

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

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

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: Licitație deschisă

Cod CPV: 34100000-8

1. Denumirea autorității contractante: **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**
2. IDNO: 1016601000212
3. Adresa: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
4. Numărul de telefon/fax 022222364
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md); [www.capcs.md](http://www.capcs.md)
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Cod CPV: 34100000-8

Nr. lot	Denumire lot	Cantitatea/ Unitate de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă EURO
1	<i>Ambulanțe de tip B 4x2</i>	21 bucăți	<p>CERINTE GENERALE</p> <p>Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip B 4x2 subînțelegând o ambulanta de asistenta medicala de urgenta.</p> <p>1.1 Norme și standarde</p> <p>Legislația aplicată în elaborarea specificațiilor tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Legea Ocrotirii Sănătății a Republicii Moldova nr. 411 din 28 martie 1995.</li> <li>•Legea Republicii Moldova cu privire la dispozitivele medicale nr. 102 din 9 iunie 2017.</li> <li>•Norma europeană EN 1789/2007, ediția A2 privind vehiculele și echipamentele medicale, cu modificările ulterioare.</li> <li>•Dispozitivele medicale întrunesc cerințele prevăzute de Directiva Europeană 93/42/ CEE privind dispozitivele medicale.</li> <li>•Dispozitivele medicale corespund totalmente cu EN 1865 (specificații pentru târgi și alte echipamente destinate pentru transportarea pacienților cu ambulanțe), atunci când nu sunt date alte indicații.</li> <li>•Dispozitivele medicale posedă următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>-declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene emisă de producător pentru dispozitivul medical produs;</li> <li>-declarația de conformitate cerințelor Comunității Europene în vigoare pentru dispozitivele produse, după caz;</li> </ul> </li> <li>•Producătorii de dispozitive medicale respectă standardul de calitate ISO 9001/2008 (sistemul de management al calității), cu modificările ulterioare.</li> </ul> <p>Se acceptă o marja de +/-5% la parametrii tehnici ai vehiculului, compartimentului medical și specificațiilor tehnici la dispozitivele medicale.</p> <p><b>Anul producerii auto ambulanței nu mai vechi de anul 2023.</b></p> <p>1.2 Tipul caroseriei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ambulanța este construită 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.</li> <li>•Garda la sol minimum 200 mm.</li> </ul> <p>2.PERFORMANȚE</p> <p>2.1 Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•capacitatea cilindrică 2000-2200 cm<sup>3</sup> ±5%.</li> <li>•combustibil: motorină.</li> <li>•Euro 6.</li> <li>•Minim 170 CP ± 5%.</li> </ul>	1 595 160 EURO

## 2.2 Sisteme de securitate:

- Sistem electronic antiblocare (ABS).
- Sistemul electronic de stabilitate (ESP).
- Servo asistată (hidraulică sau electro-hidraulică sau complet electric)
- Controlul asistenței la parcare sonor sau video sau combinat.

## 2.3 Tracțiune:

- Cutie de viteze manuală, trepte 6 + 1 sau automată.
- Ambulanța are tracțiune 4x2 (de dorit tracțiune din față).
- Ambulanța este echipată cu 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 marcaj.

### •Pe partea din față:

-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 părți ale caroseriei:

-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).

-Inscripțiile sunt reflectoare / fluorescente.

## 3.CERINTE ELECTRICE

### 3.1. Sistem de avertizare vizuală și acustică

•Ambulanța va avea ambele 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 se conectează direct cu butonul general pentru a asigura funcționarea acestuia chiar și atunci când motorul ambulanței este pornit.

