



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21320582-0592-0444 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 34)

Cod CPV: 33100000-1

12.02.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Vivamed International SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Beregoi Valeriu (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza statutului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător IDNO 1007600028965 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director interimar Vasile GUZUN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600152673 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru 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 Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 34),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităție deschisă :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1733488265647,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 23.01.2025

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 05.10.2025;
- 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: 1 030 416(Un milion treizeci mii patru sute șaisprezece 00) 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 05.09.2025. 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 livreză 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 2023.

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 (Specificatiile 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
Vivamed International SRL	IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: Mun. Chisinau, Str.Bogdan Voievod, 7 of.5	Adresa poștală: MD-2001 mun.Chisinau, str.Melestiu, 20	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: 022 022-92-68-01; 060011088; 060082028 , irico_07@mail.ru	Telefon: 022 022270479, 354793, 809463 , achizitiiscml@gmail.com, achizitii@scml.md, contabil.materiale@scml.md	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: MD92FT222460100005254498	IBAN: MD61TRPCBW518430A00357AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca:	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1007600028965	Cod fiscal: 1003600152673	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii:	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	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de bază	Bucată	1,00	858 680,0000	1 030 416,0000	858 680,0000	1 030 416,0000
8	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						858 680,0000	1 030 416,0000

Vînzătorul:

Vivamed International SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi

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	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de bază	Germania,Siemens	DM000534867
8	Acuson Juniper		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Conform aneței indicate mai jos.			

Vinzătorul:

Vivamed International SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

Nr.Lot	Denumirea Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată Nr. 1 de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea
8	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	<i>Oferă: IM Vivamed International SRL Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă.</i> Denumirea: Acuson Juniper Țara de origine: Forchheim, Germany Producător: Siemens Medical Solutions USA, Inc. Ultrasound	Bucată	1



Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Referință la pagini, sursa: <i>US ACUSON Juniper 2-5 Datasheet HOOD05162003331516.PDF</i>
"APLICAȚII CLINICE	
General, Cardiac	Da, Study Types (sunt indicate toate zonele pentru aplicațiile clinice) (Datasheet pag. 23)
PROBE PORTURI Active ≥ 4	Da, Ergonomics, 5 active transducer ports (Datasheet pag.9)
CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1	Da, 1 pencil port for CW, (Datasheet pag.9)
PROBE TIP MHz	Da, standard.
Referință la pagini, sursa: <i>US ACUSON Juniper 2-5 Transducers HOOD05162003326483.PDF</i>	
1. Linear 5 - 13 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 45 mm	Da, 16L4, 4.3–15.4 MHz, Nr. de elemente: ≥ 192 elements, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 65 mm, (Transducers Flyer pag. 6)
2. Convex 1.5 – 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (FOV): minim 60 grade T.p sonde, tehnologie: XDCIear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau altă tehnologie patentată.	Da, 6C1, 1.0–5.6 MHz, Nr. de elemente ≥ 128 elements, Lățimea câmpului vizual (FOV): 72° T.p sonde, tehnologie: Single Crystal (Transducers Flyer pag. 3)
3. Sectorial (Phased/Vector) 1,3 - 4,5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică) Nr. de elemente ≥ 90 Tp sonde, tehnologie: XDCIear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau altă tehnologie patentată.	Da, 5P1, 1.4–4.4 MHz, Nr. de elemente ≥ 96 elements, T.p sonde, tehnologie: Single Crystal Lățimea câmpului vizual (FOV): 90° (Transducers Flyer pag. 8)

