

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Transport sanitar (Ambulanță), pentru Spitalul Clinic Militar Central prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

Denumirea autorității contractante: Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării

IDNO: 1006601001229

Adresa: mun. Chișinău, șos. Hîncești 84

Numărul de telefon/fax: 022-25-20-49, 022 25-23-57, 25-23-00 / 25-21-52

Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: eugen.caragea@army.md, <https://www.army.md/>

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 conform *SIA "RSAP"*

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 a Ministerului Apărării.

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea fără TVA, MDL
1	34114100-0	Ambulanță de tip B 4x2	unitate	1	1. CERINTE GENERALE Ambulanța întrunește cerințele normative pentru vehiculele speciale; prin ambulanta de tip B 4x2 se subînțelege o ambulanta de asistenta medicala de urgență. 1.1 Norme și standarde Legislația aplicată în elaborarea specificațiilor tehnice: • Legea Ocrotirii Sănătății a Republicii Moldova nr. 411/1995. • Legea Republicii Moldova cu privire la dispozitivele medicale nr. 102/2017. • Ordinul Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 739/2012 „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. • Directiva Europeană 93/42/CEE privind dispozitivele medicale. • Norma europeană 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	2417000,00

				standardul de calitate ISO 9001/2008 (sistemul de management al calității), cu modificările ulterioare. • Anul producerii 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 6000 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 2000-2500 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 anti-blocare (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 următoarele inscripții și marcaj. • Pe partea din față: - AMBULANȚA, imprimare inversată (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm); semnul internațional al serviciului de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții,, (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). • Pe ambele părți ale caroseriei: - Semnul internațional de asistență medicală de urgență "Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). - Numărul unic național "112" (culoare roșie, înălțime 240 mm).	
--	--	--	--	--	--

				- Benzi (culoare portocalie, înălțime 150-230 mm fiecare (în funcție de înălțimea ambulanței). • Pe partea din spate: - AMBULANȚA" (culoarea albastră cu înălțimea de 150 mm). - Pe fereastră - două semne internaționale de asistență medicală de urgență " Steaua Vieții" (șase brațe albastre, înălțime 300 mm și lățime 300 mm). - Inscripțiile sunt reflectoare / fluorescente. Dimensiunile colantării sunt aproximative. Acestea se pot adapta și încadra la forma furgonului, urmând a fi aprobate sau modificate la vizualizarea prototipului. 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 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: tensiune nominală de 12 V min. 80 Ah. • Alternator: putere minimă 2500 W/12 V; • Invertor 12V-220V, putere minimă 700 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-220V cu capacitatea minimă de 700W. • 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. 4. CAROSERIA VEHICULULUI 4.1. Securitatea anti-incendiară: Toate materialele folosite în interiorul vehiculului trebuie să fie rezistente la foc; 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. • 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 4 h la un flux luminos de min 800 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. 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 țârgii 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 anexe sale, aspiratoarele, seringa automată, sistemul de alimentare cu oxigen – debitmetrul, umidificator. Toate dispozitivele instalate pe peretele lateral stâng trebuie să fie accesibile manual și vizibile persoanei care se află pe scaunul situat la capătul țargii. Se va amplasa un dulap pentru materiale sanitare. • Pe peretele lateral din dreapta, la jumătatea superioară a țargii, va fi atașat un scaun pliant pentru persoana însoțitoare, cu posibilitatea de a se roti spre țargă, 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 atașarea suportului pentru perfuzii. • 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 țargă va fi plasat în partea stângă a compartimentului pacientului. • 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 țargă 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: 3100 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: min. 400mm – max. 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 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 viteză de deplasare, nivelul zgomotului interior va fi în conformitate cu regulamentele europene în vigoare (în conformitate cu EN 1789). 5.8 Sistem de suport a perfuziei • Un suport pliabil pentru perfuzie, montat pe tavan, va fi echipat astfel încât să poată susține două sau trei perfuzii atașate vertical și capabil să mențină echilibrul lor. Suportul ar trebui să utilizeze la maxim înălțimea vehiculului deasupra tărgii. • Sistemul de suport va avea o capacitate minimă de 5	
--	--	--	--	---	--