•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 cabinei șoferului sau incorporabilă. Aceasta va fi vizibilă din părțile frontale și laterale ale ambulanței. Bara de lumină este echipată cu un difuzor pentru sirena și un microfon, cu intensitate variabilă 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 laterală dreaptă și 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.
- Ambulanța va avea instalate becuri de anti- ceață în față – spate

3.2. Bateria și alternatorul

- Construcția bateriei și a tuturor conexiunilor sale vor fi proiectate astfel încât să prevină scurtcircuitul din cauza lipsei de 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 minimă (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;
- Invertor 12V-220V, putere minimă 1800W.

3.3. Instalația electrică

- Ambulanța va avea în 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 (partea stângă). De asemenea, va fi livrat un cablu cu o lungime de cel puțin 20 m pentru conectarea la sursa externă de alimentare de 220 V.
- Pornirea motorului nu va fi posibilă atâta timp cât este conectată la o sursă externă de alimentare de 220V.
- Sistemul electric al ambulanței trebuie să conțină cel puțin patru sub-sisteme separate, după cum urmează:
  - Sistemul de bază pentru vehiculul;
  - 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 medical - minim 4 bucăți;  
 -Prize de 12 V în cabina șoferului - minim 2 bucăți;  
 -Prize de 220 V pentru dispozitivele medicale din compartimentul medical - minim 4 bucăți, care vor fi alimentate de un invertor 12V-220V cu capacitatea minimă de 1800W.  
 •Instalațiile electrice vor îndeplini următoarele cerințe:  
 -Toate circuitele din compartimentul medical vor avea dispozitive automate de siguranță și/sau comutatoare separate proiectate/prevăzute în cadrul construcției;  
 -Înterupătoarele 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 înterupătoarelor 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;  
 -Ieșirile 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 dezghețare/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 ventilație și aer condiționat.  
 •Două parasolare.  
 •Mâner pentru persoana însoțitoare situată în apropierea colțului inferior al parbrizului și un mâner deasupra ușii de intrare.  
 •Airbag-uri pentru șofer și pasageri.  
 •Bancă dublă pentru pasager.  
 •Oglinzi retrovizoare reglabile electric cu încălzire.  
 •Radio, Bluetooth.  
 •Sistemul de navigație și software-ul corespunzător pentru teritoriul Republicii Moldova.  
 •Lanternă reîncărcabilă și 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 stâng 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.

4.4 Perete despărțitor:

- Un perete despărțitor va separa compartimentul șoferului de cel al pacientului. O fereastră glisantă va fi prevăzută în peretele 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 medical să perturbe activitatea șoferului.
- Porțiunile de pereți din afara ferestrelor de deasupra nivelului târgii (inclusiv dulapurile și fețele sertarului) vor fi fabricate din material lavabil rezistent la dezinfecție.

4.5 Ieșiri de urgență:

- Pe lângă ușa din spate, va exista o ieșire alternativă din compartimentul medical, 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 (ușile balansate, fără echipament medical)
- o ieșire laterală (ușă) la compartimentul medical.

Poziție deschisă:

- Ușile din spate trebuie să permită deschiderea la minim 250 maxim 270°.
- Toate deschiderile vor fi echipate cu garnituri împotriva infiltrării cu apă.
- Unghiul de încărcare a târgii va fi de maxim 16°.
- Ușile ambulanței vor fi dotate cu sistem de închidere centralizată.
- Ușile exterioare din 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.
- 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 ușile din compartimentul medical nu sunt complet închise sau sunt deschise, un semnal audio și vizual va avertiza șoferul.

## 5. COMPARTIMENTUL MEDICAL

### 5.1 Cerințe generale:

- Compartimentul pacientului trebuie proiectat și construit astfel încât să asigure spațiul necesar pentru dispozitivele medicale menționate mai jos.
- Plafonul, pereții interiori și ușile compartimentului medical 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 confortabile.
- Marginile suprafețelor trebuie 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.
- Ambulanța trebuie să fie proiectată cu unul sau mai multe mânere poziționate deasupra suportului pe axa longitudinală.
- Trebuie să existe două mânere poziționate în apropierea ușilor compartimentului medical:
  - 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.
- Echipamentul de întreținere (de ex. Roata de rezervă sau cutia de instrumente) nu va fi accesibil din interiorul compartimentului medical.