Referință la pagini, sursa: <i>US ACUSON Juniper 2-5 Datasheet HOOD05162003331516.PDF</i>	
Frecvența maximă a sistemului ≥ 24 Mhz, Opțional	Da, System imaging frequency range: 1–20 MHz , (<i>Datasheet pag.8</i>)
Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8 să se indice sonda, Opțional	Da, MultiHertz Multiple Frequency Imaging: • Transmit frequencies: up to 9 , (<i>Datasheet pag. 19</i>)
NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, Grayscale (image display): 256 levels (<i>Datasheet pag.8</i>)
PREPROCESARE Canale digitale $\geq 9\,000\,000$, Opțional	Da, Processing channels: up to 3,670,016 channels (<i>Datasheet pag.8</i>)
GAMA DINAMICA ≥ 260 dB	Da, Total system dynamic range: > 329 dB (<i>Datasheet pag.8</i>)
Adâncimea de scanare maximă ≥ 40 cm	Da, Image depth: 1–35 cm (<i>Datasheet pag.20</i>)
POSTPROCESARE	Da.
Mape culoare Obligatoriu	Da,stadard, dispune de Mape culori, color maps: 16 levels (<i>Este menționat cu roșu Datasheet pag.8</i>)
Inversare spectru Obligatoriu	Da, standard. Dispune de funcție de inversare spectru. (<i>Este menționat cu roșu Datasheet pag.21</i>)
Unghi de scanare Obligatoriu	Da, standard. Dispune de unghi de scanare (<i>Este menționat cu roșu Datasheet pag.21</i>)
Baseline Obligatoriu	Da, standard. Baseline Shift: 13 levels (<i>Este menționat cu roșu Datasheet pag.20</i>)
MODURI de Scanare	Da, o mare parte din Modurile de scanare solicitate, sunt moduri standarde.

B-mod și 2-D Obligatoriu	Da, Imaging Modes: 2D (<i>Datasheet pag.15</i>)
(Mod Anatomica și Anatomic Curbat) / sau echivalent Obligatoriu	Da, Imaging Modes: • M-mode • Color M-mode • Anatomical M-mode (<i>Datasheet pag.19</i>)
M-Mod color Obligatoriu	
Mod Panoramic Obligatoriu	Da, SieScape Panoramic Imaging (Option) , (<i>Datasheet pag.30</i>)
Compunere spațială Obligatoriu	Da, Advanced Technologies and Features: • Advanced SieClear Spatial Compounding; • Advanced SieClear Spatial Compounding in Color and Power Doppler; • SieClear Multi-view Spatial Compounding (<i>Datasheet pag. 29-30</i>)
4D (live 3-D) Obligatoriu	Da, 3D/4D Imaging , (<i>Datasheet pag.27</i>)
Harmonic imaging Obligatoriu	Da, Tissue Harmonic Imaging (THI) , (<i>Datasheet pag.20</i>)
DOPPLER Tip: • CW, • PW, • CFM,	Da, • Power Doppler Imaging/Directional Power Doppler; • Pulsed Wave Spectral Doppler; • Steerable Continuous Wave (SCW) Doppler
Vizualizarea fluxului sanguin	Da, funcțiile solicitate sunt standarde.
Afișare frecvență	
Power Dopler	Da, Imaging Modes: • Color Doppler: ○ Velocity-based color Doppler

	○ Power Doppler ○ Directional power Doppler ○ Color Doppler tissue imaging
HPRF	Da, standard, <i>Automatic Doppler with eSieImage function and up to 52000Hz on PW Doppler with high-pulse repetition frequency (HPRF)</i> (Datasheet pag.8)
Duplex	Da, Duplex and Triplex modes, (Datasheet pag.19)
Triplex	
FUNCȚIONALITĂȚI	Vor fi menționate/marcate în culoarea <i>Roșie</i>.
Măsurători digitale Obligatoriu	Da. Standard,
Butoane configurabile pentru utilizator Cel puțin 5 configurații	Da, 6 butoane configurabile.
Măsurarea automată a intimei-media Obligatoriu	Da, syngo Arterial Health Package (AHP) (Option), (Datasheet pag. 26)
Diapazon dinamic selectabil Obligatoriu	Da, Focusing, (Datasheet pag.20)
Focalizarea de recepție dinamică Obligatoriu	Da, Focusing, (Datasheet pag.20)
Focalizare de transmisie ajustabilă Obligatoriu	
Măsurători pe reluarea video Obligatoriu	Da, Exam-specific Measurements and Reports (Datasheet pag. 23-24)
Măsurători pe imagini statice și salvate Obligatoriu	
Rapoarte Auto generate	Da, funcție standard. Inclusă în pachetul de măsurare.
Tehnologii de îmbunătățire în timp real a clarității imaginii cSound/iBeam/nSIGHT Plus/ sau echivalent	Da, eSieImage Multiparametric Optimization (Datasheet pag. 30)
Regim Automat de optimizarea a imaginii în mod B-Mode sau 2D-Mode sau echivalentul.	Da, eSieImage technology.
Regim calcul automat a fracție de ejeție in regim 2D sau echivalentul.	Da, eSie Touch Elasticity Imaging (Option) (Datasheet pag. 27)
B-flow sau echivalentul.	Da, Clarify Vascular Enhancement (VE) Technology, (Datasheet pag. 30)

