 adult): XIEHEMED YXH-7D (Vacuum Splint XIEHE YXH-7D –p.1)	CHINA	XIEHEMED	☐ Saltea vacuum 1 bucăța (1 adult): Include pompă și kit de reparație. Pompa va avea capacitatea de a	☐ Saltea vacuum - 1 bucăți (1 adult): Include pompă și kit de reparație. Pompa va avea capacitatea de a

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						reduce presiunea cu 500 h/Pa în timp de maximum 4 minute. Lățimea saltelei vacuum pentru adult minimum 80 cm, pentru cea pediatrică minimum 45 cm. Cu mânere pentru transportare. Cu centuri de fixare pentru pacient. Alți parametri în conformitate cu standardul EN 1865.	reduce presiunea cu 500 h/Pa în timp de maximum 4 minute. Lățimea saltelei vacuum pentru adult minimum 80 cm, pentru cea pediatrică minimum 45 cm. Cu mânere pentru transportare. Cu centuri de fixare pentru pacient. Alți parametri în conformitate cu standardul EN 1865.
			Scaun cu roțile și sistem de fixare pentru pacient XIEHEMED STIRE STRETCHER YXH-5D (Stair Stretcher YXH-5D-p.1)	CHINA	XIHEMED	Scaun cu roțile și sistem de fixare pentru pacient – suportă greutatea pacientului 150 kg ± 10% . Patru roți, dintre care două roți cu sistem de frânare. Fixat de peretele ambulanței. Suprafețele spătarului și suportului picioarelor sunt ușor de detașat. Greutatea maximă a scaunului 10 kg.	Scaun cu roțile și sistem de fixare pentru pacient – suportă greutatea pacientului 159 kg . Patru roți, dintre care două roți cu sistem de frânare. Fixat de peretele ambulanței. Suprafețele spătarului și suportului picioarelor sunt ușor de detașat. Greutatea maximă a scaunului 10 kg.
			Dispozitiv de tracțiune pentru fracturi de femur cu geantă pentru transportare. XIEHEMED YXH-8B (Medical Traction Splint YXH-8B –p.1)	CHINA	XIHEMED	Dispozitiv de tracțiune pentru fracturi de femur cu geantă pentru transportare.	Dispozitiv de tracțiune pentru fracturi de femur cu geantă pentru transportare.
			Dispozitiv de extracție de tip KED - 1 bucată XIEHEMED YXH-7H (Extrication Device YXH-7H – p.1)	CHINA	XIHEMED	Dispozitiv de extracție de tip KED - 1 bucată.	Dispozitiv de extracție de tip KED - 1 bucată.

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			Atele vacuum pentru imobilizarea membrelor superioare și inferioare – câte 1 set cu centuri pentru imobilizarea pelviană – 2 bucăți (setul să includă suplimentar pompă, geantă pentru transportare, trusă de reparații urgente). XIEHEMED YXH-9A XIEHEMED YXH-9 (Air Splint YXH-9A – p.1)	CHINA	XIHEMED	Atele vacuum pentru imobilizarea membrelor superioare și inferioare – câte 1 set cu centuri pentru imobilizarea pelviană – 2 bucăți (setul să includă suplimentar pompă, geantă pentru transportare, trusă de reparații urgente).	Atele vacuum pentru imobilizarea membrelor superioare și inferioare – câte 1 set cu centuri pentru imobilizarea pelviană – 2 bucăți (setul să includă suplimentar pompă, geantă pentru transportare, trusă de reparații urgente).
Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
		7.2 Aparatură/echipamente pentru resuscitare – respirație (cerințe minime)	Instalație fixă de oxigen: Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare cu sistem de interconexiune rapidă - 2 bucăți cu reductoare de presiune dotate cu manometre pentru fiecare butelie. 2 conexiuni rapide standard DIN pentru dispozitivele de asistență respiratorie, atașate pe peretele lateral stâng. Debitmetru cu o	Turcia	Öztereyağoglu Medikal Gaz	Instalație fixă de oxigen: Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare cu sistem de interconexiune rapidă - 2 bucăți cu reductoare de presiune dotate cu manometre pentru fiecare butelie. 2 conexiuni rapide standard DIN pentru dispozitivele de asistență respiratorie, atașate pe peretele lateral stâng. Debitmetru cu o capacitate maximă de 15 L/min, cu supapă de reglare, umidificator, tub și mască facială conform EN 1789; Aspirator staționar fixat pe peretele ambulanței conform EN	Instalație fixă de oxigen: Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare cu sistem de interconexiune rapidă - 2 bucăți cu reductoare de presiune dotate cu manometre pentru fiecare butelie. 2 conexiuni rapide standard DIN pentru dispozitivele de asistență respiratorie, atașate pe peretele lateral stâng. Debitmetru cu o capacitate maximă de 15 L/min, cu supapă de reglare, umidificator, tub și mască facială conform EN 1789; Aspirator staționar fixat pe

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			capacitate maximă de 15 L/min, cu supapă de reglare, umidificator, tub și mască facială conform EN 1789; Aspirator staționar fixat pe peretele ambulanței conform EN 1789. Instalate pe peretele stang al ambulanței. TY O123 (Öztereyağöglu Medikal Gaz – p.1,6,7,8)			1789.	peretele ambulanței conform EN 1789. Instalate pe peretele stang al ambulanței.
			Oxigen portabil: - 1 butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță. - Reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială. - 1 butelie de 5 litri cu sistem de atașare pe targă, cu geantă pentru protecție și transportare, și reductor cu debitmetru.	Turcia	Öztereyağöglu Medikal Gaz	Oxigen portabil: - 1 butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță. - Reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială. - 1 butelie de 5 litri cu sistem de atașare pe targă, cu geantă pentru protecție și transportare, și reductor cu debitmetru.	Oxigen portabil: - 1 butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță. - Reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială. - 1 butelie de 5 litri cu sistem de atașare pe targă, cu geantă pentru protecție și transportare, și reductor cu debitmetru.