				kg și va fi capabil să suporte trei pungi cu lichid, independent unul de celălalt (conform EN 1789). • Pe pereții 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 sinestătător 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 rusă sau engleza. 7. LISTA ECHIPAMENTELOR 7.1 Echipamentul pentru manevrarea și imobilizarea pacientului: • Suportul pentru targa cu sistem de fixare pentru targă, cu sistem de alunecare pentru targă, cu posibilitatea plasării lateral sau în mijloc. • Targă principală cu roți și sistem de fixare pentru pacient: Îndeplinește următoarele criterii: - Lungime 1950 mm ± 20 mm. - Lățime 570 ± 20 mm. - Diametrul roții minimum 200 mm. - Să respecte cerințele standardului EN 1865-1: 2010 + A1: 2015 - Compusă din două părți detașabile: targă și cărucior. - Brancarda reversibila, poate fi montata în ambele direcții - Testarea EN 1789 - certificatul de testare trebuie să fie disponibil. - Eliberarea automată a picioarelor căruciorului când se descarcă din ambulanță. - Înălțime reglabilă cu minimum 8 poziții. - Poziția Trendelenburg și anti-Trendelenburg atunci, când căruciorul este pe propriile roți. - Sistemul centuri de siguranță reglabile inclusiv peste umerii pacientului. - Suport rabatabil pentru perfuzii. - Mânere laterale rabatabile. - Mânere telescopice pentru transportarea tărgii. - Frână pentru roți. - Sistemul pentru rabatarea picioarelor în părțile anterioare și posterioare ale căruciorului. - Platforma și căruciorul vor suporta o greutate de până la 280 kg separat sau combinat, inclusiv atunci când echipamentul se află pe roți. - Saltea reutilizabilă, realizată din material rezistent, care permite spălare și dezinfectare ușoară: - o Lungime 1950 mm ± 20 mm; - o Lățime minimă de 550 mm ± 20 mm; - o Înălțime maximă 100 mm; - o Alți parametri conform standardului EN 1865. • 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. • Targă rigidă pentru coloana vertebrală cu sistem de fixare, două în una pentru adult 1 set. • Dispozitiv de imobilizare a capului – 2 buc (unul pentru targa lopata si unul pentru targa spinala): - Fabricat din material plastic, dens, cu găuri mari pentru monitorizarea pacientului, impermeabil, ușor de	
--	--	--	--	--	--

