



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21402744-0077-0448 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea Sistemului de litotritie extracorporală cu unde de șoc conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” (repetat)

Cod CPV: 33100000-1

18.06.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător <u>S.C. DENOLGA MEDICAL</u> <u>S.R.L.</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	Beneficiar <u>IMSP Spitalul Clinic</u> <u>Republican Timofei Moșneaga</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>Centrul pentru achiziții publice</u> <u>centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)
reprezentată prin director Irina GHERMAN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Andrei UNCUȚĂ (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)
denumit(ă) în continuare Vînzător	denumit(ă) în continuare Beneficiar	denumit în continuare Centru
IDNO 1005600059558 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003600150783 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

A. Achiziționarea Sistemului de litotritie extracorporală cu unde de șoc conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” (repetat),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licitatie deschisă :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1744379555562,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 06.06.2025

B. Documente vor fi considerate părțile componente și integrante ale Contractului:

- a) specificația tehnică;
- b) specificația de preț;
- c) garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului, valabilă până la data de 06.02.2026;
- d) declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- e) alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc., după caz.

C. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

D. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar prin intermediul Centrului, Furnizorul/Prestatorul se obligă să livreze bunurile/serviciile Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile prezentului Contract.

E. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar, Centrul se obligă să vireze Furnizorului/Prestatorului prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și în modalitatea stabilite de prezentul Contract.

1. Obiectul Contractului.

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta bunurile/serviciile conform specificației tehnice și specificației de preț, care sunt parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului prețul pentru bunurile/serviciile recepționate și să recepționeze bunurile/serviciile livrate/prestate de Furnizor/Prestator.

1.3. Centrul după recepționarea mijloacelor financiare pentru bunurile/serviciile recepționate de la beneficiar, se obligă să transmită mijloacele financiare pentru bunurile/serviciile livrate/prestate către Furnizor/Prestator.

1.4. Calitatea bunurilor/serviciilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în specificație. Bunurile/serviciile livrate în baza Contractului vor respecta standardele indicate în specificație. Dacă nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.5. Termenul de garanție [36 LUNI] al bunurilor/serviciilor, la data livrării, este indicat în specificația tehnică și de formare a prețului.

2. Termenele și condițiile de livrare.

2.1. Livrarea bunurilor/serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în condițiile și termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare indicat în specificația tehnică și de preț.

2.2. Documentația de însoțire a bunurilor/serviciilor include:

- Factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;

- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;

- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor/serviciilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau o majorare argumentată a cantității de bunuri/servicii în limitele prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, informând despre aceasta, cu 30 de zile înainte de livrare, Furnizorul/Prestatorul și Centrul.

2.4. La livrarea bunurilor/serviciilor de către Furnizor/Prestator Beneficiarului, aceștia semnează actul de predare-primire și factura fiscală, care urmează a fi prezentate de către Furnizor/Prestator Centrului și care servesc drept temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării bunurilor/serviciilor se consideră data semnării actului de predare-primire și a facturii fiscale.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată.

3.1. Prețul bunurilor/serviciilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în specificația Contractului.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 8 541 332,4(Opt milioane cinci sute patruzeci și una mii trei sute treizeci și doi 40) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Beneficiarul transferă Centrului mijloacele financiare în decurs de 15 zile de la data semnării actului de predare primire a bunurilor și a facturii fiscale.

3.4. Achitarea plăților pentru bunurile/serviciile livrate se va efectua de către Centru în lei moldovenești, în termen de 15 zile de la recepționarea mijloacelor financiare de la Beneficiar și a facturilor fiscale.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire.

4.1. Bunurile/serviciile se consideră livrate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Beneficiar [destinatar, după caz] dacă:

a) cantitatea bunurilor/serviciilor transmise corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și în graficul livrării/bonului de comandă și sunt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în pct. 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea bunurilor/serviciilor corespunde informației indicate în specificație;

c) ambalajul și/sau integritatea bunurilor/serviciilor corespund informației indicate în specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Centrului un exemplar original sau format XML al facturii fiscale și al actului de predare-primire (după caz) odată cu livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de

către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în pct. 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere.

5. Standarde.

5.1. Bunurile/serviciile furnizate/prestate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Furnizor/Prestator în propunerea sa tehnică.

5.2. În cazul în care nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a bunurilor/serviciilor.

6. Obligațiile Părților.

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze bunurile/serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor/serviciilor de către Beneficiar [destinatar, după caz] în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea bunurilor/serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării, în termenele stabilite, a bunurilor/serviciilor livrate în corespundere cu cerințele Contractului;
- b) să asigure transferul mijloacelor financiare Centrului pentru bunurile/serviciile livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

- a) să achite suma prevăzută în Contract, după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- b) să asigure verificarea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să rețină garanția de bună execuție în cazul neexecutării integrale a contractului;
- d) să aplice și să încaseze penalități de la Furnizor/Prestator conform pct. 10.2 și 10.3.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea Contractului.

