

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind Achiziționarea Transportului sanitar (ambulanțe de tip C) conform necesităților IMSP Centrul Național
de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: Licitatie 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; 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
1	Ambulanțe de tip C 4x2 adulți	6 bucăți	1. CERINTE GENERALE Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip C 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. •Ordinul Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 739 din 23.07.2012 „Cu privire la reglementarea autorizării produselor medicamentoase de uz uman și introducerea modificărilor post autorizare”, cu modificările ulterioare. •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 târghi și alte echipamente destinate pentru transportarea 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. Anul producerii auto ambulanței nu mai vechi de anul 2025. 1.2 Tipul caroseriei •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. •Garda la sol minimum 200 mm (fără a lua în calcul roata de rezervă); •Dimensiuni de gabarit L x l x h: •Lungime: maxim 6500 mm; •Lățime: maxim 2200 mm (fără a lua în calcul oglinzile); •Înălțime: maxim 3000 mm (măsurata la greutatea netă și fără antena sau girofar / echipamente de semnalizare luminoasă) 2. PERFORMANȚE 2.1 Motor:	11 700 000,00

		•Capacitatea cilindrului 2000cm³ ±5%; •Combustibil: motorină; •Sistem de alimentare motorină cu separator de apă și sensor; •Euro 6; •Minim 170 CP ±5%. •Motorul asigură suficientă putere pentru ca ambulanța, încărcată până la o capacitate maximă permisă, să poată atinge o accelerație de la 0 km/h la 80 km/h într-un interval de 30 de secunde. •Protecție metalică sub grupul motopropulsor, cel puțin în zona băii de ulei. 2.2 Sisteme de securitate: •Sistem antiblocare (ABS); •Programul electronic de stabilitate (ESP); •Servo asistată (hidraulică sau electro-hidraulică sau complet electric) •Controlul asistenței la parcare față-spate, sonor sau video sau combinat. •Volan cu coloană reglabilă pe 2 direcții, înălțime și adâncime și comenzi pe volan. 2.3 Tracțiune: •Cutie de viteze manuală, trepte 6 + 1 sau automată. •Ambulanța are tracțiune 4x2 cu 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 inscripții și marcaj specifice 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 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 cabinei șoferului. Aceasta va fi vizibilă din părțile frontale și laterale ale ambulanței. Un difuzor pentru sirena cu o putere minimă de 100W, cu o 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 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 restarta 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. 80 Ah. •baterie suplimentară: pe bază de tehnologie AGM/gel care face față la condiții cu multiple descărcări adânci și încărcări repetate cu sistem de avertizare la descărcarea a acesteia și cu o tensiune nominală de 12 V min. 80 Ah. •Alternator: putere minimă 2500 W/12 V; •Invertor 12V-220V, putere minimă 1500 W. 3.3. Instalația electrică •Ambulanța va avea în structura sa un conector extern, cu grad de protecție IP44, care să permit încărcarea acumulatorului (bateriilor) și a altor echipamente, dispozitive medicale, pentru preîncălzirea motorului în staționare și încălzirea compartimentul pacientului. •Conectorul pentru 220V va fi de tip "masculin" și va fi instalat pe partea laterală a ambulanței pe partea conducătorului auto. De asemenea, vor fi livrate două conectoare de tip "feminin", având un cablu atașat cu o lungime de cel puțin 20 m. •Pornirea motorului nu va fi posibilă atâta timp cât este conectată la o sursă externă de alimentare de 220V. •Circuitul electric de 220 V va fi protejat prin împământare, care să asigure un curent de scurgeri de maxim 30 mA sau printr-un transformator separator. Dacă protecția este dată doar prin împământare, lângă priză va exista o etichetă de avertizare cu inscripția: "ATENȚIE! ASE CONECTA DOAR LA O PRIZĂ AUTORIZATĂ". •Sistemul electric al ambulanței trebuie să conțină cel puțin patru sub-sisteme separate, după cum urmează: •Sistemul de bază pentru vehiculul neechipat; •Sistem de alimentare cu energie electrică pentru dispozitive medicale; •Sistemul de alimentare cu energie electrică pentru compartimentul pacientului; •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 compartimentul pacientului - minim 4 bucăți, care vor fi alimentate de un invertor 12V CC - 220V CA cu capacitatea minimă de 1500 W. • Instalațiile electrice vor îndeplini următoarele cerințe: • Toate circuitele din compartimentul pacientului 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. • Ieșirile nu vor fi interschimbabile în locuri cu sisteme de diferită tensiune. □ CAROSERIA VEHICULULUI a. 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. • 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. • Un sistem run-lock sau similar care permite scoaterea cheii din contact și lăsarea mașinii cu toate sistemele active dar fără posibilitatea de a se deplasa. • Airbag-uri pentru șofer și pasageri. • Bancă dublă pentru pasager. • Oglinzi retrovizoare reglabile electric și încălzite. • Radio, Bluetooth. • Sistemul de navigație și software-ul corespunzător pentru teritoriul Republicii Moldova. • Lanternă reîncărcabilă și detașabilă (Autonomie acumulator min 2 h 30 min la un flux luminos de min 1500 lm).	
--	--	--	--