Să ofere analize cantitative a curbelor de viteză și a parametrilor derivați (străin, rata de deformare a țesutului cardiac) a unei regiuni de interes sau echivalentul.	Da, syngo Velocity Vector Imaging (Option) (Datasheet pag. 29)
Dispune de pachet complet ce oferă analiza cantitativă a curbelor de întârziere a mișcării peretelui cardiac, imagistica deformării 2D și rata de deformare a țesutului cardiac sau echivalentul.	Da, eSie Left Heart Measurement Package (Option) (Datasheet pag. 29)
Dispune de mod de lucru ce permite achiziția a trei planuri simultane ale aceluiași ciclu cardiac ce sunt capabile să genereze un afișaj tip "Bull's-eye" împreună cu măsurători cantitative și mapări ale suprafeței sau echivalentul.	Da, afișaj de tip "Bull's-eye" este întâlnit în 2 tipuri de programe cum ar fi: syngo Velocity Vector Imaging (Option) și eSie Touch. Sunt atașate în Brochure: - US ACUSON Juniper VB10 syngo VVI Quick Card.PDF - US ACUSON Juniper VB30D VT Elastography Presentation QR700005360.PDF
Dispune de mod de analiza calitativă ce permite evaluarea proprietăților funcționale de deformare ale țesuturilor cordului sau echivalentul.	Da, syngo Velocity Vector Imaging (Option) (Datasheet pag. 29)
Dispune de mod ce analizează prin codare color, rata deformării tisulare în timp real sau echivalentul.	Da, syngo Velocity Vector Imaging (Option) (Datasheet pag. 29)
Dispune de instrumente de calcul semi-automat bazat pe inteligență artificială pentru recunoașterea și efectuarea automată a măsurătorilor uzuale pentru examinările cardiace și vasculare. Opțional	Da, eSie Left Heart Measurement Package (Option) (Datasheet pag. 29)
Măsurare automată a fracției de ejeție	Da, VT elastography.
Analiza cantitativă (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul	Da, Dynamic Tissue Contrast Enhancement (DTCE) (Datasheet
Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul.	DTI Velocity (DTV) Capability, DTI Energy (DTE) Capability (Datasheet pag. 29)
Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute.	Da,
Baza de date a pacienților și posibilitatea de stocare extern (USB) sau server local.	Da, poate fi stocat pe USB sau server Local.

Dispune de instrument specializat ce permite vizualizarea în 3D/4D a valvei mitrale si calcule automate/ semiautomate a funcției acesteia pentru apreciere chirurgicală. Opțional	Da, <i>este o funcție opțională, care poate fi procurată pe viitor.</i>
Dispune de modalitate de scanare cu două sau trei planuri simultane în care unul din ele poate fi rotit și înclinat în orice direcție;	Da, <i>Fucția data este inclusă standard.</i>
Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru ventriculul drept precum deformarea globală, segmentară și calculul TAPSE.	Da, eSie Left Heart Measurement Package (Option) (Datasheet pag. 29) dar este inclusă.
Afișarea simultană pe ecran a minim 9 secțiuni (slices) în mod 4D. Opțional	Da, Afișarea pe ecran poate fi efectuată în mai multe planuri, chiar și cele solicitate (optional) Sursa: US ACUSON Juniper fourSight 4D Presentation .PDF
Afișare imaginii 4D simultană în 3 proiecții în timp real.	
Doppler Color 3D/4D	Da, poate oferi investigația solicitată.
Vizualizarea pe PC pe investigațiilor efectuate.	Da, Image Capture, DICOM or PC compatible file (AVI, JPG) formats for all images and clips, (Datasheet pag.32)

Utilizarea stației de lucru externe cu același tip de bază de date a pacienților.	Da, DICOM Structured Reporting (SR) oferă o arhitectură standardizată a rapoartelor pentru a permite transferul ușor al măsurătorilor către PC-uri offline, stații de lucru și sisteme de arhivare, va completa automat măsurătorile în câmpurile corespunzătoare dintr-un pachet software extern. Această opțiune este disponibilă pentru următoarele aplicații:
Pachete de analiză: • Vascular; Obligatoriu • Cardiologie; Obligatoriu	