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			TYO 123				
			Aspiratoare - 1 bucă: Gima Minispeed Evo Battery (MINI ASPEED EVO BATTERY SUCTION 1 I - for ambulance leaflet.signed –p.1,2)	Italia	Gima	Aspiratoare - 1 bucăți: -Unul portabil, electric, dotat cu geantă pentru transportare și sistem pentru alimentare și fixare în ambulanță: oRezistent la căderea, lovituri, apă și dezinfectanți; oCu un regulator vacuum încorporat; oRobust, portabil, compact; oFuncționarea electrică de la o baterie încorporată; oRegim continuu de operare, bazat pe bateria încorporată sau conectată la sursa de alimentare; oDurata de funcționare a bateriei este de cel puțin 60 de minute; oAlimentare cu energie 220V, 12V cu adaptor; oFluxul maximal al aerului aspirat 30 L/min; presiunea va fi minim de 600 mmHg; oCapacitatea minimă a rezervorului reutilizabil – 1 L; oSistem de alarmă și monitorizare pentru starea bateriei și conectarea la sursa de alimentare; oSe livrează într-un kit cu cablu de conectare la 12 V, cu minimum 2 tuburi de silicon reutilizabile cu lungimea de 1,5-2m și cu filtre antibacteriene	Aspiratoare - 1 bucăți: -Portabil, electric, dotat cu geantă pentru transportare și sistem pentru alimentare și fixare în ambulanță: *Rezistent la căderea, lovituri, apă și dezinfectanți; *Cu un regulator vacuum încorporat; *Robust, portabil, compact; *Funcționarea electrică de la o baterie încorporată; *Regim continuu de operare, bazat pe bateria încorporată sau conectată la sursa de alimentare; *Durata de funcționare a bateriei este de cel puțin 60 de minute; *Alimentare cu energie 220V, 12V cu adaptor; *Fluxul maximal al aerului aspirat 30 L/min; presiunea va fi minim de 600 mmHg; *Capacitatea minimă a rezervorului reutilizabil – 1 L; *Sistem de alarmă și monitorizare pentru starea bateriei și conectarea la sursa de alimentare; *Se livrează într-un kit cu cablu de conectare la 12 V, cu minimum 2 tuburi de silicon reutilizabile cu lungimea de 1,5-2m și cu filtre antibacteriene 5

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						minim 5 bucată.	bucăți.
		7.3 Aparatură monitorizare/defibrilare/diagnosticare	Defibrilator semiautomat cu monitor Lifegain CU HD1 (1.Brosura defibrilator CU-HD1.signed – p.9,11 Specificatie tehnica defibrilator LifeGain – p.1,2,3,4,5,6)	CU Medical	Coreea de Sud	Cerințe generale: - Defibrilator semiautomat cu monitor, construcție robustă cu suprafețe ușor de curățat, ușor de manipulat, de utilizat și de transportat. - Echipat cu sistem de alarmă minim pentru: o detașarea electrozilor o asistolie o tahicardie o bradicardie o fibrilație - Cu sistem de reglare digitală pentru nivelele de alarmă. - Geantă impermeabilă cu compartimente interioare și curea reglabilă. - Vibrație conform EN 1789. - Rezistentă la impact EN 1789. Configurația livrată: Defibrilator cu baterie Li Ion. Kit de padele reutilizabile, inclusiv padele pediatrice - 1 set. Kit de padele de unică folosință adult și copil, inclusiv adaptor pentru utilizarea padelor. Un terminal conceput pentru testarea funcționalității padelor. Kit de cabluri ECG 5 derivații. Electrozi ECG de unică folosință – 15 bucăți; Printer termal incorporat. Hârtie pentru imprimantă – 5 bucată. Cablu de alimentare la rețea 220V și la 12	- Defibrilator semiautomat cu monitor, construcție robustă cu suprafețe ușor de curățat, ușor de manipulat, de utilizat și de transportat. - Echipat cu sistem de alarmă minim pentru: o detașarea electrozilor o asistolie o tahicardie o bradicardie o fibrilație - Cu sistem de reglare digitală pentru nivelele de alarmă. - Geantă impermeabilă cu compartimente interioare și curea reglabilă. - Vibrație conform EN 1789. - Rezistentă la impact EN 1789. Configurația livrată: Defibrilator cu baterie Li Ion. Kit de padele reutilizabile, inclusiv padele pediatrice - 1 set. Kit de padele de unică folosință adult și copil, inclusiv adaptor pentru utilizarea padelor. Un terminal conceput pentru testarea funcționalității padelor. Kit de cabluri ECG 5 derivații. Electrozi ECG de unică folosință – 15 bucăți; Printer termal incorporat. Hârtie pentru imprimantă – 5 bucată. Cablu de alimentare la rețea