		4.3 Capacitate minimă de încărcare: Numărul de scaune (cu excepția celui a conducătorului auto): • 2 în față (bancheta dublă) cu centuri de siguranță; • 2 în spate. Scaunul instalat în direcția de deplasare va fi echipat cu o centură de siguranță în 3 puncte integrată într-un scaun rotitor la 90° cu mâner și tetieră, iar scaunul instalat opus direcției de deplasare are o centură de siguranță în 3 puncte, mâner și o tetieră. Ambele scaune trebuie să aibă senzor de greutate și semnalizare pentru centura necuplată. • Targa va avea sistem de fixare a centurilor de siguranță, inclusiv de la căpătâiul târgii pe 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 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 pacientului 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 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 (ușile balansate) • o ieșire laterală (ușă) la compartimentul pacientului. Poziție deschisă: • Ușile din spate trebuie să permită deschiderea la 250-270°. • 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 pacientului 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 pacientului nu sunt complet închise sau sunt deschise, un semnal	
--	--	---	--

		audio și vizual va avertiza șoferul. 5. COMPARTIMENTUL PACIENTULUI 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 pacientului trebuie să fie produse complet sau acoperite cu materiale lavabile rezistente la dezinfecție. •Materialul utilizat în interiorul ambulanței (compartimentul pacientului) 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 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 din plastic integrată în bara spate a mașinii (soluție oferită de producătorul șasiului). •Intrarea în compartimentul medical prin ușa laterală trebuie facilitată de o treaptă metalică retractabilă, cu acționare mecanică sau electrică. •Echipamentul de întreținere (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 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, 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 câpătâiul târgii. Se va amplasa un dulap pentru materiale sanitare. Tot odată în aceasta zona va exista un compartiment încorporat de depozitare pentru lichide i.v. încălzite la 37 grade, dotat cu un termostat precum și un container răcit la fel încorporat (frigider sau sertar răcit care să permită păstrarea temperaturii la aproximativ 4 grade Celsius) pentru depozitarea de material biologic și a medicamentelor termolabile.	
--	--	--	--

		•Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a târgii, va fi atașat un scaun pliant 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 și a suportului pentru 2 seringi electrice automate. •Peretele despărțitor va fi utilizat pentru atașarea unui scaun pliant cu spatele acestuia în direcția de mers. De asemenea, în această zonă va fi un loc special pentru depozitarea rucsacului 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 mijlocul compartimentului pacientului cu posibilitatea de glisare stingă/dreapta •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. •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. •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 pacientului, complet echipată, va fi proiectată astfel încât să reducă la minimum riscul de rănire. •Toate sistemele de iluminare, încălzire, răcire și ventilație trebuie să poată fi comandate centralizat, prin intermediul unui display touch. 5.2 Dimensiunile compartimentului •Lungimea minimă: 3200 mm, la nivelul târgii de la care se exclude lungimea oricăror dulapuri, sertare și alt mobilier amplasat lângă peretele despărțitor. •Înălțime minimă: 1800 mm, în zona de lucru cu targa. •Lățimea minimă: •Total, inclusiv dulapuri - minim 1700 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 350 mm; •Pentru speteaza scaunului: •Înălțime: cel puțin 750 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 pacientului. 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 pacientului. Sistemul va consta din 3 subsisteme separate: • Sistem de încălzire cu apă caldă de la motor, funcțional cu motor pornit. • 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 pacientului. • În afară de sistemul de încălzire va fi disponibil un sistem de răcire cu aer (aer condiționat), care va servi separat compartimentul pacientului. 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. • Suplimentar va fi și o lumină ambientală de culoare albastră. 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 pentru montarea a 2 seringi electrice automate, amplasate pe tavan, vor fi asigurate cu sursă de energie în nemijlocită apropiere. Plasate în așa mod ca să fie ușor manevrabile de personal dar totodată să nu prezinte un impediment când se lucrează asupra pacientului. • 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 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 pacientului (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. 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 -5 °C - + 40 ° 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 limbile română și/sau engleza. 7. LISTA ECHIPAMENTELOR 7.1 Echipamentul pentru manevrarea și imobilizarea pacientului: ☐ Suport hidraulic pentru targa principal- 1 buc. •Funcționalitate și mișcări premise: •Suportul pentru targă va fi dotat cu sistem hidraulic comandat electric, care să permită: •schimbarea poziției în Trendelenburg și anti-Trendelenburg; •Ridicarea tărgii și blocarea acesteia, pentru a permite efectuarea masajului cardiac sau a altor manevre medicale. •Sistemul va dispune de propriile telescoape de suspensie, care să funcționeze atunci când targa este ridicată, fără a necesita blocarea acesteia. •Amplasare și mobilitate: •Suportul pentru targă va fi amplasat în mijlocul compartimentului pacientului cu posibilitatea de glisare stînga/dreapta. •Va permite glisarea stînga-dreapta, asigurând accesul personalului medical din toate părțile. •Manevre de încărcare / descărcare: •Suportul va avea posibilitatea de culisare spre spate, pentru facilitarea manevrelor de încărcare și descărcare a tărgii din ambulanță. •Va permite înclinarea electrică ajustabilă, până la un unghi maxim de 16°. •Comenzi de operare: •Comanda pentru înclinare va fi situată la capătul dinspre spate al suportului. •Restul comenzilor vor fi amplasate fie în zona capului pacientului, fie pe peretele lateral al ambulanței, conform soluției constructive. ☐ Targa principala/ sistem de transport - 1 buc Targa va respecta cerințele standardului EN 1865-1:2010 + A1:2015. •Structură și funcționalitate •Sistemul va fi compus din două părți detașabile: targă și cărucior. •Dotat cu sistem de auto-încărcare.	
--	--	---	--

		•Picioarele căruciorului se vor elibera automat la descărcarea tărgii din ambulanță. •Înălțime reglabilă, cu posibilitatea ajustării în minimum 7 poziții. •Greutatea redusă, maxim 50 kg cărucior (fără brancardă). •Saltea anatomică, realizată din material rezistent, ușor dezinfectabil. •Poziții Trendelenburg și anti-Trendelenburg, atunci când targă se află pe roțile proprii. •Sistem complet de centuri de siguranță pentru adult și copil, inclusiv peste umerii pacientului. •Suport pentru perfuzii rabatabil. •Mânere laterale rabatabile. •Minimum 2 roți pivotante, cu posibilitate de blocare. •Minimum 2 segmente transversale ajustabile pentru brancardă. •Sistem de comandă pentru rabatarea picioarelor față/spate ale căruciorului. •Construită din materiale ușor de întreținut și dezinfectat. •Targa și căruciorul trebuie să suporte o greutate minimă de 250 kg (atât separat, cât și combinate, inclusiv atunci când sunt pe roți). □ Targă rigidă reglabilă tip lopată din aluminiu: •Lungime ajustabilă în cel puțin 3 pași pentru pacienții cu înălțimi diferite. •Pliabilă. •Cu centuri de fixare pentru pacient . □ Dispozitiv de imobilizare a capului – 1 buc. •Fabricat din material plastic, dens, cu găuri mari pentru monitorizarea pacientului, impermeabil, ușor de curățat și dezinfectat. □ Saltea vacuum - 1 buc.: •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 saltelei vacuum 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 - 1 buc. •Suportă greutatea pacientului până la 170 kg. •Patru roți, dintre care două roți cu sistem de frânare. •Fixat pe una din ușile din spate ale ambulanței. •Suprafețele spătarului și suportului picioarelor sunt ușor de detașat. •Greutatea maximă a scaunului 10 kg. □ Gulere cervicale adult și copil pentru imobilizare cervicală: •Trebuie să permită intubarea, accesul la traheotomie și manevrele medicale sigure.	
--	--	--	--