### Descriere:

În ceea ce privește compartimentul medical din partea ușii din spate a vehiculului, trebuie respectate următoarele specificații:

- Peretele din partea stângă (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, seringa 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 căpătâiul 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 realizat din prelată cauciucată și nu necesită transparentă.
- Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a târgii, 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 despărțitor va fi 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 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 medical.
- 2 cilindri de oxigen atașați, cu 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 O<sub>2</sub>.
- 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, prevăzută cu propria sa geantă de transport.
- Căruciorul 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 adecvată pentru persoana însoțitoare, inclusiv atunci când este umedă; trebuie să fie rezistentă și ușor de curățat.
- Partea interioară a compartimentului medical, complet echipată, va fi proiectată astfel încât să reducă la minimum riscul de rănire.

#### 5.2 Dimensiunile compartimentului

- Lungimea minimă: 3000 mm, la nivelul tării 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 medical:

- Înălțime: 400mm – 500mm de la podea

- Lățime: cel puțin 450 mm;

- Adâncime: cel puțin 400 mm;

• Pentru speteaza scaunului:

- Înălțime: cel puțin 450 mm;

- 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.
- 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  $22^\circ\text{C}$  la mijlocul târgii în nu mai mult de 30 de minute.
  - Trebuie să fie disponibil un termostat pentru a menține temperatura cu  $\pm 3^\circ\text{C}$ .

5.6 Iluminarea interiorului

- Iluminarea compartimentului medical (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 mențină echilibrul lor. Suportul ar trebui să utilizeze la maxim înălțimea vehiculului deasupra târgii.
- 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 perețele 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.
- 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

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 afara 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 să nu fie fixat pe ușile din spatele auto ambulanței.

### 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 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  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- 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 limbile română și rusă sau engleză.

#### 7. LISTA ECHIPAMENTELOR

##### **Anul producerii echipamentelor nu mai vechi de anul 2023**

7.1 Echipamentul pentru manevrarea și imobilizarea pacientului:

- 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:

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 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 tării.

- 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:

- oLungime 1950 mm ± 20 mm;

- oLățime minimă de 550 mm ± 20 mm;

- oÎnălțime 100 mm ± 10%;

- oAlți parametri conform standardului EN 1865.

- 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.

- Dispozitive de imobilizare a capului pentru adult și copil – 2 buc.:

- Fabricat din material plastic, dens, cu găuri mari pentru monitorizarea pacientului, impermeabil, ușor de curățat și dezinfectat.

- Saltea vacuum - 1 bucăți (adult):
- Include pompă și kit de reparație.
- Pompa va avea capacitatea de a reduce presiunea cu 500 h/Pa în timp de maximum 4 minute.
- Lățimea salteii vacuum pentru adult minimum 80 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 – 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.
- Dispozitiv de tracțiune pentru fracturi de femur cu geantă pentru transportare.
- Dispozitiv de extracție de tip KED - 1 bucată.
- 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).

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 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.
- 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.
- 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 minim 5 bucată.

7.3 Aparatură monitorizare/defibrilare/diagnosticare

- Defibrilator semiautomat cu monitor

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.
- Rezistență 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 padelelor.
- Un terminal conceput pentru testarea funcționalității padelelor.
- 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 V cu conector.
- Card SD minim 2Gb sau de minim 4GB fără 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 posedo o baterie reîncărcabilă încorporată 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 va fi capabil să funcționeze atât cu padele reutilizabile, cât și cu padele de o singură folosință; padelele trebuie să fie interschimbabile.  
 -Sistemul trebuie să recunoască automat tipul de padele.  
 -Sistemul trebuie să recunoască și să afișeze pe ecran poziția corectă a padelor pe piept.  
 -Sistemul trebuie să posedo hardware.  
 -Sistemul trebuie să posedo 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 – 2.48GHz).  
 -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 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 să 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.