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						V cu conector. Card SD minim 2Gb sau de minim 4Gb fara card SD (transfer de date prin USB). Geanta de transport dedicată. Greutatea maximă cu geantă 5, 5 kg. Descrierea tehnică: - Să posede un monitor încorporat color HD de minim 7 inci. - Să permită afișarea și supravegherea: traseului ECG, detectarea Pacemakerului, modului AED, valorilor SPO2, tensiunii arteriale neinvazive, stării bateriei, stării alarmelor, zilei, datei, numărarea și înregistrarea fiecărui șoc. - Să posede un acces rapid și sigur la meniu pentru opțiuni și puterea șocurilor. - Să posede o baterie reîncărcabilă incorporată Li-Ion. - Bateria trebuie să furnizeze o putere suficientă pentru administrarea a minimum 150 de șocuri de 200 J sau nu mai puțin de 4 ore de monitorizare continuă ECG. - Durata de exploatare a bateriei de minimum 4 ani. - Timpul de reîncărcare este de maximum 4 ore. - Să dețină sisteme de alarmă vizuală și sonoră privind descărcarea bateriei. - Sistemul	220V și la 12 V cu conector. Card SD minim 2Gb. Geanta de transport dedicată. Greutatea maximă cu geantă 5,5 kg. Descrierea tehnică: - Să posede un monitor încorporat color HD de minim 7 inci. - Să permită afișarea și supravegherea: traseului ECG, detectarea Pacemakerului, modului AED, valorilor SPO2, tensiunii arteriale neinvazive, stării bateriei, stării alarmelor, zilei, datei, numărarea și înregistrarea fiecărui șoc. - Să posede un acces rapid și sigur la meniu pentru opțiuni și puterea șocurilor. - Să posede o baterie reîncărcabilă incorporată Li-Ion. - Bateria trebuie să furnizeze o putere suficientă pentru administrarea a minimum 150 de șocuri de 200 J sau nu mai puțin de 4 ore de monitorizare continuă ECG. - Durata de exploatare a bateriei de minimum 4 ani. - Timpul de reîncărcare este de maximum 4 ore. - deține sisteme de alarmă vizuală și sonoră privind descărcarea bateriei. - Sistemul va fi capabil să funcționeze atât cu padele reutilizabile, cât și cu
--	--	--	--	--	--	---	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						va fi capabil să funcționeze atât cu padele reutilizabile, cât și cu padele de o singură folosință; padelele trebuie sa fie interschimbabile. - Sistemul trebuie să recunoască automat tipul de padele. - Sistemul trebuie să recunoască și să afișeze pe ecran poziția corectă a padelelor pe piept. - Sistemul trebuie să posede hardware. - Sistemul trebuie să posede evaluarea automată a ECG. - Înregistrarea: memorie internă de minim 2 GB. - Sistemul trebuie să ofere module încorporate pentru: AED inclus, SPO2 inclus, modul NIBP, modul Wi-Fi (frecvența de bandă 2.4 GHz), modul Bluetooth (versiunea 4.0 sau 5.0, frecvența de bandă 2.402 GHz – 2.402 GHz-2.48GHz). - Modul SPO2 include un interval de măsurare 1 - 100%. - Frecvența cardiacă cuprinsă între 30 până la 300 bpm. - Sistemul să poată funcționa ca un Pacemaker extern. - Printarea va fi automată sau manuală pe un canal. - Lățimea hârtiei este de 48 mm sau alte dimensiuni standard. - Viteza de imprimare este de 25, 50 mm/sec. - Să	padele de o singură folosință; padelele trebuie sa fie interschimbabile. - Sistemul recunoaste automat tipul de padele. - Sistemul recunoaste și afiseaza pe ecran poziția corectă a padelelor pe piept. - Sistemul poseda hardware. - Sistemul are evaluarea automată a ECG. - Înregistrarea: memorie internă de minim 2 GB. - Sistemul ofera module încorporate pentru: AED inclus, SPO2 inclus, modul NIBP, modul Wi-Fi (frecvența de bandă 2.4 GHz), modul Bluetooth (versiunea 4.0 sau 5.0, frecvența de bandă 2.402 GHz – 2.48GHz). - Modul SPO2 include un interval de măsurare 1 - 100%. - Frecvența cardiacă cuprinsă între 30 până la 300 bpm. - Sistemul poate funcționa ca un Pacemaker extern. - Printarea va fi automată sau manuală pe un canal. - Lățimea hârtiei este de 48 mm sau alte dimensiuni standard. - Viteza de imprimare este de 25, 50 mm/sec. - Să dispună de sistema de alarmă pentru detașarea electrodului, asistolie, tahicardie, bradicardie, fibrilație.
--	--	--	--	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						dispună de sistema de alarmă pentru detașarea electrodului, asistolie, tahicardie, bradicardie, fibrilație. Monitorizarea ECG: - Derivații cu 3 canale. - Capturarea semnalului ECG trebuie efectuată prin electrozi de unică folosință, prin electrozi reutilizabili și prin cabluri ECG. - Recunoașterea Pacemakerului trebuie sa fie automată. Parametrii tehnici regimului de defibrilare: - Defibrilarea tip BTE (undă exponențială bifazică trunchiată). - Puterea șocului selectată în mod standard de la 2 până la 200 J. - Timp de reîncărcare pentru readministrarea șocului maximum 8 sec. - Descărcarea sincronă pentru cardioversie. - Sistem automat de limitare a puterii până la 50J în cazul în care sistemul recunoaște padelele pediatrice. - Anularea automată a șocului prin sistem de descărcare a șocurilor în perioada de neutilizare până la 30 secunde.	Monitorizarea ECG: - Derivații cu 3 canale. - Capturarea semnalului ECGeste efectuată prin electrozi de unică folosință, prin electrozi reutilizabili și prin cabluri ECG. - Recunoașterea Pacemakerului este automată. Parametrii tehnici regimului de defibrilare: - Defibrilarea tip BTE (undă exponențială bifazică trunchiată). - Puterea șocului selectată în mod standard de la 2 până la 200 J. - Timp de reîncărcare pentru readministrarea șocului maximum 8 sec. - Descărcarea sincronă pentru cardioversie. - Sistem automat de limitare a puterii până la 50J în cazul în care sistemul recunoaște padelele pediatrice. - Anularea automată a șocului prin sistem de descărcare a șocurilor în perioada de neutilizare până la 30 secunde.
			Dispozitiv ECG cu geantă de transportare Comen H3 ECG	Comen Medical	China	Dispozitiv ECG cu geantă de transportare Descrierea tehnică: - Ecran LCD color, încorporat,	Dispozitiv ECG cu geantă de transportare Descrierea tehnică: - Ecran LCD color, încorporat,