		•Setul, în total de 6 bucăți, vor fi livrat: 4 bucăți ajustabile pentru adulți și 2 bucăți pediatrice, cu geantă pentru transportare. □ Centură (sling) reglabilă pentru imobilizarea pelviană – 2 buc. 7.2 Aparatură/echipamente pentru resuscitare – respirație (cerințe minime) □ Instalație fixă de oxigen: •Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare - 2 bucăți: •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. □ Oxigen portabil: •Butelie de 5 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță, cu reductor de presiune cu conector rapid (standard DIN) pentru conectarea ventilatorului pulmonar, cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială – 1 buc. •Butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță, cu reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială – 1 buc. □ Aspirator - portabil, electric, dotat cu geantă pentru transportare și sistem pentru alimentare și fixare în ambulanță – 1 buc.: •Rezistent la căderea, lovituri, apă și dezinfectanți; •Cu un regulator vacuum incorporat; •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 1 tub de silicon reutilizabil cu lungimea de 1,5-2m și cu filtre antibacteriene minim 5 bucăți. □ Ventilator de urgenta si transport- 1 buc. Montaj și alimentare •Ventilatorul va fi fixat pe un suport detașabil, amplasat pe peretele lateral stâng, în zona capului pacientului. •Alimentare la 12 V CC (curent continuu). •Conectare la sistemul de oxigen al ambulanței prin cuplă rapidă standard DIN, instalată lângă suportul ventilatorului.	
--	--	--	--

		•Același furtun de conexiune va putea fi utilizat și pentru racordarea la butelia portabilă de oxigen. •Afișaj și parametri •Ventilatorul va fi dotat cu display ce permite afișarea parametrilor respiratori atât numeric, cât și grafic. •Funcționalități de ventilație •Ventilație controlată și asistată, precum și suport pentru respirația spontană a pacienților adulți și pediatrici (începând de la greutatea minimă de 5 kg). •Moduri de ventilație invazive și neinvazive, controlate în presiune și volum, cel puțin: -SIMV -IPPV -CPAP -BIPAP •Reglarea fracției de oxigen în aerul inspirat la minimum 100% și 50%. •PEEP reglabil între 0 – 20 mbar. •Alimentare de rezervă •Ventilatorul va fi prevăzut cu acumulator incorporat, care să asigure un timp de operare de minimum 4 ore la încărcare completă. •Sisteme de alarmă •Ventilatorul va dispune de alarme minime pentru: •Presiuni crescute / scăzute pe circuitul pacientului. •Apnee. •Obstrucție. •Presiuni de alimentare cu gaz în afara limitelor. •Baterie descărcată. •Accesorii obligatorii •Balon de testare. •Geantă de transport, care să permită utilizarea ventilatorului și tratarea pacientului în afara autosanitarei. 7.3 Aparatură monitorizare/defibrilare/diagnosticare ☐ Defibrilator/Monitor- 1 buc. •Defibrilare bifazică pentru adulți și copii; •Certificat conform standardului EN 1789. •Protecție de infiltrări minim IP 55. •Defibrilare semiautomată externă cu afișaj și instrucțiuni audio în limba Română; •Pacing extern; •Monitorizare: EKG 12 derivații, capnografie, pulsoximetrie, tensiune arterială non-invazivă și display care permite vizionarea parametrilor; capnometrie, temperatura •EKG diagnostic 12 derivații; •Pulsoximetrie adulți / copii, cu senzor de deget reutilizabil, livrat cu câte 50 de senzori de unică folosință pentru fiecare tip de pacient.	
--	--	---	--