7.1. Neexecutarea obligației Părților contractante se justifică dacă aceasta este cauzată de un impediment în afara controlului ei și dacă Părțile nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii Contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea Contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare eliberat, în mod corespunzător, de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celorlalte Părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. În cazul în care în circumstanțele ce justifică neexecutarea Contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv termenele de executare, în cazul unei executări ulterioare a Contractului.

8. Rezoluțiunea Contractului.

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către Partea îndreptățită prin declarație scrisă, notificată celeilalte Părți contractante.

8.3. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenelor de plată pentru bunurile/serviciile livrate/prestate;
- c) nerespectarea de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre Părțile contractante a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.4. Centrul/Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la data atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) Contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesită o nouă procedură de achiziție publică, în conformitate cu art. 76 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.5. Partea inițitoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice, în termen de 3 zile lucrătoare, celeilalte Părți despre intențiile ei, printr-o scrisoare motivată.

8.6. Partea înștiințată este obligată să răspundă, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, Partea inițitoare va emite declarația de rezoluțiune.

9. Reclamații.

9.1. Reclamațiile privind cantitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la data recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării/prestării bunurilor/serviciilor în termen de 5 zile de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate, în termen de 15 zile de la depistarea deficiențelor de calitate, sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului și trebuie confirmate prin probe concludente, pertinente și suficiente.

9.4. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze/presteze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea bunurilor/serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin probe concludente, pertinente și suficiente, cheltuielile de staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni.

10.1. Forma de garanție de bună executare a Contractului, agreată de Centru, este prin scrisoare de garanție bancară sau pe contul trezorerial al Centrului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1, în caz contrar, Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a Contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a bunurilor/serviciilor, Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate precum urmează:

a) pentru primele 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,1% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;

b) pentru următoarele zile, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 15% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

10.4. În cazul în care întârzierea depășește 60 de zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Centrului o explicație în formă scrisă. Dacă Centrul și Beneficiarul acceptă, Furnizorului/Prestatorului i se va acorda un termen suplimentar de livrare, în caz contrar, se va considera ca refuz de a vinde/presta bunurile/serviciile, iar Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate în valoare de 15% din suma bunurilor/serviciilor contractate nelivrate/neprestate.

10.5. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul achită Furnizorului/Prestatorului o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.6. Pentru transferul cu întârziere către Furnizor/Prestator din momentul recepționării mijloacelor financiare de la Beneficiar, Centrul achită o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.7. Furnizorul/Prestatorul este exonerat de obligația privind livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor în caz de suspendare sau retragere a certificatului de înregistrare a medicamentului, conform prevederilor actelor normative.

11. Drepturile de proprietate intelectuală.

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva:

- a) oricăror reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;
- b) oricăror daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini, întocmit de Centru.

12. Dispoziții finale.

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare instanței de judecată competente, conform prevederilor legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele întocmite anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate în prezentul Contract sunt valabile numai în cazul în care au fost redactate în scris, au fost semnate de Părți și aprobate corespunzător.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare identice, în limba română – câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Beneficiar și Centru.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către Centru, fiind valabil până la data de 06.01.2026. Contractul obligatoriu se înregistrează în una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat la data indicată pe acesta.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova la data și anul indicate mai sus.

II. CONDIȚIILE SPECIALE ALE CONTRACTULUI

1. Condiții speciale privind recepționarea bunurilor.

1.1. Bunurile se consideră livrate, doar la momentul semnării actului de predare primire. Actul de predare primire se semnează doar în cazul în care bunul a fost instalat, pus în funcțiune și personalul implicat a fost instruit.

1.2. Vânzătorului este obligat să livreze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

1.3. Beneficiarul este obligat să recepționeze doar dispozitive medicale înregistrate în

registrul de stat al dispozitivelor medicale.

1.4. Vânzătorul este obligat să livreze echipamente noi (puse în funcțiune, pentru prima dată) ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2024.

1.5. Vânzătorului este obligat să livreze dispozitive medicale noi (nefolosite) să nu fi recondiționate.

2. Condiții speciale privind garanția bunurilor livrate.

2.1. Vânzătorul este obligat să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 36 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.