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			(Brosura ECG Comen H3 – p.2,3 Specificatie Tehnica ECG H3 –p.1,2)			posibil să afișeze 3,6,12 derivații. - Suport lingvistic multiplu, minimum 2 limbi (româna și u rusă). - Previzualizarea undelor ECG, auto-diagnosticare și posibilitatea imprimării rezultatelor. - Să dețină un soft licențiat care să permită deschiderea cardiogramelor pe un calculator cu sistem de operare Windows 10. - Medicul trebuie să poată vizualiza ECG trimis de pe ambulanță la stația PC de la staționar. - Port USB - pentru înregistrarea datelor și back-up. - Să dețină un sistem de calibrare. - Disponibilitatea sistemului de detectare și protecție de la cardiostimulator și de la șocul al defibrilatorului. - Funcții pentru măsurarea automată și diagnosticarea automată. - Înregistrare, amplificare simultană pe 12 canale. - Imprimanta termică încorporată. - Editarea undei ECG, primirea, viteza de înregistrare, informația	posibil să afișeze 3,6,12 derivații. - Suport lingvistic multiplu, minimum 2 limbi (româna și u rusă). - Previzualizarea undelor ECG, auto-diagnosticare și posibilitatea imprimării rezultatelor. - Să dețină un soft licențiat care să permită deschiderea cardiogramelor pe un calculator cu sistem de operare Windows 10. - Medicul trebuie să poată vizualiza ECG trimis de pe ambulanță la stația PC de la staționar. - Port USB - pentru înregistrarea datelor și back-up . - Să dețină un sistem de calibrare. - Disponibilitatea sistemului de detectare și protecție de la cardiostimulator și de la șocul al defibrilatorului. - Funcții pentru măsurarea automată și diagnosticarea automată. - Înregistrare, amplificare simultană pe 12 canale. - Imprimanta termică încorporată. - Editarea undei ECG, primirea, viteza de înregistrare,
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						despre pacient și raportul măsurărilor efectuate. - Alimentare cu curent alternativ și curent continuu. - Baterie reîncărcabilă cu acumulator litiu-ion cu minimum 2 ore de funcționare continuă. - Memorie internă pentru 300 unde ECG. - Card SD de minim 2Gb încorporat, care permite înregistrarea a peste 10000 de unde ECG. - Software de actualizare on line disponibil. - Măsurarea și interpretarea automată, testarea automată, verificarea formatului canalelor de achiziție 3×4, $3 \times 4 + 1R$, $3 \times 4 + 3R$, 6×2, $6 \times 2 + 1R$, 12×1, $12 \times 1 + T$. - Moduri de lucru selectabile: manual, automat, funcție de ritm. - Indică eroarea de conectare a cablurilor sau poziționarea / detașarea electrodului de măsurare. - Filtre digitale de înaltă precizie. - Modul Wi-Fi încorporat (frecvența de bandă 2.4 GHz) care permite transmiterea online a undelor ECG.	informația despre pacient și raportul măsurărilor efectuate. - Alimentare cu curent alternativ și curent continuu. - Baterie reîncărcabilă cu acumulator litiu-ion cu minimum 2 ore de funcționare continuă. - Memorie internă pentru 300 unde ECG. - Card SD de minim 2Gb încorporat, care permite înregistrarea a peste 10000 de unde ECG. - Software de actualizare on line disponibil. - Măsurarea și interpretarea automată, testarea automată, verificarea formatului canalelor de achiziție 3×4, $3 \times 4 + 1R$, $3 \times 4 + 3R$, 6×2, $6 \times 2 + 1R$, 12×1, $12 \times 1 + T$. - Moduri de lucru selectabile: manual, automat, funcție de ritm. - Indică eroarea de conectare a cablurilor sau poziționarea / detașarea electrodului de măsurare. - Filtre digitale de înaltă precizie. - Modul Wi-Fi încorporat (frecvența de bandă 2.4 GHz) care permite transmiterea
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						- Canale de înregistrare ECG: Standard 3,6,12 canale. - Precizie $\pm 2\%$. - Tensiune de calibrare - 1mV $\pm 1\%$. - Impedanță de intrare 50MΩ. - Circuitul de intrare <50nA. - Stabilizarea bazei de referință - automată. - Intrare / ieșire externă: - o Intrare $\geq 100\text{ K}\Omega$ sensibilitate 10mm / V $\pm 5\%$; - o Ieșire: $\leq 100\Omega$, sensibilitate 1V / mV $\pm 5\%$; - Viteza de înregistrare: 25 mm / s, 50mm / s. - Accesorii livrate: - o cablu pentru pacient – 1 buc. - o electrozi reutilizabili toracici tip pară – 6 buc. - o electrozi reutilizabili pentru extremități tip clame – 4 buc. - o hârtie pentru printer - 5 buc. - o cablu de împământare – 1 buc. - o siguranțe – 2 buc. - o cablu de conectare PC – 1 buc. - o cablu de alimentare AC – 1 buc. și DC – 1 buc. - Ghid de utilizare în română și rusă sau engleză. - Greutatea dispozitivului maximum 3,5 kg împreună cu geanta pentru transport.	- online a undelor ECG. - Canale de înregistrare ECG: Standard 3,6,12 canale. - Precizie $\pm 2\%$. - Tensiune de calibrare - 1mV $\pm 1\%$. - Impedanță de intrare 50MΩ. - Circuitul de intrare <50nA. - Stabilizarea bazei de referință - automată. - Intrare / ieșire externă: - o Intrare $\geq 100\text{ K}\Omega$ sensibilitate 10mm / V $\pm 5\%$; - o Ieșire: $\leq 100\Omega$, sensibilitate 1V / mV $\pm 5\%$; - Viteza de înregistrare: 25 mm / s, 50mm / s. - Accesorii livrate: * cablu pentru pacient – 1 buc. * electrozi reutilizabili toracici tip pară – 6 buc. * electrozi reutilizabili pentru extremități tip clame – 4 buc. * hârtie pentru printer - 5 buc. * cablu de împământare – 1 buc. * siguranțe – 2 buc. * cablu de conectare PC – 1 buc. * cablu de alimentare AC – 1 buc. și DC – 1 buc. - Ghid de utilizare în română și rusă sau engleză. - Greutatea dispozitivului
--	--	--	--	--	--	--	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