		•Tensiune arteriala ne-invaziva – se vor livra min. 3 mărimi diferite de manșete (3 mărimi adult, copil, suprapoderal); •Defibrilatorul trebuie sa aibă posibilitate de încărcare în ambulanță direct la 12 V cc (fără intermediul convertoarelor) in suportul de perete. Conectarea / deconectarea la sursa de 12 V a aparatului se va realiza automat, prin inserarea aparatului în suport; •Monitorul trebuie să funcționeze pe acumulatori reîncărcabili și cu autonomie de minim 6 ore; •Defibrilatorul trebuie dotat cu modul de imprimare, integrat direct in aparat •Diagonală display monitor, minim 15 cm, rezoluție minim 640 x 480 pixeli, color cu posibilitate de afișare de la 1 până la 6 curbe simultan. •Timp de încărcare baterie 0 - 80% maxim 1 h. •Timp de operare: Modul defibrilator/ stimulator: aprox. 200 șocuri la 200 Jouli. •Acces liber, de către utilizator, la istoricul monitorizării •Defibrilatorul se va furniza și cu o geantă de transport dedicată cu curea de umăr, special compartimentată pentru depozitare/transportul tuturor cablurilor (precolectate) si accesoriilor necesare, inclusive padelele reutilizabile de defibrilare pentru adult și copil. •Energie de la 5 până la 200 Jouli, protocol configurabil, operare rapidă. •Hârtie imprimanta termo-activa: Lățime 106 mm și minim 20 metri în rulou. •Electrozi pentru defibrilare și stimulare de unică folosință adult minim 20 buc si copil min 10 buc •Adaptoare/senzori pentru monitorizarea CO₂ minim 25 buc. •Hârtie pentru imprimantă – minim 10 role •Electrozi EKG de unică – 300 buc. ☐ Seringă electrică automată cu baterie încorporată -2 bucăți 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; •Să posede o bibliotecă de medicamente; •Viteza de perfuzie este de 0,1 - 100 ml / oră. •Sistem de monitorizare pentru: -Starea acumulatorului; -Conectarea la sursa principală de alimentare 12 V CC sau 220 V CA; -Nivelul presiunii de ocluzie; -Timpul preselectat; -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. •Configurație livrată: •Seringă electrică; •Acumulator reîncărcabil Li Ion; •Cu mecanism de fixare pe tavan nemijlocit deasupra pacientului; •Cablul de alimentare AC - 1 buc.; •Kit de seringi pentru pornire și calibrare. ☐ Manșeta de perfuzie sub presiune – 1 buc. ☐ Suport perfuzie - 1 buc. •Pe tavanul ambulantei, fără balans •Minim 3 pungi si sticle cu perfuzie •In afara suportului de pe targa 7.4 Materiale sanitare (cerințe minime): •Saltea cu mânere pentru transfer pacienți din material lavabil cu lățimea minimă 90 cm – 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. În exterior are 2 buzunare laterale și 1 frontal, mânerul cu suport și o cură de umăr cu suport reglabil. Compoziție: -Balon tip AMBU (1 adult, 1 copil) cu 3 măști (1 adulți, 1 copil, 1 nou-născut); -Kit pipe orofaringiene minim 6 dimensiuni; -Laringoscop reutilizabil cu lamele de diferite dimensiuni pentru adult și copil - 1 set; -Pense Magill 2 mărimi (adult și copil) – 1 set; -Aspirator manual mecanic - 1 bucată; -Tensiometru cu stetoscop – 1 bucată; -Turniquet manual hemostatic – 1 bucată; -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 cumpărătorul înaintea executării finale a fixării acestora în compartimentul pacientului. 7.5 Materiale și dispozitive auxiliare:	
--	--	--	--

		•Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță cu ciocan pentru a sparge fereastra– 2 buc. (1 buc. instalat în cabina șoferului și 1 buc. Instalat în compartimentul pacientului). •Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată. •Triunghi reflectorizant - 2 bucăți •Lanteră portabilă cu acumulator reîncărcabil prin priza 12V sau 220V - 1 bucată. •Stingător de 2 litre - 2 bucăți. •Set covorașe din cauciuc în cabina șoferului. •Curea pentru tractare (rezistentă la tractare minim 5000 kg) •Set lanțuri antiderapante •Manual de exploatare a vehiculului în limba română și engleză. 8. GARANȚIE Toate echipamentele trebuie să aibă cel puțin 36 de luni garanție din momentul semnării primirii. 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 Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile atât pentru ambulanțe, cât și pentru echipamente medicale, în conformitate cu condițiile generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Timp maxim de intervenție tehnică - 48 de ore de la momentul solicitării. Durata maximă a măsurilor de remediere, în total 72 de ore. Deservirea tehnică și reparațiile curente vor fi efectuate fără rând. Agentul economic, câștigător, va asigura deservirea tehnică și întreținerea ambulanțelor în zona Centru - asigurarea măsurilor de remediere (reparații) de până la 14 zile calendaristice, indiferent de tipul reparației (reparațiilor). 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 și a vehiculelor, conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehiculele stabilite de producător. 10. DISPONIBILITATEA PIESELOR DE SCHIMB Fiecare ofertant își asumă, pe propria răspundere, disponibilitatea pieselor de schimb, a accesoriilor și a consumabilelor pentru toate pozițiile oferite pe piața Republicii Moldova gratuit sau contra cost, după cum urmează: piese de schimb gratuite, inclusiv executarea pentru perioada de garanție. Pentru restul perioadei - contra plată. 11. MANUALE Este necesar să fie un ghid tehnic și un ghid de utilizare. Toate ghidurile vor fi disponibile în limbile română și engleză. 12. SCOLARIZARE	
--	--	--	--

			La momentul livrării ofertantul 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. 13. ÎNMATRICULARE Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova 14. LIVRARE 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. Câștigătorul, până la începutul livrării ambulanțelor, va organiza prezentarea pe teritoriul Republicii Moldova a unei mostre de ambulanță asamblată și echipată pentru a verifica conformitatea acestora cu termenii de referință Costul ofertei include: dispozitivele, ambalarea și transportarea la sediul cumpărătorului, 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 catalog cu fotografii color și / sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință. 16. Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.	
2	Ambulanțe de tip C Neonatal 4x2	2 bucăți	1. CERINTE GENERALE Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip C Neonatal 4x2 subînțelegând o ambulanta de asistenta medicala de urgenta predestinată transportării asistată copiilor nou-născuți, inclusiv cu o pre maturitate severă. 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. - Ordinul Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 739 din 23.07.2012 „Cu privire la reglementarea autorizării produselor medicamentoase de uz uman și introducerea modificărilor post autorizare”, cu modificările ulterioare. - 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.	4 300 000,00

			- 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. - 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. Anul producerii auto ambulanței nu mai vechi de anul 2025. 1.2 Tipul caroseriei - 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. - Garda la sol minimum 200 mm (fără a lua în calcul roata de rezervă); - Dimensiuni de gabarit L x l x h: - Lungime: maxim 6500 mm; - Lățime: maxim 2200 mm (fără a lua în calcul oglinzile); - Înălțime: maxim 3000 mm (inclusiv girofarul, indiferent de soluția constructivă aleasă). 2. PERFORMANȚE 2.1 Motor: - Capacitatea cilindrului 2000 cm³ ±5%; - Combustibil: motorină; - Sistem de alimentare motorină cu separator de apă și senzor; - Euro 6; - Minim 170 CP ±5%. - Motorul asigură suficientă putere pentru ca ambulanța, încărcată până la o capacitate maximă permisă, să poată atinge o accelerație de la 0 km/h la 80 km/h într-un interval de 30 de secunde. - Protecție metalică sub grupul motopropulsor, cel puțin în zona băii de ulei. 2.2 Sisteme de securitate: - Sistem antiblocare (ABS); - Programul electronic de stabilitate (ESP); - Servo asistată (hidraulică sau electro-hidraulică sau complet electric) - Controlul asistenței la parcare față-spate, sonor sau video sau combinat. - Volan cu coloană reglabilă pe 2 direcții, înălțime și adâncime și comenzi pe volan. 2.3 Tracțiune:	
--	--	--	--	--