2.2. Vânzătorul este obligat să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.

2.3. Vânzătorul este obligat să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.

2.4. Vânzătorul este obligat, la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:		
Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
S.C. DENOLGA MEDICAL S.R.L.	IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun. Chișinău Str. Bănulescu Bodoni, 45, of. 315	Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Testemițanu, 29	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 02226-06-02/79262220 , olesea.cucerenco@yahoo.com	Telefon: 022 022403595, 022403593, 060296966 , achizitiipublicescr@gmail.com	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov. md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD47ML022510000000004517	IBAN: MD38TRPCCC518430A00076AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: "BC "Moldindconbank" S.A. Chisinau, Moldova"	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1005600059558	Cod fiscal: 1003600150783	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: MOLDMD2X	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
33100000-1	Sistem de litotritție extracorporală cu unde de șoc	Bucată	1,00	7 117 777,0000	8 541 332,4000	7 117 777,0000	8 541 332,4000
1	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 90 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului.						
TOTAL						7 117 777,0000	8 541 332,4000

Vînzătorul:

S.C. DENOLGA MEDICAL S.R.L.

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
33100000-1	Sistem de litotritiție extracorporală cu unde de șoc	Elveția/Corea de Sud/Italia,Storz Medical	DM000508119 DM000414905 DM000644674
1	MODULITH SLK/HS30/ TCA6R	AG/Samsung/TECHNIX S.P.A	
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Configurare sistemului: MODULITH SLK - Dispozitiv terapeutic cu unde șoc - 1 buc; HS30 - Ultrasonograf - 1 buc; TCA6R - Unitatea radiologică cu braț-C - 1 buc; - Masă motorizată pentru tratament in set cu dispozitivul terapeutic de unde șoc - 1 buc. Toate componentile sistemului sunt conforme cu recomandările producătorului dispozitiv terapeutic cu unde șoc (declarația de la producător – Anexat „DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK”, Information Letter from Storz Medical, V V T - Validation, Verification and Testing SAMSUNG HS30, Storz Medical, Declaration according to Medical Device Directive 93/42/EEC, Article 12, Storz Medical) Dispozitivul terapeutic cu unde șoc – DA Poziționarea motorizată a capului terapeutic cu poziție selectabilă sub sau deasupra mesei (+45° lateral sub și -45° lateral deasupra mesei). Poziționarea unității radiologice în linie în combinație cu masa urologică. Generarea undelor de șoc: electromagnetic (MODULITH® SLK THE VERSATILE LITHOTRIPSY SOLUTION, pag. 2, Operating Manual MODULITH SLK, pag. 111, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Bobină cilindrică cu undă de șoc electromagnetică cu reflector parabolic Adâncimea de penetrare a undelor șoc: 175 mm (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 25, 26, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Presiunea focalizării: 92 MPa (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 111, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Asigură presiunea reglabilă în diapazonul necesar 6,4 MPa - 92 MPa pentru focusul cu diametru de Ø 6,3 mm și lungimea de 62 mm (Techical data MODULITH SLK, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Diametrul sursei undelor de șoc 178 mm (Techical data MODULITH SLK, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Asigură frecvențele undelor de șoc 0,5 Hz, 1 Hz, 1,5 Hz, 2 Hz, 3 Hz 4 Hz, sincronizate cu ECG (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 39, 62; Techical data MODULITH SLK, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Este dotat cu sistem ce asigura localizarea asistată de ultrasunet în timp real, motorizat, Pozitionare motorizata in directia X – Y – Z (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 33, 112, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Panou de control – DA (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 36, 62, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 1) Masă pentru tratament cu secțiune radio transparentă, ce permite focusarea dispozitivul terapeutic cu unde șoc asistat de unitatea radiologică cu braț-C – DA (Руководство по эксплуатации - TLX LITHO, pag. 4-6, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2) Masa motorizată separată Trendelenburg, Masa mobila endourologica cu suport lateral pentru litotritie. Segment de masă din fibră de carbon transparentă cu raze X, +/- 15° (motorizat) (Руководство по эксплуатации - TLX LITHO, pag. 5, 6, 7, 9, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2) Suprafața utilă a mesei : lungimea 190 cm, lățimea 55.8 cm (558 mm). (Руководство по эксплуатации - TLX LITHO, pag. 18, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2) Înălțimea reglabilă motorizată (DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)			

Masa asigură reglarea necesară: ± 200 mm motorizat (longitudinal) 100mm (± 50 mm) motorizat (lateral)" (Руководство по эксплуатации - TLX LITHO, pag. 18, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Asigura sarcina necesară 180 kg – DA, (Руководство по эксплуатации - TLX LITHO, pag. 18, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Уltrasonограф

Ultrasonографul este dotat cu softuri licențe, presetări, pentru recunoaștere și sincronizarea cu dispozitivul terapeutic cu unde șoc – DA, (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 44, HS30 Data Sheet, Information Letter from Storz Medical, V V T - Validation, Verification and Testing SAMSUNG HS30, Storz Medical)

Pachet: Urologic și Litotritție - DA (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 19- 21, HS30 Data Sheet, pag. 20, Information Letter from Storz Medical)

2 porturi active in-line;

(HS30 Data Sheet, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

"Moduri de bază:

B-mod (2D)