							maximum 3,5 kg împreună cu geanta pentru transport.
			Seringă electrică automată cu baterie încorporată SN 50C66 (2.2016 SINOMDT Pump catalog with spec. v3.4.signed—p.3,11)	Sino Medical	China	Seringă electrică automată cu baterie încorporată Configurație livrată: - Seringă electrică; - Acumulator reîncărcabil Li Ion; - Cu mecanism de fixare pe bară; - Recunoașterea automata a modului si a software-ului pentru seringă; - Cablu de alimentare AC - 1 buc.; - Kit de seringi pentru pornire și calibrare. Descriere tehnica: - Control digital pentru o precizie maximă și siguranță; - Compatibil cu seringile de 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml, cu recunoaștere automată a seringilor, pentru a putea funcționa cu seringi de la diferiți producători; - Să poată calcula automat debitul după introducerea volumului infuzat și timpul de administrare; - Să permită administrarea perfuziei în bolus la cerere, cu un volum preselectat și o precizie de minimum $\pm 2\%$; - Să includă și calculul dozei;	Seringă electrică automată cu baterie încorporată Configurație livrată: - Seringă electrică; - Acumulator reîncărcabil Li Ion; - Cu mecanism de fixare pe bară; - Recunoașterea automata a modului si a software-ului pentru seringă; - Cablu de alimentare AC - 1 buc.; - Kit de seringi pentru pornire și calibrare. Descriere tehnica: - Control digital pentru o precizie maximă și siguranță; - Compatibil cu seringile de 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml, cu recunoaștere automată a seringilor, pentru a putea funcționa cu seringi de la diferiți producători; - poate calcula automat debitul după introducerea volumului infuzat și timpul de administrare; - permite administrarea perfuziei în bolus la cerere, cu un volum preselectat și o precizie de minimum $\pm 2\%$; - include și calculul dozei;

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						- Să posede o bibliotecă de medicamente; - Viteza de perfuzie este de 0,1 - 200 ml / oră. Sistem de monitorizare pentru: - Starea acumulatorului; - Conectarea la sursa principală de alimentare 220 V; - Nivelul presiunii de ocluzie; - Profilul de administrare; - Timpul preselecat; - Starea de funcționare; - Unitate de măsură pentru dozare / debit; - Volumul perfuzat; - Timpul rămas. Sistem de alarma: - Alarmă presetată în caz de ocluzie, pentru depășirea presiunii; - Alarmă pentru introducere incorectă soluțiilor infuzabile; - Defecțiune a dispozitivului; - Când alarma este declanșată, injectorul se va opri automat.	- poseda o bibliotecă de medicamente; - Viteza de perfuzie este de 0,1 - 200 ml / oră. Sistem de monitorizare pentru: - Starea acumulatorului; - Conectarea la sursa principală de alimentare 220 V; - Nivelul presiunii de ocluzie; - Profilul de administrare; - Timpul preselecat; - Starea de funcționare; - Unitate de măsură pentru dozare / debit; - Volumul perfuzat; - Timpul rămas. Sistem de alarma: - Alarmă presetată în caz de ocluzie, pentru depășirea presiunii; - Alarmă pentru introducere incorectă soluțiilor infuzabile; - Defecțiune a dispozitivului; - Când alarma este declanșată, injectorul se va opri automat.
			Sistem portabil de încălzire pentru soluții perfuzabile cu alimentare la 12V sau 220 V: SoftSack (Copy of Technical Specification No fluid warmer – p.1,2,3,4)	Smith Works Medical	USA	Sistem portabil de încălzire pentru soluții perfuzabile cu alimentare la 12V sau 220 V: - Permite încălzirea a cel puțin 3 pungi de soluție de 1 litru fiecare sau câte 6 pungi de câte 0,5 litri fiecare; - Trebuie inclusă o geantă de transportare, izolată termic, cu	Sistem portabil de încălzire pentru soluții perfuzabile cu alimentare la 12V sau 220 V: - Permite încălzirea a cel puțin 3 pungi de soluție de 1 litru fiecare sau câte 6 pungi de câte 0,5 litri fiecare; - Include o geantă de transportare, izolată termic, cu