			- Cutie de viteze manuală, trepte 6 + 1 sau automată. - Ambulanța are tracțiune 4x2 cu tracțiune din față. - Ambulanța va fi dotată cu suspensie pneumatică pe puntea din spate. - 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 inscripții și marcaj specifice. 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 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 cabinei șoferului. Aceasta va fi vizibilă din părțile frontale și laterale ale ambulanței. Un difuzor pentru sirena cu o putere minimă de 100W, cu o 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 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. 80 Ah. - baterie suplimentară: pe bază de tehnologie AGM/gel care face față la condiții cu multiple descărcări adânci și încărcări repetate cu sistem de avertizare la descărcarea a acesteia și cu o tensiune nominală de 12 V min. 200 Ah. - Alternator: putere minimă 2500 W/12 V; - Invertor 12V-220V, putere minimă 1500 W. 3.3. Instalația electrică - Ambulanța va avea în structura sa un conector extern, cu grad de protecție IP44, care să permit încărcarea acumulatorului (bateriilor) și a altor echipamente, dispozitive medicale, pentru preîncălzirea motorului în staționare și încălzirea compartimentul pacientului. - Conectorul pentru 220V va fi de tip "masculin" și va fi instalat pe partea laterală a ambulanței pe partea conducătorului auto. De asemenea, vor fi livrate două conectoare de tip "feminin", având un cablu atașat cu o lungime de cel puțin 20 m. - Pornirea motorului nu va fi posibilă atâta timp cât este conectată la o sursă externă de alimentare de 220V. - Circuitul electric de 220 V va fi protejat prin împământare, care să asigure un curent de scurgeri de maxim 30 mA sau printr-un transformator separator. Dacă protecția este dată doar prin împământare, lângă priză va exista o etichetă de avertizare cu inscripția: "ATENȚIE! ASE CONECTA DOAR LA O PRIZĂ AUTORIZATĂ". - Sistemul electric al ambulanței trebuie să conțină cel puțin cinci sub-sisteme separate, după cum urmează: - Sistemul de bază pentru vehiculul neechipat; - Sistem de alimentare pentru incubator – 12 V CC și 220 V CA;	
--	--	--	--	--

			- Sistem de alimentare cu energie electrică pentru dispozitive medicale – 12 V CC și 220 V CA; - Sistemul de alimentare cu energie electrică pentru compartimentul pacientului; - 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 compartimentul pacientului - minim 4 bucăți, care vor fi alimentate de un invertor 12V-220V cu capacitatea minimă de 1500W. • Instalațiile electrice vor îndeplini următoarele cerințe: • Toate circuitele din compartimentul pacientului 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 patru 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. • 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. • Un sistem de spălare a parbrizului exterior. • Sistemul de ventilație și aer condiționat. • Un sistem run-lock sau similar care permite scoaterea cheii din contact și lăsarea mașinii cu toate sistemele active dar fără posibilitatea de a se deplasa. • 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 și încălzite. • Radio, Bluetooth. • Sistemul de navigație și software-ul corespunzător pentru teritoriul Republicii Moldova. • Lanternă reîncărcabilă și detașabilă (Autonomie acumulator min 2 h 30 min la un flux luminos de min 1500 lm). 4.3 Capacitate minimă de încărcare: Numărul de scaune (cu excepția celui a conducătorului auto): • 2 în față (bancheta dublă) cu centuri de siguranță; • 3 în spate. Scaunul instalat pe peretele despărțitor, cu spatele în direcția de deplasare va fi echipat cu o centură de siguranță în 3 puncte cu mâner și tetieră, scaunul instalat în-tre ușa glisantă și roata din spate are o centură de siguranță în 3 puncte, mâner, o tetieră și sistem de rotire cu fixare în două poziții. Un alt scaun va fi amplasat după roata din spate, funcțional să fie similar cu cel menționat anterior. 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 pacientului 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 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 (ușile balansate) • o ieșire laterală (ușă) la compartimentul pacientului. • Poziție deschisă: • Ușile din spate trebuie să permită deschiderea la 250-270°. • Toate deschiderile vor fi echipate cu garnituri împotriva infiltrării cu apă.	
--	--	--	--	--