				curăţat şi dezinfectat. • Saltea vacuum - 1 buc.: - Include pompă şi kit de reparaţie. - Pompa va avea capacitatea de a reduce presiunea cu min. 500 h/Pa în timp de maximum 4 minute. - Lăţimea saltei vacuum minimum 80 cm - Cu mânere pentru transportare. - Cu centuri de fixare pentru pacient. - Alţi parametri în conformitate cu standardul EN 1865. • Scaun cu roţile şi sistem de fixare pentru pacient – suportă greutatea pacientului până la min. 170 kg. Patru roţi, dintre care două roţi cu sistem de frânare. Fixat pe una din uşile din spate ale ambulanţei. Suprafeţele spătarului şi suportului picioarelor sunt uşor de detaşat. Greutatea maximă a scaunului 10 kg. • Gulere cervicale adult pentru imobilizare cervicală: trebuie să permită intubarea, accesul la traheotomie şi manevrele medicale sigure. Setul, în total de 6 bucăţi, vor fi livrat: 4 bucăţi ajustabile pentru adulţi şi 2 bucăţi pediatrice, cu geantă pentru transportare. • Atele vacuum pentru imobilizarea membrelor superioare şi inferioare (setul să includă suplimentar pompă, geantă pentru transportare, trusă de reparaţii urgente) – 1 set. • Centură (sling) reglabilă pentru imobilizarea pelviană – 2 buc. • Set de atele rigide pentru imobilizarea membrelor superioare şi inferioare cu geantă pentru transportare (5 bucăţi) – 1 set. 7.2 Aparatură/echipamente pentru resuscitare – respiraţie (cerinţe minime) • Instalaţie fixă de oxigen: - Butelii de oxigen a câte 10 litri fiecare cu sistem de interconexiune rapidă - 2 bucăţi: - o Reductoare de presiune dotate cu manometre pentru fiecare butelie. - o 2 conexiuni rapide standard DIN pentru dispozitivele de asistenţă respiratorie, ataşate pe peretele lateral stâng. - o Debitmetru cu o capacitate maximă de 15 L/min, cu supapă de reglare, umidificator, tub şi mască facială. - Butelie de 5 litri cu sistem de ataşare pe targă, cu geantă pentru protecţie şi transportare, şi reductor cu debitmetru, tub şi mască facială – 1 buc. • Oxigen portabil: - Butelie de 2 litri cu o geantă pentru transportare, cu un loc pentru amplasare şi fixare în ambulanţă, cu reductor de presiune cu debitmetru, cu o capacitate maximă de cel puţin 15 l/min, cu supapă de reglare, tub şi mască facială – 1 buc. • Balon de ventilaţie de tip Ambu:. (1 buc. adult.), cu perete dublu, material 100% non-latex, în kit cu 3 măşti în total (adult – 1 buc.): - Cu sistem de limitare a presiunii pentru prevenirea suprapresiunii. • Kit pipe orofaringiene în ambalaj dedicat, compus minim din 6 dimensiuni adult -1 set. • Pense Magill de diferite dimensiuni pentru adult - 1 set. • Dispozitiv pentru respiraţie gură la gură cu mască şi filtru antibacterian, cu supapă de unic sens, într-o cutie pentru transportare – 1 buc. • Aspirator - portabil, electric, dotat cu geantă pentru transportare şi sistem pentru alimentare şi fixare în	
--	--	--	--	---	--

				ambulanță – 1 buc.: ○ Rezistent la căderea, lovituri, apă și dezinfectanți; ○ Cu un regulator vacuum încorporat; ○ Robust, portabil, compact; ○ Funcționarea electrică de la o baterie încorporată; ○ Regim continuu de operare, bazat pe bateria încorporată sau conectată la sursa de alimentare; ○ Durata de funcționare a bateriei este de cel puțin 90 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. 7.3 Aparatură monitorizare /defibrilare /diagnosticare • Defibrilator semiautomat cu monitor Cerințe generale: - Defibrilator semiautomat cu monitor, construcție robustă cu suprafețe ușor de curățat, ușor de manipulat, de utilizat și de transportat. - Echipat cu sistem de alarmă minim pentru: detașarea electrozilor, asistolie, tahicardie, bradicardie, fibrilație. - Cu sistem de reglare digitală pentru nivelele de alarmă. - Geantă impermeabilă cu compartimente interioare și curea reglabilă. Vibrație conform EN 1789. - Rezistentă la impact EN 1789. Configurația livrată: - Defibrilator cu baterie Li Ion. - Kit de padele reutilizabile, - 1 set. - Padele de unică folosință adult– câte 10 buc., inclusiv adaptor pentru utilizarea padelelor. - Cablu ECG 12 derivații – 1 buc. - Tub cu manșete tonometrice pentru adult– 1 set. - Electrozi ECG de unică folosință – 300 bucăți. - Printer termal încorporat. - Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. - Cablu de alimentare la rețea 220V și la 12 V cu conector. - Card SD 2Gb. - Geanta de transport dedicată. - Greutatea maximă cu geantă 8 kg. Descrierea tehnică: - Să posede un monitor încorporat color HD de minim 7 inch. - Să permită afișarea și supravegherea: traseului ECG, detectarea Pacemakerului, modului AED, valorilor SPO2, tensiunii arteriale neinvazive, stării bateriei (în min), stării alarmelor, zilei, datei, numărarea și înregistrarea fiecărui șoc. - Să posede un acces rapid și sigur la meniu pentru opțiuni și puterea șocurilor. - Să posede cel puțin o baterie reîncărcabilă încorporată Li-Ion. - Bateria trebuie să furnizeze o putere suficientă pentru administrarea a minimum 200 de șocuri de 200 J sau nu mai puțin de 7 ore de monitorizare continuă ECG. - Durata de exploatare recomandată de producător a	
--	--	--	--	---	--