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						curea de umăr; - Izolarea termică este eficientă timp de 2 ore de la deconectarea de la sursa de alimentare.	curea de umăr; - Izolarea termică este eficientă timp de 2 ore de la deconectarea de la sursa de alimentare.
			Geantă frigorifică pentru medicamente termolabile: TK1277 Freezer / Cooler with heating function ,2 batteries and charger (17.Tehnic specification refrigerated bag p.1-2)	TAMKAN	TURCIA	Geantă frigorifică pentru medicamente termolabile: Dimensiune interioară (L * W * H): 180 * 100 * 80 mm (+/-20 mm); Dimensiune externă (L * W * H): 240 * 170 * 195 mm (+/-20 mm); Dimensiune LCD: min 58 * 18 mm; Afișaj temperatura pe ecran LCD. Unitățile de măsură : oC și oF Cu posibilitatea de a regla temperatura. Regim de lucru între +2 oC și +8 oC; Posibilitatea de a lucra în mediul ambiant cu temperatura de minim: +35 oC. Volum: min 1,5 L; Greutate totala (cu accesorii): maxim 6 kg Accesorii: • Baterie litiu - 2 buc, Timpul de lucru a unei bateriei - minim 6 ore; • Adaptor auto - 1 buc; • Încărcător - 1 buc; • Curea de umăr reglabilă - 1 buc; • Husă pentru accesorii – 1 buc; Putere:AC: tensiune: 100V-240V, DC: Tensiune: 12V, Suport AC110 ~ 240V, DC12V. Interiorul va fi dotat cu suport despărțitor orizontal pentru medicamente de 1-10ml (min 20 amp.)	Geantă frigorifică pentru medicamente termolabile: Dimensiune interioară (L * W * H): 240 * 220 * 180 mm; Dimensiune externă (L * W * H): 400 * 300 * 270 mm; Dimensiune LCD: min 58 * 18 mm; Afișaj temperatura pe ecran LCD. Unitățile de măsură : oC și oF Cu posibilitatea de a regla temperatura. Regim de lucru între +2 oC și +8 oC; Menținerea temperaturii de +8oC pana la 29 ore; Posibilitatea de a lucra în mediul ambiant cu temperatura de minim: +30/+66 oC. Volum: 9 L; Greutate totala (cu accesorii): maxim 6 kg Accesorii: • Baterie litiu - 2 buc, Timpul de lucru a unei bateriei - minim 6 ore; • Adaptor auto - 1 buc; • Încărcător - 1 buc; • Curea de umăr reglabilă - 1 buc; • Husă pentru accesorii – 1 buc; Putere: AC: tensiune: 220V, DC: Tensiune: 12V-24V, Suport AC110 ~ 220V, DC24V/12V. Interiorul va fi dotat cu suport

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						Cu loc special destinat, bine fixat în compartimentul pacientului și cu posibilitatea alimentării la priză 220V și 12V.	despărțitor orizontal pentru medicamente de 1-10ml (min 20 amp.) Cu loc special destinat, bine fixat în compartimentul pacientului și cu posibilitatea alimentării la priză 220V și 24V/12V.
		7.4 Materiale sanitare	Saltea cu mânere pentru transfer pacienți din material lavabil cu lățimea minimă 80 cm – 2 bucăți. Xiehemed	Xiehemed	China	Saltea cu mânere pentru transfer pacienți din material lavabil cu lățimea minimă 80 cm – 2 bucăți.	Saltea cu mânere pentru transfer pacienți din material lavabil cu lățimea minimă 80 cm – 2 bucăți.
			Kit pentru membre amputate + container pentru replantare cu menținerea temperaturii interne la -2 – +4°C pentru minimum 2 ore – 1 bucată.	Arimedical	China	Kit pentru membre amputate + container pentru replantare cu menținerea temperaturii interne la -2 – +4°C pentru minimum 2 ore – 1 bucată.	Kit pentru membre amputate + container pentru replantare cu menținerea temperaturii interne la -2 – +4°C pentru minimum 2 ore – 1 bucată.
			Geantă/rucsac pentru echipamente portabile din	Arimedical	China	Geantă/rucsac pentru echipamente portabile din material textil impermeabil, ușor de curățat, cu benzi reflectorizante; prevăzut cu un compartiment spațios, împărțit cu separatoare detașabile (pentru Kit pipe orofaringiene, Mască laringiană tip I-gel, Aspirator manual mecanic,	Geantă/rucsac pentru echipamente portabile din material textil impermeabil, ușor de curățat, cu benzi reflectorizante; prevăzut cu un compartiment spațios, împărțit cu separatoare detașabile (pentru Kit pipe orofaringiene, Mască laringiană tip I-gel, Aspirator manual mecanic,