			• Unghiul de încărcare a tărgii 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 pacientului 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 pacientului nu sunt complet închise sau sunt deschise, un semnal audio și vizual va avertiza șoferul. 5. COMPARTIMENTUL PACIENTULUI 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 pacientului trebuie să fie produse complet sau acoperite cu materiale lavabile rezistente la dezinfecție. • Materialul utilizat în interiorul ambulanței (compartimentul pacientului) trebuie să îndeplinească cerințele stipulate în standardul EN 1789. • Compartimentul ambulanței trebuie proiectat astfel încât 3 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 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 din plastic integrată în bara spate a mașinii (soluție oferită de producătorul șasiului). • Intrarea în compartimentul medical prin ușa laterală trebuie facilitată de o treaptă metalică retractabilă, cu acționare mecanică sau electrică. • Pe peretele lateral stâng, în apropierea prizelor de electricitate și oxigen, va fi instalată bara cu o lungime suficientă pentru montarea dispozitivelor necesare. • Echipamentul de întreținere (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 stângă (din partea conducătorului auto) va fi utilizat pentru atașarea echipamentului medical sau a suporturilor și încărcătoarelor pentru echipamentul medical portabil, cum ar fi aspiratorul, seringile automată, ventilatorul pulmonar, 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. Se va amplasa un dulap pentru materiale sanitare. Tot odată în aceasta zona va exista un compartiment încorporat de depozitare pentru lichide i.v. încălzite la 37 grade, dotat cu un termostat precum și un container răcit la fel încorporat (frigider sau sertar răcit care să permită păstrarea temperaturii la aproximativ 4 grade Celsius) pentru depozitarea de material biologic și a medicamentelor termolabile. • Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a târgii și la jumătatea inferioară a târgii va fi atașat câte un scaun pliant pentru persoane 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. Pe acest perete se va amplasa un container pentru materialele folosite, care trebuie să fie ușor de golit. • Plafonul compartimentului medical va fi utilizat pentru poziționarea surselor de energie electrică pentru incubator de 12V CC și 220 V CA și sursa de oxigen pentru acesta. • Peretele despărțitor va fi utilizat pentru atașarea unui scaun pliant cu spatele acestuia în direcția de mers, opțional acesta va putea regula unghiul de înclinare a spetezei pentru un șezut mai comod.. De asemenea, în această zonă va fi un loc special pentru depozitarea rucsacului 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 mijlocul compartimentului pacientului cu posibilitatea glisării acestuia stânga/dreapta.	
--	--	--	---	--

			• 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. • Căruciorul cu roțile cu sistem de fixare a incubatorului 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 pacientului, complet echipată, va fi proiectată astfel încât să reducă la minimum riscul de rănire. • Toate sistemele de iluminare, încălzire, răcire și ventilație trebuie să poată fi comandate centralizat, prin intermediul unui display touch. 5.2 Dimensiunile compartimentului • Lungimea minimă: 3000 mm, la nivelul tărgii de la care se exclude lungimea oricăror dulapuri, sertare și alt mobilier amplasat lângă peretele despărțitor. • Înălțime minimă: 1800 mm, în zona de lucru cu targa. • Lățimea minimă: - Total, inclusiv dulapuri - minim 1700 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 350 mm; ○ Pentru speteaza scaunului: • Înălțime: cel puțin 750 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 pacientului. 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 pacientului. Sistemul va consta din 3 subsisteme separate: - Sistem de încălzire cu apă caldă de la motor, funcțional cu motor pornit. - 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 pacientului. • În afară de sistemul de încălzire va fi disponibil un sistem de răcire cu aer (aer condiționat), care va servi separat compartimentul pacientului. 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. • Suplimentar va fi și o lumină ambientală de culoare albastră. 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 Sisteme pentru menținerea / atașarea echipamentului în compartimentul pacientului (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. 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 -5 °C - + 40 °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 limbile română și engleza. 7. LISTA ECHIPAMENTELOR 7.1 Echipamentul pentru manevrarea și imobilizarea pacientului: • Targa principală / sistem de transport incubator – 1 buc. Targa trebuie să respecte următoarele cerințe - - Sa respecte cerințele standardului EN 1865-1:2010+A1:2015	
--	--	--	--	--

			- Compusa din doua parti detaşabile: cărucior si brancarda. - Sistem de auto-încărcare. - Înălţime reglabila. - Frane pentru cel puțin două roti. - Greutate redusa, maxim 50 kg cărucior (fără brancarda cu incubator). - Incubatorul va fi fixat pe brancarda detaşabilă. - Descrierea - Suportul necesar pentru targa va avea un sistem hidraulic comandat electric care să permită schimbarea poziţiei în Trendelenburg, anti-Trendelenburg și, de asemenea ridicarea tărgii și blocarea ei în cazul nevoie de efectuare a căroră manevre. Acest sistem va dispune de propriile sisteme de suspensie (telescoape), care vor funcționa atunci când targa este ridicata fără a fi blocata. Suportul pentru targa va fi plasat in mijlocul compartimentul pacientului si va avea posibilitatea de a glisa stânga-dreapta, asigurând astfel accesul personalului medical in jurul tărgii. De asemenea, va avea posibilitatea de glisare in exteriorul ambulantei pentru o încărcare ușoara a tărgii. Se va asigura fixarea conform EN1789 a unei tărgi – cărucior cu brancarda având fixare pentru incubator . • Incubator de transport – 1 buc. Incubatorul trebui să respecte următoarele cerințe- - Control electronic al temperaturii - Sistem de încălzire care minimizează răcirea pacientului in cazul ușilor deschise: convecție sau radiație. - Senzor temperatura aer: 28°C – 38°C - Senzor temperatura cutanata: 27°C – 42°C - Posibilitatea reglare încălzire atât in funcție de temperatura aerului cat si temperatura cutanata. - Alarme integrate in sistem: temperatura mare / mica, senzori defecti, baterie descărcata - Vizibilitate din cel puțin 4 parti: laterale, sus, cap - Acces la pacient (uși, capac sau iris) din cel puțin 3 parti; - Baterie (ii) incorporata cu autonomie de minim 2 ore si baterie adiționala cu autonomie de minim 2 ore. - Surse de alimentare multiple: 220V AC si 12-36 V CC cu detecție automata a sursei si prioritate pentru curent alternativ. - Suport pe brancarda sau cadru pentru fixarea următoarelor dispozitive: 4 seringi automate, ventilator pulmonar, monitor de funcții vitale, baterie suplimentara și 2 butelii de oxigen a câte 5 litri. - Se vor livra si doua butelii de oxigen de 5 litri împreuna cu reductoarele si fittingurile necesare. Reductoarele de oxigen vor asigura un debit corespunzător cu cel necesar pentru buna funcționare a incubatorului. - Se va urmări poziționarea cat mai compacta a echipamentelor si supuraților acestora in jurul incubatorului, dar fără restricționarea accesului la pacient. - Incubatorul se va livra cu 20 de seturi de consumabile.	
--	--	--	--	--