				bateriei de minimum 3 ani. - Timpul de reîncărcare 0-100% este de maximum 2 ore. - Să dețină sisteme de alarmă vizuală și sonoră privind descărcarea bateriei. - Sistemul va fi capabil să funcționeze atât cu padele reutilizabile, cât și cu padele de o singură folosință; padelele trebuie să fie interschimbabile. - Sistemul trebuie să recunoască automat tipul de padele de unica folosință între adult-copil. - Sistemul trebuie să recunoască și să afișeze pe ecran aplicarea corectă a padelor pe piept din punct de vedere al impedenței electrice. - Sistemul trebuie să posede hardware. - Sistemul trebuie să posede evaluarea automată a ECG. - Înregistrarea: memorie internă de minim 2 GB. - Sistemul trebuie să ofere opțiuni pentru: AED inclus, SPO2 inclus, modul NIBP, modul Wi-Fi (frecvența de bandă 2.4 GHz), modul Bluetooth (versiunea 4.0 sau 5.0, frecvența de bandă 2.402 GHz – 2.48GHz). - Modul SPO2 include un interval de măsurare 1 - 100%. - Modul NIBP funcționează prin tub elastic cu manșete tonometrice. - Frecvența cardiacă cuprinsă între 30 până la 300 bpm. - Sistemul să poată funcționa ca un Pacemaker extern. - Printarea va fi automată sau manuală pe un canal. - Lățimea hârtiei este de 48 mm sau alte dimensiuni standard. - Viteza de imprimare este de 25, 50 mm/sec. - Să dispună de sistemul de alarmă pentru detașarea electrodului, asistolie, tahicardie, bradicardie, fibrilație. Monitorizarea ECG: - Derivații cu 3 canale. - Capturarea semnalului ECG trebuie efectuată prin electrozi de unică folosință, prin electrozi reutilizabili și prin cabluri ECG. - Recunoașterea Pacemakerului trebuie să fie automată. Parametrii tehnici regimului de defibrilare: - Defibrilarea tip BTE (undă rectangular bifazică). - Puterea șocului selectată în mod standard de la 2 până la 200 J. - Timp de reîncărcare pentru readministrarea șocului maximum 8 sec. - Descărcarea sincronă pentru cardioversie. - Sistem automat de limitare a puterii până la 100J în cazul în care sistemul recunoaște padelele pediatrică. - Anularea automată a șocului prin sistem de descărcare a șocurilor în perioada de neutilizare până la 30 secunde. • Seringă electrică automată cu baterie încorporată • Configurație livrată: - Seringă electrică; - Acumulator reîncărcabil Li Ion; - Cu mecanism de fixare pe bară; - Cablu de alimentare AC - 1 buc.; - Kit de seringi pentru pornire și calibrare. Descriere tehnică: - Control digital pentru o precizie maximă și	
--	--	--	--	--	--