•Dispozitiv ECG cu geantă de transportare  
 Descrierea tehnică:  
 -Ecran LCD color, încorporat, 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 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  $3 \times 4$ ,  $3 \times 4 + 1R$ ,  $3 \times 4 + 3R$ ,  $6 \times 2$ ,  $6 \times 2 + 1R$ ,  $12 \times 1$ ,  $12 \times 1 + T$ .

-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.

-Canale de înregistrare ECG: Standard 3,6,12 canale.

-Precizie  $\pm 2\%$ .

-Tensiune de calibrare -  $1mV \pm 1\%$ .

-Impedanță de intrare  $50M\Omega$ .

-Circuitul de intrare  $<50nA$ .

-Stabilizarea bazei de referință - automată.

-Intrare / ieșire externă:

oIntrare  $\geq 100 K\Omega$  sensibilitate  $10mm / V \pm 5\%$ ;

oIeșire:  $\leq 100\Omega$ , sensibilitate  $1V / mV \pm 5\%$ ;

- Viteza de înregistrare:  $25 mm / s$ ,  $50mm / s$ .

- Accesorii livrate:

ocablu pentru pacient – 1 buc.

oelectrozi reutilizabili toracici tip pară – 6 buc.

oelectrozi reutilizabili pentru extremități tip clame – 4 buc.

ohârtie pentru printer - 5 buc.

ocablu de împământare – 1 buc.

		<p>osigurațe – 2 buc.  ocablu de conectare PC – 1 buc.  ocablu 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.</p> <p>•Seringă electrică automată cu baterie încorporată  Configurație livrată:  -Seringă electrică;  -Acumulator reîncărcabil Li Ion;  -Cu mecanism de fixare pe bară;  -Recunoașterea automată a modului și a software-ului pentru seringă.  -Cablu de alimentare AC - 1 buc.;  -Kit de seringi pentru pornire și calibrare.</p> <p>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 preselecat și o precizie de minimum <math>\pm 2\%</math>;  -Să includă și calculul dozei;  -Să posede o bibliotecă de medicamente;  -Viteza de perfuzie este de 0,1 - 200 ml / oră.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>•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;</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



- Trebuie inclusă o geantă de transportare, izolată termic, cu curea de umăr;  
- Izolarea termică este eficientă timp de 2 ore de la deconectarea de la sursa de alimentare.

•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 : obligatoriu °C, opțional °F  
-Cu posibilitatea de a regla temperatura.  
-Regim de lucru între +2 °C și +8 °C;  
-Posibilitatea de a lucra în mediul ambiant cu temperatura de minim: +35 °C.  
-Volum: min 1,5 L;  
-Greutatea 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.  
- Voltage (lithium battery) - DC 7.4V  
Interiorul va fi dotat cu suport despărțitor orizontal pentru medicamente de 1-10ml (min 20 amp.)  
-Cu loc special destinat, bine fixat în compartimentul medical și cu posibilitatea alimentării la priză 220V și 12V.

7.4 Materiale sanitare (cerințe minime):  
•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.  
•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, 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, mânerul cu suport și o curea 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.  
 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 medical.

7.5 Materiale și dispozitive auxiliare:

- Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță - 1 bucată.
- Ciocan pentru a sparge fereastra– 2 bucăți (unul în cabina șoferului, altul în compartimentul medical).
- Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată.
- Triunghi reflectorizanți - 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 covorașe din 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.

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.

9. DESERVIREA ȘI MENTENANTA

9.1 DESERVIREA ȘI MENTENANTA AUTOVEHICOLELOR

Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile pentru 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 ghidurile producătorului, se vor face gratuit.

Deservirea tehnica și reparațiile curente vor fi efectuate fără rînd.

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.