			7.2 Aparatură/echipamente pentru resuscitare – respirație (cerințe minime) • Instalație fixă de oxigen: Trebuie să respecte următoarele cerințe - - Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare cu sistem de interconexiune rapidă - 2 bucăți; - 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 neonatală. - Conexiune rapida standard DIN amplasata pe tavan pentru conectarea incubatorului. • Oxigen portabil: Cu următoarele cerințe - - Butelie de 5 litri cu sistem de atașare pe targă/Incubator, cu suport/ geantă pentru protecție și transportare, și reductor cu debitmetru, tub și mască facială tip neonatal – 1 buc. - Butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare și fixare în ambulanță, cu reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puțin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub și mască facială tip neonatal – 1 buc. - Balon de ventilație de tip Ambu: nou născut cu perete dublu, material 100% non-latex, – 2 buc. Cu masca nou-născut -3 buc în set.) Cu sistem de limitare a presiunii pentru prevenirea suprapresiunii. • Aspirator - portabil, electric, dotat cu geantă pentru transportare și sistem pentru alimentare și fixare în ambulanță – 1 buc.: - Rezistent la căderea, lovituri, apă și dezinfectanți; - Cu un regulator vacuum incorporat; - 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 1 tub de silicon reutilizabil cu lungimea de 1,5-2m și cu filtre antibacteriene minim 10 bucăți. • Ventilator automat cu valva PEEP si turbina incorporata – 1 buc.	
--	--	--	---	--

			- Să dețină moduri de ventilare minim: SIMV, CPAP, debit constant cu limitare presiune ventilație asistată cu trigger în debit sau presiune. - Să dețină o frecvență respiratorie: 5 -120 resp./min. - Volum tidal să fie cuprins între: 5 – 300 ml. - Raport I/E: 1:9 la 4:1 - Reglajul timpului de inspir: 0.1 – 2 secunde - PEEP: 0 – 15 cm H₂O - Debit constant reglabil între 0 – 15 litri / min - Mixer oxigen – aer incorporat cu reglaj: 21% - 100% oxigen - Monitor / alarma pentru următorii parametri: presiune, concentrație oxigen, volum expirat sau minut volum, PEEP, lipsa sau presiune scăzută alimentare gaze, baterie descărcată - Autonomie de funcționare pe bateriile interne: min. 4 ore - Dimensiune ecran de minim 8 inch. - Fixat pe un suport pe peretele lateral stâng cu posibilitatea de detașare rapidă - Posibilitatea de fixare pe un suport din ansamblul incubator - Posibilitatea de conectare la sistemul de oxigen din ambulanta și la sistemul de oxigen portabil prin cupla rapidă (cupla standard DIN 13260-2, sau echivalent). - Livrat cu 20 de seturi pentru conectarea la pacient de tip nou născut, inclus cu pre maturitate severă. 7.3 Aparatură monitorizare • Monitor de pacient - 1 buc. Cu următoarele funcții- - Funcție de monitorizare a ritmului cardiac/ECG pentru pacienți neonatali inclus cu pre maturitate severă. - Monitorizarea puls oximetriei / SpO₂. - Monitorizarea temperaturii cutanate. - Monitorizarea tensiunii arteriale/ NIBP. - Dotat cu următoarele consumabile- ○ Electrozi pentru monitorizare EKG special concepuți pentru nou născuți: 300 buc. ○ Senzor SpO₂ pentru utilizare multiplă pentru deget (2 buc), senzori de unică folosință pentru nou născuți – 100 buc. ○ NIBP (tensiune arterială neinvazivă) – vor fi livrate manșoane de diferite mărimi nou născut, inclus cu pre maturitate severă. ○ Temperatura traductor cutanal (2 buc), de dimensiune adecvate nou-născuților, inclusiv cei cu pre maturitate severă. ○ Acumulator încorporat ce permite o utilizare continuă de cel puțin 2 ore pe baza bateriei.	
--	--	--	---	--

			○ Suport de montare cu priză predestinată de alimentare pe peretele sting al ambulanței și pe brancardă în nemijlocită apropiere de incubator cu sursă de alimentare predestinată. - Monitorul va permite vizualizarea ritmului cardiac/EKG si valorile / curbele puls oximetriei, tensiunii arteriale neinvazive si a temperaturii centrale. ● Aparat infuzie volumetrica (pompa injectie) – 4 buc. - Control electronic - Biblioteca editabila de medicamente - Sursa de energie de 12 V si baterii interne - Volum perfuzie: 0,1 – 50 ml - Debit perfuzie: 0,1 – 999 ml/h ajustabil cu increment de 0.1 ml/h - Posibilitatea administrării de bolusuri - Durata perfuzie: pana la 24 ore - Posibilitatea de cuplare a celor 4 echipamente in timpul transferului in afara ambulantei. - Suport pe o tava a incubatorului si pe peretele lateral stâng al compartimentului pacient. - Încărcare în compartiment pacient la 12 V . - Montat pe brancardă în nemijlocită apropiere de incubator. 7.4 Materiale sanitare (cerințe minime): ● Geantă/rucsac pentru echipamente portabile din material textil impermeabil, ușor de curățat, cu benzi reflectorizante; prevăzut cu un compartiment spațios, împărțit cu separatoare detașabile. În exterior are 2 buzunare laterale și 1 frontal, mânerul cu suport și o curera de umăr cu lungime reglabilă. Compoziție: - Balon tip AMBU nou-născut – 1 set; - Laringoscop reutilizabil cu lamele drepte pentru nou născuți (cel puțin nr. 0 și nr.1)- 2 set; - Butelie reîncărcabilă de oxigen 1 litru cu reductor și debitmetru - 1 bucată. 7.5 Materiale și dispozitive auxiliare: ● Dispozitiv de tăiere a centurilor de siguranță cu ciocan pentru a sparge fereastra– 2 buc. (1 buc. instalat în cabina șoferului și 1 buc. Instalat în compartimentul pacientului). ● Foarfece medical de tip "băiat de siguranță" - 1 bucată. ● Triunghi reflectorizant - 2 bucăți. ● Lanternă portabilă cu acumulator reîncărcabil prin priza 12V sau 220V - 1 bucată. ● Stingător de 2 litri - 2 bucăți. ● Set covorașe din cauciuc în cabina șoferului. ● Curea pentru tractare (rezistentă la tractare minim 5000 kg) ● Set lanțuri antiderapante	
--	--	--	--	--