				siguranță; - Recunoașterea automată a modului și software-ului pentru seringă; - Compatibil cu seringile de 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml, cu recunoaștere automată a seringilor, pentru a putea funcționa cu seringi de la diferiți producători; - Să poată calcula automat debitul după introducerea volumului infuzat și timpul de administrare; - Să permită administrarea perfuziei în bolus la cerere, cu un volum preselecat și o precizie de minimum $\pm 2\%$; - Să dețină un software; - Să includă și calculul dozei; - Să posede o bibliotecă de medicamente; - Viteza de perfuzie este de 0,1 - 200 ml / oră. Sistem de monitorizare pentru: - Starea acumulatorului; - Conectarea la sursa principală de alimentare 220 V; - Nivelul presiunii de ocluzie; - Profilul de administrare; - Timpul preselecat; - Starea de funcționare; - Unitate de măsură pentru dozare / debit; - Volumul perfuzat; - Timpul rămas. Sistem de alarma: - Alarmă presetată în caz de ocluzie, pentru depășirea presiunii; - Alarmă pentru introducere incorectă soluțiilor infuzabile; - Defecțiune a dispozitivului; - Când alarma este declanșată, injectorul se va opri automat. • Sistem portabil de încălzire pentru soluții perfuzabile cu alimentare la 12V: - Permite încălzirea a cel puțin 3 pungi de soluție de 1 litru fiecare sau câte 6 pungi de câte 0,5 litri fiecare; - Trebuie inclusă o geantă de transportare, izolată termic, cu curea de umăr; - Izolarea termică este eficientă timp de 2 ore de la deconectarea de la sursa de alimentare. • Termometru digital Descriere tehnica: - Termometrul digital citește radiația infraroșie de pe suprafața pielii pentru a calcula corect temperatura corpului; - Fără atingere: nu intră niciodată în contact cu pielea pacientului pentru a evita orice risc de contaminare; - Non-invaziv: nu necesită cooperare cu pacientul, recomandată pentru copii; - Microprocesor avansat pentru a asigura o precizie înaltă. Specificatii tehnice: - Limitele de măsurare la nivelul frunții: 34,0 – 42,5 ° C; - Limite de măsurare (în afara frunții): 1,0 – 55,0 ° C; - Precizia măsurării: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. - Distanța de lucru: 3 cm (1,2 inch), determinată de semnalul optic și sonor. - Baterii: minim 4xAAA (1.5V), incluse în livrare; - Greutate: nu mai mare de 100 gr. • Pulsoximetru portabil Descriere: - Dispozitiv care măsoară neinvaziv nivelul de oxigen (saturația oxigenului) în sânge capilară și	
--	--	--	--	--	--

				frecvența cardiacă prin utilizarea metodei fotometrice; - Frecvența cardiacă este calculat automat și afișat pe baza măsurătorilor efectuate; - Pulsometrul trebuie să asigure o precizie înaltă a citirii indiferent de tipul pacientului, de starea pielii, chiar și în condițiile mișcărilor repetitive ale brațului, pe care este montat senzorul sau în cazul în care fluxul perfuziei este scăzut. Parametrii: - Dispozitiv compact, portabil, care va fi utilizat în serviciul de urgență / ambulanță. - Rezistent la căderi, lovituri, șoc, zgârieturi. - Posibilitatea de a fi atașat în ambulanță (include mecanismul de atașare). - Alarmer vizuale și audio. - Semnal audio: senzor oprit, senzor alunecat și descărcarea bateriei. - Setările limitelor de alarmă. - Timp total de înregistrare în memorie de min. 72 de ore. - Alimentare de la bateria-acumulator cu o durată de viață de minimum 60 de ore. - Greutate maximă 200 gr (fără baterii). - Temperatura de funcționare -20 – + 50°C. - Umiditate relativă de 15 – 90%. - Tipul pacientului: adult, copil, nou-născut - Senzor SpO₂: - o Reutilizabil separat, cu posibilitatea de înlocuire și recunoaștere automată; - o Echipat pentru utilizare atât cu senzori reutilizabili, cât și cu senzori de o singură utilizare. - Afișează: - o Ecran LSD sau TFT, color, minim de 2,8 inch. - o Valoarea impulsului - da. - o Valul SpO₂ - da. - o Puterea semnalului - da. - o Nivelul bateriei - da. - o Mesaj de eroare - da. - o Criteriile SpO₂: • Aria de măsurare 1 –100%. • Precizie de măsurare ± 2%. • Frecvența cardiacă cu interval de măsurare 30 – 235 bătăi / min. • Etapa de măsurare 1 bătaie / min. - Alarmer: - o Audio și vizuale. - o SpO₂: la nivel înalt, nivel scăzut. - o Puls: nivel înalt, nivel scăzut. - o Senzorul deconectat. - o Descărcarea bateriei. - o Oprirea alarmei. - Să dețină următoarele funcții: - o Metoda de reactivare manuală sau automată. - o Controlul volumului. - o Auto-testare. Livrare: - Baterie internă reîncărcabilă cu încărcător - da. - Accesorii și consumabile: - o Senzor reutilizabil SpO₂, Adult - 1 bucată. - o Ghid de utilizare (în limbile română și rusă). 7.4 Materiale sanitare (cerințe minime): • Saltea cu mânere pentru transfer pacienți din material lavabil cu lățimea minimă 80 cm – 2 bucăți. • 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 curea de umăr cu suport reglabil. • Compoziție: - Balon tip AMBU (1 adult,) cu 3 măști (1 adulți.); - Kit pipe orofaringiene minim 6 dimensiuni; - Laringoscop reutilizabil cu lamele de diferite dimensiuni pentru adult - 1 set; - Pense Magill 2 mărimi (adult) – 1 set; - Aspirator manual mecanic - 1 bucată; - Tensiometru cu stetoscop – 1 bucată; - Turniquet manual hemostatic – 1 bucată; - Butelie reincarcabilă 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. • Proiector flexibil - 1 bucată, capabil să se conecteze la 12 V în cabina șoferului. • Lanternă portabilă cu acumulator reincarcabil 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 rusă 8. GARANȚIE Toate echipamentele trebuie să aibă cel puțin 36 de luni garanție din momentul semnării actelor de primire. 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 intervenție, 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 a țării - 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. Piesele 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 rusă. 12. ȘCOLARIZARE 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 Ambulanța va fi livrată în DDP condiții, conform INCOTERMS 2020. Ambulanța va fi livrată în calitate de unitate funcțională (ambulanța complet echipată), specificând în detalii echipamentele și dispozitivele din dotare pe care le are, în conformitate cu actul de predare / primire. Costul ofertei include: dispozitivele, ambalarea și transportarea la sediul 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 totală inclusiv TVA - 2417000,00 MDL					2417000,00