M-mod

Doppler spectral (PW,CW)" – DA, Doppler spectral (PW și CW), flux de culoare (viteză, varianță, doppler flux de putere, flux S, TDI)(HS30 Data Sheet, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Regimuri de optimizare și ajutoare pentru operator – DA (HS30 Data Sheet, pag. 1)

Memoria CINE 45 000 cadre (HS30 Data Sheet, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Spațiul de stocare 512 GB (din care disponibile pentru imagini 380 GB) (HS30 Data Sheet, pag. 3, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Monitor 21.5 inch (HS30 Data Sheet, pag. 3, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 2)

Dotat cu imprimantă termică – DA, (HS30 Data Sheet, pag. 11, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 4)

Periferice:

- USB" - DA

(HS30 Data Sheet, pag. 1, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Transductor convex 3.5 MHz compatibil cu capul terapeutic al dispozitivului terapeutic cu unde șoc propus (DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3, Information Letter from Storz Medical; V V T - Validation, Verification and Testing SAMSUNG HS30, Storz Medical)

Traductor convex cu diapazonul 4.7 MHz, cu frecvență 2.0-8.0 MHz (68°/51mm) și sistem pentru ecoghidare/biopsie – 1 buc

(DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3, Information Letter from Storz Medical; V V T - Validation, Verification and Testing SAMSUNG HS30, Storz Medical)

Unitatea radiologică cu braț-C Unitatea radiologică este recunoscută și sincronizată cu dispozitivul terapeutic cu unde șoc propus (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 43, Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, Declaration according to Medical Device Directive 93/42/EEC, Article 12, Storz Medical)

Generator de înaltă frecvență cu puterea de 5kW, frecvență înaltă 40 kHz (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 105, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Tub de raze-X cu anod rotativ – DA, (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 105, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Dimensiunile focarelor: 0,3 mm și 0,6 mm

(bifocal) – DA (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 120, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Cameră digitală CCD cu matricea: 960 pixeli $\times$ 960 pixeli (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 123, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Pentru fluoroscopie continuă asigură diapazonul reglabil de tensiune 40 kV-110 kV și intensitatea 15,0 mA, intensitatea reglabilă (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 107, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Pentru fluoroscopie pulsativă asigură diapazonul reglabil de tensiune 40 kV-110 kV și intensitatea 30.0 mA, intensitatea reglabilă (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 107, 108, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Pentru radiografie asigură diapazonul de tensiune necesar 40 kV-110 kV și intensitatea 1-125 mA, intensitatea reglabilă (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 112, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Spațiul liber pentru pacient 770 mm, Deschidere C-ARM 770 mm între tubul cu raze X și intensificatorul de imagine (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 97, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Asigură mișcările brațului -C minim necesar: pivotant $\pm 12.5^\circ$; orbital $135^\circ (+93^\circ/-42^\circ)$; în jurul axei $\pm 270^\circ$; orizontal 210 mm; (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R , pag. 97, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

vertical (lift) – DA, (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 97)

Monitor 24 inch, monitor LCD montat pe troleu (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 129, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Panou de control și pedală – DA, Tastatura ergonomică rotativă cu +/- 60° permite cea mai bună lăbiilitate operațională și satisface nevoia utilizatorului în sala de operație. (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 34, 47)

Spațiul de stocare necesar pentru 55 000 imagini (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 123, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Dotat cu instrumente de evaluare/ estimare/calculare a dozei absorbite de pacient, DAPmetru extern – DA, (Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 96, 130, 131, DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3)

Tensiunea de alimentare pentru tot sistemul 220 V - 230V/ 100V-240V curent alternativ, 50 Hz - 60 Hz (Operating Manual MODULITH SLK, pag. 27, HS30 Data Sheet, pag. 2, Руководство по эксплуатации TCA 6 S/R, pag. 95)

Termenul de garanție la tot sistemul 36 luni (asigurat de agentul economic și producător)

Sistemul livrat va fie dotat cu necesarul de piese si/sau consumabile pentru asigurarea cu minim 10 000 000 de impulsuri șoc – Da (DECLARATION Technical passport of delivery Compatibility of all System`s components MODULITH SLK, pag. 3-4) Bobina cu unda de soc SLK cu durata de viata garantata de 2.000.000 unde de soc, 5 buc.
Gel de cuplare (ultrasunete) - flacon de gel cu ultrasunete de 850 ml pentru cuplarea sursei de unde de șoc la corpul pacientului și pentru utilizare cu traductor cu ultrasunete pentru diagnosticare de sine stătătoare, 3 buc.
Ulei de silicon: sticlă de 500 ml de ulei de silicon pentru cuplarea sursei undelor de șoc la folia pacientului, 2 buc
Șorț plumb: protecție cu raze X pentru personalul clinic, 2buc.
Protecție tiroidiană: protecție cu raze X pentru personalul clinic, 2 buc.

Vînzătorul:

S.C. DENOLGA MEDICAL S.R.L.

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.