			• Manual de exploatare a vehiculului în limba română și engleză. ✓ 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 cumpărătorul înaintea executării finale a fixării acestora în compartimentul pacientului. 8. GARANȚIE Toate echipamentele trebuie să aibă cel puțin 36 de luni garanție din momentul semnării actului de dare în exploatare. 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 Toți ofertanții vor examina existența facilităților tehnice necesare pentru serviciile atât pentru ambulanțe, cât și pentru echipamente medicale, în conformitate cu condițiile generale de garanție și ghidul de utilizare al producătorului. Timp maxim de intervenție tehnică - 48 de ore de la momentul solicitării. Durata maximă a măsurilor de remediere, în total 72 de ore. Deservirea tehnică și reparațiile curente vor fi efectuate fără rând. Agentul economic, câștigător, va asigura deservirea tehnică și întreținerea ambulanțelor în zona Centru - asigurarea măsurilor de remediere (reparații) de până la 14 zile calendaristice, indiferent de tipul reparației (reparațiilor). 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 și a vehiculelor, conform specificațiilor din ghidurile producătorului, se vor face gratuit. Piese de schimb și manoperă sunt gratuite, cu excepția consumabilelor pentru vehiculele stabilite de producător. 10. DISPONIBILITATEA PIESELOR DE SCHIMB Fiecare ofertant își asumă, pe propria răspundere, disponibilitatea pieselor de schimb, a accesoriilor și a consumabilelor pentru toate pozițiile oferite pe piața Republicii Moldova gratuit sau contra cost, după cum urmează: piese de schimb gratuite, inclusiv executarea pentru perioada de garanție. Pentru restul perioadei - contra plată. 11. MANUALE Este necesar să fie un ghid tehnic și un ghid de utilizare. Toate ghidurile vor fi disponibile în limbile română și engleză. 12. SCOLARIZARE La momentul livrării ofertantul 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. 13. ÎNMATRICULARE	
--	--	--	--	--

			Vânzătorul va oferi cumpărătorului întregul set de documente și acte necesare pentru înmatricularea vehiculului la Agenția Servicii Publice a Republicii Moldova 14. LIVRARE 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. Câștigătorul, până la începutul livrării ambulanțelor, va organiza prezentarea pe teritoriul Republicii Moldova a unei mostre de ambulanță asamblată și echipată pentru a verifica conformitatea acesteia cu termenii de referință Costul ofertei include: dispozitivele, ambalarea și transportarea la sediul cumpărătorului, 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 catalog cu fotografii color și / sau schițe, care vor reproduce configurația solicitată în termenii de referință. 16. Cerințele din termenii de referință (specificația tehnică) sunt considerate obligatorii.	
--	--	--	--	--

Valoarea estimativă : 16 000 000 lei fără TVA.

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

10. Pentru un singur lot;
11. Pentru toate loturile.
12. Pentru mai multe loturi.

13. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se acceptă

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa, reieșind din criteriul de atribuire stabilit la pct. 22 din anunțul de participare.

14. Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o oferta alternativă.

15. Cerințele minime obligatorii pe care ofertele de bază trebuie să le respecte sunt toate cerințele tehnice indicate pentru fiecare lot în parte.

16. Cerințele minime obligatorii pe care ofertele alternative trebuie să le respecte sunt marcate cu roșu pentru fiecare lot în parte.

17. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: Ambulanta va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020, în tranșe în termen de până la 9 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 va prezenta toate ghidurile/instrucțiunile de utilizare în limba română și/sau engleză.

18. Termenul de valabilitate a contractului: 10 luni din data înregistrării contractului de către CAPCS.

19. 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)

20. 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)

21. 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 împuternicită atât și în	DA

		cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. <i>Notă</i> 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. - În ofertă „formularul specificațiilor tehnice” se va completa obligatoriu specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: 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); 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). În această ordine de idei, în cazul specificației tehnice ofertate incomplete, completate doar cu sintagma „da”, fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, doar cu trimiterea la pagina din catalog fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, precum și admiterea divergențelor dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat - atrage după sine respingerea ofertei. La caz, cert este că necompletarea conformă a coloanei nr. 6 - Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant, din anexa nr. 22, va determina autoritatea contractantă să respingă oferta dată.	
3	Specificația de preț	- 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. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <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> <u>Costul consumabilelor, pieselor de schimb și executării, mentenanței periodice în timpul perioadei de garanție sunt conforme cu termenii de referință.</u>	DA
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; .Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.	DA
5	Garanția pentru ofertă	- de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. -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, valabilă 120 zile,	DA

		- 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; Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	- 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. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor(120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor.	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 română și/sau engleză– 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; 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.	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. Pentru dispozitivele medicale din clasa a IIA, clasa IIB, clasa III se va prezenta certificatul de conformitate CE de la producător-valabil.	DA

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; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal) 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	Contract pentru deservirea tehnică a ambulanțelor și mentenanța dispozitivelor medicale	Se va prezenta la momentul semnării contractului.	DA
6	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectiv 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 Achiziții 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

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

Garanția pentru ofertă se acceptă în lei/euro.

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD69AGPGBB518430D01859AA- 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.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și 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.

Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:

- a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;
b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;
c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.

23. 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-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD69AGPGBB518430D01859AA- 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

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.

Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.

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

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

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

27. Ofertele se prezintă: în lei sau EURO.

Rata de convertire: cursul oficial al BNM la data termenului limită de depunere a ofertelor.

28. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: per lot la cel mai scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor.

29. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

30. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

31. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

32. Termenul de valabilitate a ofertelor: 120 de zile

33. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

34. Ofertele întârziate vor fi respinse.

35. 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.

36. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română/ engleză.

37. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:
38. 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
39. 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).
40. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
41. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la BAP la data de 04.11.2025
42. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 07.11.2025
43. 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

44. 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