La transmiterea/recepționarea echipamentului:

a) Vânzătorul va dezambala complet și va examina echipamentul. Orice echipament care nu va corespunde cerințelor va fi înlocuit înainte de a continua instalarea. Pe durata inspecției de livrare, Cumpărătorul sau reprezentantul acestuia are dreptul de a inspecta el însuși echipamentul.

Vânzătorul se obligă:

- Să permită folosirea metodelor de dezinfectare a aparatului cu dezinfectanții aprobați de către Ministerul Sănătății al RM.
- Să asigure din contul său în perioada de garanție:
 1. înlocuirea echipamentului defect.
 2. suportul tehnic de mentenanță pe perioada garanției atât și după.
- După finalizarea trainingului, să certifice că personalul antrenat a absolvit programul de training cu semnarea unui proces-verbal de către ambele părți.

În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și dacă este cazul, numărul maxim al acestora: Nu se aplică.

În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta: Pentru lotul întreg.

Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite

Termenii și condițiile de vânzare solicitate: Livrarea se va efectua: până la 01.11.2026.

Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2026

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

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

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):

Documentele ce constituie oferta

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție(Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Propunerea tehnică	Specificații tehnice (anexa nr. 22, conform documentației standard) – original, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
2	Propunerea financiară	Specificații de preț (anexa nr. 23, conform documentației standard) – original, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
		Garanție pentru ofertă 1% din valoarea ofertei fără TVA: scrisoare de garanție (anexa nr.9, conform documentației standard) - original eliberat de bancă, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului sau 2. transfer la contul autorității contractante copia ordinului de plată cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
3	Eligibilitatea ofertantului	DUAE - Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
4	Cererea de participare	Original, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului (anexa nr.7, conform documentației standard)	Obligatoriu
5	Declarație privind valabilitatea ofertei	Original, cu aplicarea semnăturii electronice a ofertantului (anexa nr.8, conform documentației standard)	Obligatoriu

Conform art.20 alin.8, Legea nr.131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 zile lucrătoare, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, după cum urmează:

Documente de calificare

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
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 – copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare / atestare ori apartenența din punct de vedere profesional.	Obligatoriu
2.	Certificat de atribuire a conturilor bancare	Copie eliberată de banca deținătoare de cont cu codurile IBAN, confirmată prin semnătura electronică a ofertantului.	Obligatoriu
3.	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	Confirmat prin semnătura electronică a ofertantului.	Obligatoriu
4.	Pașaportul tehnic în una din limbi	Care va corespunde cu produsul (inclusiv pentru	Obligatoriu

	română/engleză/	echipamentele medicale) indicat în formularul Specificații tehnice - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice	
5.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante	Certificat /Declarație de conformitate, CE sau ISO conform specificațiilor tehnice, de la producător. (Certificatul CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 sau MDR. Certificatul ISO 13485 și/sau 9001:3. EN285 4. IEC 61010) - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice.	Obligatori
6.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor	Dovada înregistrării dispozitivului medical în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale , în conformitate cu art.7 și 8 din Legea nr.102/2017 . - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice – pentru dispozitive și utilajele medicale din dotarea ambulanței.	Obligatori la livrare pentru operatorul economic desemnat câștigător
7.	Declarație de garanție	Pentru perioada menționată în descrierea tehnică a bunurilor - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice.	Obligatori
8.	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta Autorității contractante și Agenției Achiziții Publice (Declarația conform modelului aprobat prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.145 din 24 noiembrie 2020)	Obligatori pentru operatorul economic desemnat câștigător

Notă: Conform art.26, alin.8, Legea nr.131/2015, privind achizițiile publice, în cazul în care două sau mai multe oferte sânt echivalente va fi aplicat un criteriu de atribuire suplimentar - **capacitatea economică și financiară** (art.18, lit.c, Legea nr. 131/2015).

*** Documentele justificative pot fi încărcate și la momentul prezentării ofertelor**

17. Garanția pentru ofertă, încuquantum de 1% din valoarea ofertei fără TVA,scrisoare de garanție, conform anexei nr.9 din documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii sau prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:

Beneficiarul plății: Agenția As

igurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării

Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat

Codul fiscal: 1006601001229

IBAN: MD28TRPCAA518410A00572AA

cu nota: „Pentru garanție de ofertă 1% din valoarea ofertei fără TVA”.

Notă: Garanția pentru ofertă 1% din valoarea ofertei fără TVA, scrisoare de garanție eliberată de bancă în original, se va prezenta la sediul Autorității contractante la solicitare

18. Garanția de bună execuție a contractului, în cuquantum de 5% din valoarea contractului, inclusiv TVA,scrisoare de garanție (original), conform anexei nr.10 din documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii, cu termenul de valabilitate până la 31.12.2026, sau prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:

Beneficiarul plății: Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării

Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat

Codul fiscal: 1006601001229

IBAN: MD07TRPCAA518440B00572AA

cu nota: „Pentru garanția de bună execuție a contractului”.

Notă: Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului, scrisoare de garanție eliberată de bancă în original, se va prezenta la sediul Autorității contractante.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: -

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): -

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): -

22. Ofertele se prezintă în valuta: MDL.

- 23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** prețul cel mai scăzut
- 24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** -
- 25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:** conform SIA RSAP
- 26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**
Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
Cererile de participare vor fi depuse conform pct. 16 din anunț.
- 27. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile
- 28. Locul deschiderii ofertelor:** conform SIA RSAP
Ofertele întârziate vor fi respinse.
- 29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
- 30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** română
- 31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** -
- 32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
- 33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** -
- 34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** -
- 35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:**
 - BAP nr.17 din 27.02.2026, https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_17.1.pdf
 - JOUE 167485-2026 din 11.03.2026, <https://ted.europa.eu/ro/notice/-/detail/167485-2026>
- 36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** conform SIA RSAP
- 37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

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

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

39. Alte informații relevante:

- Operatorii economici participanți la procedura de achiziție publică vor asigura implementarea măsurilor organizaționale necesare pentru păstrarea regimului de confidențialitate și securitate în conformitate cu Legea 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.
- Ofertele ce depășesc cu 30% valoarea estimată a achiziției nu vor fi acceptate.

Conducătorul grupului de lucru:
Stanislav POJAR