- Vascular
 - OB/GYN
 - Cardiac
- (Datasheet pag.31)

Stress echo; Obligatoriu	Da, Stress Echo (Option) , (<i>Datasheet pag. 28</i>)
Elastografie strain (de compresie manuală) Obligatoriu	Da, Esie Touch .
Elastografie sharewave (compresie acustică) Opțional	Da,
Altele Să se indice	Funcțiile Opționale, sunt scrise în sursa prin cuvântul (Option) Sursa: <i>US ACUSON Juniper 2-5 Datasheet</i> <i>HOOD05162003331516.PDF</i>
PAN/ZOOM: • imagine în timp real Obligatoriu • imagine înghețată Obligatoriu	Da, Display Modes: • Dual from freeze • Split/Zoom (<i>Datasheet pag.19</i>)
Zoom de înaltă definiție Obligatoriu	Da, SieScape Panoramic Imaging (Option) , da dispune de 4 planuri de rotație: • 0° • 90° • 180° • 270° • La fel și inversare stânga/dreapta. (<i>Datasheet pag. 30</i>)
Imagine • Rotire 0° și 180° • Inversarea stânga - dreapta	
STOCARE IMAGINI:	Da.
Capacitate Spațiul de stocare (minim): 500 GB	Da, Storage Device: 500 GB Solid State Drive (<i>Datasheet pag.32</i>)
Memorie CINE min 900MB sau min 63000 frame-uri sau min 800 sec	Da, Cine Memory: 3150 MB , (<i>Datasheet pag.8</i>)
Controlul imaginii CINE: • În secunde conform barei de memorare cine; • Pe numărul de cicluri ECG. Opțional • Modul ECG integrat Obligatoriu	Da, Cine Review , (<i>Datasheet pag.22</i>)
DICOM 3.0 COMPLIANT Obligatoriu	Da, DICOM 3.0 Connectivity , (<i>Datasheet pag.31</i>)

Porturi de extensie USB Obligatoriu	Da, • Two user-accessible USB 2.0 ports on left side of Touch Control screen (<i>Datasheet pag.33</i>)
MONITOR: • Dimensiune marime ≥ 21 • Rezoluție minim 1600 x 900 pixeli • Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare. Obligatoriu	Da, • Dimensiune marime $\geq 21.5''$ LCD monitor • Rezoluție minim Full HD (1920 × 1080) (<i>Datasheet pag.8</i>) • Articulating Arm (<i>Datasheet pag.10</i>)
MONITOR integrat de control: • Dimensiune marime ≥ 10 inch, Obligatoriu • Ecran tactil (touch screen), Obligatoriu	Da, Touch Screen • LCD (13.3"), touch panel • Screen resolution: 1920 × 1080 (<i>Datasheet pag. 10</i>)
Panoul de control	Da, standard (Touch Screen) (<i>Datasheet pag.10</i>)
Reglabil pe înălțime, Obligatoriu	Da, standard, Reglabil 110 mm (<i>Datasheet pag. 8</i>)
Să permită rotirea stânga/dreapta, Obligatoriu	Da, standard permite rotirea stânga/dreapta.
Alimentare, Curent alternativ 220V, 50Hz	Da, Electrical/Environmental Specifications: Voltage: 100 to 240 Vac (50/60 Hz) (<i>Datasheet pag. 34</i>)
TROLIU, 4 roti , minim 2 blocabile;	Da, standard
Periferice	
Încălzitor de gel	Da, Integrated Gel Warmer • Temperature control precision: $\pm 1^\circ$ - Low: 31 °C - Medium: 34 °C - High: 37 °C (<i>Datasheet pag. 31</i>)
Modul Wi-Fi Opțional	Da, inclus standard.
Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Obligatoriu	Da, Sony UP-D898 B/W Printer , (<i>Datasheet pag. 32</i>)
UPS cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu. Obligatoriu	Da, Model: ITY3-TW010B Sursa: ITYS-3_CATALOGUE.pdf
ACCESORII: Cablul pacient ECG Adult 3 derivații – 1 unitate, Obligatoriu.	Da, inclus. Este dotat cu accesoriile necesare.