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						Balon tip AMBU, Sistem turniquet manual, Butelie reîncărcabilă de oxigen 1 litru și Tensiometru cu stetoscop). În exterior are 2 buzunare laterale și 1 frontal, mânerle cu suport și o curera de umăr cu suport reglabil. Geantă/rucsac pentru echipamente portabile va fi dotată obligatoriu cu: Balon tip AMBU (1 adult, 1 copil) cu 5 măști (3 adulți, 2 copii); Kit pipe orofaringiene minim 6 dimensiuni; - Mască laringiană tip I-gel: adult – 2 buc., copil – 2 buc. Aspirator manual mecanic - 1 bucată; - Tensiometru cu stetoscop – 1 bucată; - Sistem turniquet manual – 1 bucată. Trebuie să fie ușor, portabil, să dispună de pompă manuală cu manometru în set cu manșeta reutilizabilă pentru adult și copil, cu tub de conectare minim 1m (lungimea), în geantă dedicată. Butelie reîncărcabilă de oxigen 1 litru cu reductor și debitmetru - 1 bucată.	Balon tip AMBU, Sistem turniquet manual, Butelie reîncărcabilă de oxigen 1 litru și Tensiometru cu stetoscop). În exterior are 2 buzunare laterale și 1 frontal, mânerle cu suport și o curera de umăr cu suport reglabil. Geantă/rucsac pentru echipamente portabile va fi dotată obligatoriu cu: Balon tip AMBU (1 adult, 1 copil) cu 5 măști (3 adulți, 2 copii); Kit pipe orofaringiene minim 6 dimensiuni; - Mască laringiană tip I-gel: adult – 2 buc., copil – 2 buc. Aspirator manual mecanic - 1 bucată; - Tensiometru cu stetoscop – 1 bucată; - Sistem turniquet manual – 1 bucată. Trebuie să fie ușor, portabil, să dispună de pompă manuală cu manometru în set cu manșeta reutilizabilă pentru adult și copil, cu tub de conectare minim 1m (lungimea), în geantă dedicată. Butelie reîncărcabilă de oxigen 1 litru cu reductor și debitmetru - 1 bucată.
--	--	--	--	--	--	---	---

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

						Seturile menționate mai sus vor fi fixate în locul în care ele vor fi ușor accesibile, neafectând spațiul de lucru din jurul pacientului. Amplasarea lor va fi discutată cu beneficiarul înaintea executării finale a fixării acestora în compartimentul pacientului.	Seturile menționate mai sus vor fi fixate în locul în care ele vor fi ușor accesibile, neafectând spațiul de lucru din jurul pacientului. Amplasarea lor va fi discutată cu beneficiarul înaintea executării finale a fixării acestora în compartimentul pacientului.
		8. Materiale și dispozitive auxiliare	Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță - 1 bucată. ☐ Cioacan pentru a sparge fereastra– 2 bucăți (unul în cabina șoferului, altul în compartimentul pacientului). ☐ Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată. ☐ Triunghi reflectorizant - 2 bucăți. ☐ Proiector flexibil 1 bucată, capabil să se conecteze la 12 V în cabina șoferului. ☐ Lanternă portabilă reîncărcabilă - 1 bucată. ☐ Stingător 2 bucăți minim 2 l fiecare.	Das Ambulan s	Turcia	Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță - 1 bucată. ☐ Cioacan pentru a sparge fereastra– 2 bucăți (unul în cabina șoferului, altul în compartimentul pacientului). ☐ Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată. ☐ Triunghi reflectorizant - 2 bucăți. ☐ Proiector flexibil 1 bucată, capabil să se conecteze la 12 V în cabina șoferului. ☐ Lanternă portabilă reîncărcabilă - 1 bucată. ☐ Stingător 2 bucăți minim 2 l fiecare. ☐ Set covora cabina șoferului. ☐ Curea pentru tractare (rezistentă la tractare minim 5000 kg). - Manual de exploatare a vehiculului în limba română și	Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță - 1 bucată. ☐ Cioacan pentru a sparge fereastra– 2 bucăți (unul în cabina șoferului, altul în compartimentul pacientului). ☐ Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată. ☐ Triunghi reflectorizant - 2 bucăți. ☐ Proiector flexibil 1 bucată, capabil să se conecteze la 12 V în cabina șoferului. ☐ Lanternă portabilă reîncărcabilă - 1 bucată. ☐ Stingător 2 bucăți minim 2 l fiecare. ☐ Set covora cabina șoferului. ☐ Curea pentru tractare (rezistentă la tractare minim 5000 kg). - Manual de exploatare a vehiculului în limba română și