		<p>Pe perioada de garanție:          Perioada de reacție din momentul solicitării – maxim 24 de ore,          Durata maximă de remediere a măsurilor maxim - 72 de ore, în cazul în care măsurile de remediere nu se execută în maxim 72 de ore, echipamentele și dispozitivele medicale vor fi înlocuite, gratuit.          Înlocuirea temporară a echipamentului trebuie să fie asigurată în conformitate cu perioadele menționate mai sus.</p> <p>Timpul perioadei de garanție, la cererea rezonabilă a utilizatorului, repararea, ajustarea și mentenanța echipamentului medical conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit.</p> <p><b>10. DISPONIBILITATEA PIESELOR DE SCHIMB</b>          Fiecare ofertant își asumă, pe propria răspundere, disponibilitatea pieselor de schimb, a accesoriilor și a consumabilelor pentru toate pozițiile oferite pe piața Republicii Moldova gratuit sau contra cost, după cum urmează: piese de schimb gratuite, inclusiv executarea pentru perioada de garanție.</p> <p><b>11. MANUALE</b>          Este necesar să fie un ghid tehnic și un ghid de utilizare.</p> <p><b>12. SCOLARIZARE</b>          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.</p> <p><b>13. ÎNMATRICULARE</b>          Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova</p> <p><b>14. LIVRARE</b>          Ambulanta 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.          Până la livrare ambulanțelor, câștigătorul va organiza prezentarea pe teritoriul Republicii Moldova a unei mostre de ambulanță asamblată și echipată pentru a verifica conformitatea acesteia cu programul de cerințe și specificația tehnică.          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.</p> <p><b>15.</b> Atunci când se prezintă ofertele, ofertanții vor trimite un catalog cu fotografii color și / sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință.</p> <p><b>16.</b> Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Valoarea estimativă : 1 595 160 EURO**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

1) Pentru mai multe loturi;

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se acceptă

Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: Ambulanța va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020, în tranșe în termen de până la 12 luni din data semnării contractului.

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.

Câștigătorul, până la livrarea ambulanțelor, pe teritoriul Republicii Moldova va organiza prezentarea a unei mostre de ambulanță asamblată și echipată pentru a verifica conformitatea acesteia cu cerințele tehnice solicitate în documentația de atribuire.

Câștigătorul va prezenta toate ghidurile/instrucțiunile de utilizare în limba română și rusă.

11. Termenul de valabilitate a contractului: 13 luni din data înregistrării contractului de către CAPCS.

12. Modalități și condiții de plată pentru rezidenți/nerezidenți: Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în euro/lei MDL conform cursului oficial al BNM, la data achitării, în termen de 15 zile lucrătoare după recepționarea Documentației de însoțire a Bunurilor și a Actului de predare-primire semnat de către Vânzător și Beneficiar.

Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer pe contul de decontare al Vânzătorului indicat în prezentul Contract.

Se acceptă următoarele instrumente de plată prin transfer: acreditiv/virament, conform prevederilor legislației Republicii Moldova.

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

(indicați da sau nu)

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

*Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.*

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligați vitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana	DA