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			☐ Set covora cauciuc în cabina șoferului. ☐ Curea pentru tractare (rezistentă la tractare minim 5000 kg). - Manual de exploatare a vehiculului în limba română și rusă sau engleză.			rusă sau engleză.	rusă sau engleză.
		8. GARANȚIE	8.1 Toate echipamentele, dispozitivele medicale trebuie să aibă cel puțin 36 de luni garanție din momentul semnării actului de primire predare. 8.2 Vehiculul trebuie să aibă o garanție minimă de 200.000 km sau 24 de luni, indiferent care primul se va realiza	Deniauto	Republica Moldova	8. GARANȚIE 8.1 Toate echipamentele, dispozitivele medicale trebuie să aibă cel puțin 36 de luni garanție din momentul semnării actului de primire predare. 8.2 Vehiculul trebuie să aibă o garanție minimă de 200.000 km sau 24 de luni, indiferent care primul se va realiza.	8. GARANȚIE 8.1 Toate echipamentele, dispozitivele medicale au 36 de luni garanție din momentul semnării actului de primire predare. 8.2 Vehiculul are garanție minimă de 200.000 km sau 24 de luni, indiferent care primul se va realiza.
		9. DESERVIREA ȘI MENTENANTA	9.1 DESERVIREA ȘI MENTENANTA AUTOVEHICOLELOR Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile pentru	Deniauto	Republica Moldova	9.1 DESERVIREA ȘI MENTENANTA AUTOVEHICOLELOR Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile pentru ambulanțe, în conformitate cu condițiile	9.1 DESERVIREA ȘI MENTENANTA AUTOVEHICOLELOR Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile pentru ambulanțe, în conformitate cu condițiile

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			ambulanțe, în conformitate cu condițiile generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore, Agentul economic, câștigător, va asigura deservirea tehnica și întreținerea ambulanțelor pe întregul teritoriu al țării, incluzând zonele zonale - Nord, Sud și Centru - asigurarea măsurilor de remediere (reparații) de până la 14 zile calendaristice, indiferent de tipul reparației (reparațiilor) . Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța vehiculelor, conform specificațiilor din			generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore, Agentul economic, câștigător, va asigura deservirea tehnica și întreținerea ambulanțelor pe întregul teritoriu al țării, incluzând zonele zonale - Nord, Sud și Centru - asigurarea măsurilor de remediere (reparații) de până la 14 zile calendaristice, indiferent de tipul reparației (reparațiilor) . Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța vehiculelor, conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Deservirea tehnica și reparațiile curente vor fi efectuate fără rând. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehiculele stabilite de producător.	generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore, Agentul economic, câștigător, va asigura deservirea tehnica și întreținerea ambulanțelor pe întregul teritoriu al țării, incluzând zonele zonale - Nord, Sud și Centru - asigurarea măsurilor de remediere (reparații) de până la 14 zile calendaristice, indiferent de tipul reparației (reparațiilor) . Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța vehiculelor, conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Deservirea tehnica și reparațiile curente vor fi efectuate fără rând. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehiculele stabilite de producător.
--	--	--	---	--	--	--	--

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Deservirea tehnica și reparațiile curente vor fi efectuate fără rând. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehiculele stabilite de producător.				
			9.2 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	Deniauto	Republica Moldova	9.2 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	9.2 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

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			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.			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.	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.
		10. DISPONIBILITATEA PIESELOR DE SCHIMB	Fiecare ofertant își asumă, pe propria			Fiecare ofertant își asumă, pe propria răspundere,	Ofertantul își asumă, pe propria răspundere,

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

			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.			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.	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. A se vedea declaratia atasata
		11. MANUALE				MANUALE Este necesar să fie un ghid tehnic și un ghid de utilizare.	MANUALE Vor fi puse la dispozitia utilizatorului cate un un ghid tehnic și un ghid de utilizare pentru fiecare echipament /piese/subansamblu
		12. SCOLARIZARE				La momentul livrării câștigătorul va asigura pregătirea personalului tehnic și medical de pe ambulanțe (vehiculele și echipamentele) și va dezvolta pregătirea teoretică și practică a personalului profesionist al echipelor medicale a Ambulanțelor, pentru cunoștințe și abilități bune.	La momentul livrării câștigătorul va asigura pregătirea personalului tehnic și medical de pe ambulanțe (vehiculele și echipamentele) și va dezvolta pregătirea teoretică și practică a personalului profesionist al echipelor medicale a Ambulanțelor, pentru cunoștințe și abilități bune. Vezi declaratia pe propria raspundere atasata

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

		13. ÎNMATRICULARE				Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova	Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova
		14. LIVRARE				Ambulanța va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020. Ambulanța va fi livrată în calitate de unitate funcțională (ambulanța 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.	Ambulanța va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020. Ambulanța va fi livrată în calitate de unitate funcțională (ambulanța 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.
		15. Atunci când se prezintă ofertele, ofertanții vor trimite un				15. Atunci când se prezintă ofertele, ofertanții vor trimite un catalog cu fotografii color și /	15. Atunci când se prezintă ofertele, ofertanții vor trimite un catalog cu fotografii color și

Licitatia : **privind achiziționarea Transportului sanitar (ambulante de tip B) conform necesităților IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**
Data 16.05.2023

		catalog cu fotografii color și / sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință.				sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință.	/ sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință.
		16. Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.				16. Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.	16. Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.
		Semnat_____ Numele, Prenumele:_Victor Maxim În calitate de: Reprezentant Autorizat in procedura					
		Ofertantul: DAS OZEL SAG AMBUL. TIB. MALZ. VE CENAZE NAKIL. HIZ . NAK. INS. TAAH. TEM LTD ve GİZERLER OTO MOTORLU ARACLAR PAZ A.S Adresa: Yeni Mh.. Incirlik Blv No 67 Kat : 1, No 4, Saricam/ADANA, Turkey (Joint Venture)					