		<p>împuțernicită atât și în cazul delegării sau împuțernicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuțernicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</p> <p><b>Notă În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, echipamentelor și dispozitivelor medicale pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</b></p> <p>- În ofertă „formularul specificațiilor tehnice” se va completa obligatoriu specificația tehnică oferită, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametrul cu trimiterea la pagina din catalog (de exemplu s-a solicitat minim 10 cm sa oferit parametru exact 11 cm, pagina 19 din catalog);</li> <li>2. pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametrul cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat Compatibil RMN - oferit Compatibil RMN 3T pagina 11 din catalog).</li> </ol> <p>În această ordine de idei, în cazul specificației tehnice oferite incomplete, completate doar cu sintagma „da”, fără indicarea exactă a parametrilor oferați, doar cu trimiterea la pagina din catalog fără indicarea exactă a parametrilor oferați, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, fără indicarea exactă a parametrilor oferați, neindicarea expresă a parametrilor oferați, precum și admiterea divergențelor dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat - atrage după sine respingerea ofertei.</p> <p>La caz, cert este că necompletearea conformă a coloanei nr. 6 - Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant, din anexa nr. 22, va determina autoritatea contractantă să respingă oferta dată.</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuțernicită atât și în cazul delegării sau împuțernicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuțernicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p><u>Notă: autosanitară, costul ofertei include: dispozitivele, ambalarea și transportarea la sediul beneficiarului, instalarea și punerea în funcțiune, instruirea tehnică în exploatare și mentenanță, pregătirea personalului medical.</u></p> <p><u>Costul consumabilelor, pieselor de schimb și executării, mentenanței periodice în timpul perioadei de garanție sunt conforme cu termenii de referință.</u></p> <p><b><u>Notă la stabilirea pretului se vor lua în calcul prevederile anexei nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 246/2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte (integral vor fi scutite de</u></b></p>	DA

		<b>de TVA cu drept de deducere, scutite de accize, plata taxei vamale, a taxei pentru efectuarea procedurilor vamale, a taxei pentru mărfurile care, în procesul utilizării, cauzează poluarea mediului.</b>	
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- <b>de: 2 % din</b> valoarea ofertei. - În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, <b>valabilă 90 zile</b> , - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</b>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei ( <b>90 de zile</b> )	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i> <b>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor( 90 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor.</b>	DA
7	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător în limba <b>română și engleză sau rusă</b> – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b>	DA
8	Documente ce atestă calitatea bunurilor	Pentru dispozitivele medicale din clasa I de risc se va prezenta certificatul de conformitate CE și/sau declarații de conformitate CE de la producător valabil.	DA

		Pentru dispozitivele medicale din clasa a IIA, clasa IIB, clasa III se va prezenta certificatul de conformitate CE de la producător- valabil.	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

**Cerințe de calificare facultative (vor fi solicitate suplimentar de la potențialii câștigători)**

1	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; <b>Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal)</b> Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
2	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor. Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc lipsa sau existența restanțelor față de bugetul de stat - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
3	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
4	Dovada înregistrării dispozitive medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Dovada înregistrării dispozitive medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
5	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziției Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA

**16. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei:**

**Garanția pentru ofertă se acceptă în lei/euro.**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD17AGPGBB518430C01859AA- cont în EURO.

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA- cont în lei MDL.

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

*sau*

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**17. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

**Garanția de bună execuție a contractului se acceptă în lei/euro.**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD17AGPGBB518430C01859AA- cont în EURO.

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA- cont în lei MDL.

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

*sau*

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**Rata de convertire: cursul oficial al BNM la ziua deschiderii ofertelor**

**18. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**19. Tehnici și instrumente specifice de atribuire: licitația electronică, trei runde, pasul minim 0,001%, conform platformei electronice de achiziție.**

**20. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică**

**21. Ofertele se prezintă: EURO.**

**Rata de convertire: cursul oficial al BNM la ziua deschiderii ofertelor.**



- 22.** Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: per lot la cel mai scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor.
- 23.** Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
- 24.** Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:  
- conform SIA RSAP MTender
- 25.** Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
- 26.** Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 de zile
- 27.** Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
- 28.** *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
- 29.** Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
- 30.** Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat/ engleză.
- 31.** **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:**  
Proiectului „Modernizarea Unităților de Ambulanță a Centrului Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească”, finanțat în baza Acordului-cadru de împrumut dintre Republica Moldova și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei (CEB), semnat la 12 iulie 2018 (ratificat prin Legea nr. 171/2018), până la 30.09.2024.
- 32.** **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
- 33.** **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).**
- 34.** **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:**
- 35.** **Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 04.08.2023**
- 36.** **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 04.08.2023**
- 37.** **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

- 38.** **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):**

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG