



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21320610-0490-0161 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de înaltă) conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani

Cod CPV: 33100000-1

23.04.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Intermed SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	
reprezentată prin director Natalia CHICU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Liliana IAȘAN (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 1002600034804 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003600153131 (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 Dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de înaltă) conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani,

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1733489680762,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 20.03.2025

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 22.12.2025;
- 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: 1 770 240(Un milion șapte sute șaptezeci mii două sute patruzeci 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 până la 22.11.2025. 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 livreze 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 (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
Intermed SRL	IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun Chisinau, str. Albisoara 64/2	Adresa poștală: MD2051, mun. Chisinau, str. I.L. Caragiale 2	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 02254-91-21; 068682691 , info@intermed.md	Telefon: 022 022741916; 022741870 , amt.buiucani@ms.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: MD06AG000002251748012675	IBAN: MD54TRPCBW518430100371AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: Moldova-Agroindbank SA fil. Constantin Tanase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600034804	Cod fiscal: 1003600153131	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: AGRNM2X	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 înaltă	Bucată	1,00	1 475 200,0000	1 770 240,0000	1 475 200,0000	1 770 240,0000
1	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						1 475 200,0000	1 770 240,0000

Vinzătorul:

Intermed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani

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 înaltă	Norvegia,GE Healthcare si GE	DM000734824
1	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de înaltă Model: VIVID S70N V206 ED PN: H45611MY	Vingmed Ultrasound AS	
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
DA Ultrasonograf, Cardio, performanță înaltă			
Pag. 1-3 din Vivid S70N product datasheet Rel 6.0			
DA APLICAȚII CLINICE: Cardio, Vascular; Pag.3 din Vivid S70N product datasheet– Probe Presets			
DA PROBE PORTURI Active PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE 5 pag. 2 din Vivid S70N product datasheet – Console Design;			
DA CW PROBE PORTURI ACTIVE PORT CW (minim): CW port mai este denumit Doppler Pencil Probe Connector pag.81/3-9 din Vivid S70N / S60N – User Manual PROBE TIP, MHz :			
Linear Model: 9L-D - 2.4 MHz – 10.0 MHz Lățimea câmpului vizual (Fov): 45 mm pag. 2 din Vivid™ S70N Ultra Edition Probe guide Convex Model: C1-6-D – 1.4 MHz – 6 MHz unghiul de scanare 70°			
Tehnologie – DA XDCIear/ SingleCrystal/ CMUT/ Matricial sau alta tehnologia patentata pag. 3 din Vivid™ S70N Ultra Edition Probe guide			
Sectorial (Phased/Vector) Model: M5Sc-D -1.5 MHz – 4.6 MHz unghiul de scanare 120 °			
Tehnologie – DA XDCIear/ SingleCrystal/ CMUT/Matricial/ piezoceramic sau alta tehnologia patentata pag. 2 din Vivid™ S70N Ultra Edition Probe guide			
DA Frecvența sistemului 1-25 MHz pag. 5 din Vivid S70N product datasheet PREPROCESARE Canale digitale/fizice minim 6 000 000 (digitale) / 500 (fizice) sau			
DA altă tehnologie este prezentă tehnologia numar infinit de canale efective pag. 7 din Vivid S70N product datasheet.			
DA GAMA DINAMICA – minim 260dB sau altă tehnologie mai avansataă este prezentă tehnologi infina de nivele pag. 7 din Vivid S70N product datasheet.			
DA Adâncimea de scanare maximă : 50 cm; pag. 7 din Vivid S70N product datasheet.			
MODURI de Scanare – pag. 3 din Vivid S70N product datasheet			
2D sau B-mod Obligatoriu – DA inclus 2D Tissue			
M-mod Obligatoriu DA inclus Tissue M-Mode			
M-mode anatomic sau analog Obligatoriu DA Inclus			
Anatomical M-mode M-Mod color Obligatoriu DA inclus			
Color M-mode			
Mod/Regim Panoramic Obligatoriu DA inclus LOGIQ View pag. 7 din Vivid S70N product datasheet			
Compunere spațială Obligatoriu DA Multiple-angle Coumpound Imaging pag. 7 din Vivid S70N product datasheet			
Harmonic imaging sau analog Obligatoriu DA Coded octave imaging with coded phase inversion pag. 7 din Vivid S70N product datasheet			
DOPPLER Tip			
CW (doppler continu); DA Continus wave Doppler pag. 3 din Vivid S70N product datasheet			
PW (doppler pulsativ) ; DA Pulse wave Doppler pag. 3 din Vivid S70N product datasheet			
CF-mode (doppler color); DA 2D Color flow pag. 3 din Vivid S70N product datasheet			
Doppler tisular (TVD/TDI/DTI); DA Tissue velocity Imaging pag. 3 din Vivid S70N product datasheet			
Vizualizare În regimul Doppler să fie afișată viteza și frecvența pag. 160-161/5-12 – 5-13 din Vivid S70N /S60N – User Manual viteza este în corespundeță			
Power Dopler Obligatoriu DA pag. 25/ 1-5 din Vivid S70N/ S60N – User Manual			
HPRF sau analogic Obligatoriu DA pag. 9 din Vivid S70N product datasheet			
Duplex Prezentarea listei de regimuri în care se pot combina 2 moduri/Duplex (Exemplu 2D+M-mod) concomitent;			
Simultaneous capability(2D+PW/CW;			
2D+M/AMM/CAMM, etc) pag. 4 din Vivid S70N product datasheet			
Triplex Prezentarea listei de regimuri în care se pot combina 3 moduri/ triplex (Exemplu 2D + Tri-plane +CFM); Simultaneous capability(2D+CFM/TVI+PW;			

2D+CFM+CW, 2D + CFM/Angio/TVI/SRI/TT/SI/TSI +M/AMM/CAMM) pag. 4 din Vivid S70N product datasheet

FUNCȚIONALITĂȚI

DA Măsurători digitale Obligatoriu pag. 12 din Vivid S70N product datasheet

DA Butoane configurabile Obligatoriu pag. 108/3-36 din Vivid S70N / S60N – User Manual –

12. Flex- programmable button –

16. Print, Capture detalii – pag. 561/10-71 din Vivid S70N / S60N – User Manual

DA Măsurarea automată a intimei-media Obligatoriu pag.12 din Vivid S70N product datasheet– Intima Media Thickness (IMT)

DA Diapazon dinamic selectabil Obligatoriu pag. 7 din Vivid S70N product datasheet

DA Foculizarea de recepție dinamică Obligatoriu este prezentă tehnologie mai avansată Continuous dynamic receive aperture – pag. 7 din Vivid S70N product datasheet

DA Focalizare de transmisie ajustabilă Obligatoriu este prezentă tehnologie mai avansată Continuous dynamic receive focus – pag. 7 din Vivid S70N product datasheet

DA Măsurători pe reluarea video Obligatoriu pag. 5 din Vivid S70N product datasheet– Measurements /calculations and annotations on cine playback

DA Măsurători pe imagini statice și salve Obligatoriu pag. 5, 11 -12 din Vivid S70N product datasheet

DA Tehnologii de îmbunătățire în timp real a clarității imaginii (cSound/iBeam/nSIGHT Plus/ sau analogic). pag.1 din Vivid S70N product datasheet

DA Regim Automat de optimizarea a imaginii în mod 2D/B-Mode și CW și PW Obligatoriu; pag. 11 din Vivid S70N product datasheet.

DA Regim calcul automat a fracție de ejeție(EF) în regim 2D Obligatoriu pag. 13 din Vivid S70N product datasheet

DA B-flow. Pentru studiul și analiza stenozelor vasculare, hematoamelor, trombozelor, fistulei AV, activității nodulilor, perfuziei renale, morfologiei plăgilor arteriale, turbulențelor arterei carotide și a eventualelor sinusuri, diferențierii vaselor cu fluxuri mici, tiroida etc Obligatoriu B-Flow pag. 10 din Vivid S70N product datasheet

DA Să ofere analize cantitative a curbelor de viteză și a parametrilor derivați (străin, rata de deformare a țesutului cardiac) a unei regiuni de interes Obligatoriu pag. 12 din Vivid S70N product datasheet – Quantitative Analysis Package (Q-Analysis)

DA 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 Obligatoriu pag. 10 din Vivid S70N product datasheet – Tissue Synchronization Imaging Mode

DA 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 Obligatoriu pag.

10 din Vivid S70N product datasheet– Waveform trace available to obtain quantitative time to peak measurement from TSI Image, Available in live scanning, as well as an offline calculation derived from tissue Doppler data, Efficient segment specific TSI time measurements, Immediate bulls-eye report, Automatic calculated TSI synchrony indexes, TSI surface mapping, Simultaneous acquisition of tri-plane TSI images covering all standard segments in apical views.

DA Dispune de mod de analiză calitativă ce permite evaluarea proprietăților funcționale de deformare ale țesuturilor cordului Obligatoriu pag. 10 din Vivid S70N product datasheet – Tissue deformation (strain) and rate of deformation (strain rate) are calculated and displayed as real-time, color-coded overlay on the 2D image, Cine compound calculates and displays cine-loops generated from a temporal averaging of multiple consecutive heart cycles

DA Dispune de mod ce analizează prin codare color, rata deformării tisulare în timp real Obligatoriu pag. 10 din Vivid S70N product datasheet – Strain/Strain Rate Mode (option, enabled by Advanced Qscan Dispune de instrumente de calcul semi-automat bazat pe inteligență artificială pentru recunoașterea și efectuarea

automată a măsurătorilor uzuale pentru examinările cardiace și vasculare Obligatoriu pag. 1 din Vivid S70N / S60N – User Manual – AI Auto Measure – Spectrum Recognition

DA Dispune de pachet complet de măsurare automată a fracției de ejeție a ventriculului stâng Obligatoriu pag. 8 din Vivid S70N Product Tree - Auto EF 3.0 and AFI 3.0 bundle

DA Analiza cantitativă TDI sau analogic Obligatoriu pag.10 din Vivid S70N product datasheet - Quantitative profiles for TVI, Tissue Tracking, strain and strain rate can be derived

DA Rapoarte Auto generate pag. 112/3-40 din Vivid S70N / S60N – User Manual

DA Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute Obligatoriu pag. 12 din Vivid S70N / S60N – User Manual

DA Baza de date a pacienților și posibilitatea de stocare extern (USB) sau server local Obligatoriu pag.531-533/ 10-41; 10-43 din Vivid S70N / S60N – User Manual– Archiving and Transfer of patient records/examinations FUNCȚII OPȚIONALE (care pot fi instalate / procurate ulterior):

DA Dispune de instrument specializat ce permite vizualizarea în 3D/4D a valvei mitrale și calcule automate/ semiautomate a funcției acestora pentru apreciere chirurgicală Obligatoriu pag. 3, 8, 12 din Vivid S70N product datasheet – 4D Features, 4D Mode, 4D Auto MVQ

DA Dispune de modalitate de scanare cu două sau trei planuri simultane în care unul din ele poate fi rotit și înclinat în orice direcție Obligatoriu pag. 8 – 9 din Vivid S70N product datasheet– Multi-Dimensional Mode

DA Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru ventriculul drept precum deformarea globală, segmentară și calculul TAPSE. Obligatoriu pag. 13 din Vivid S70N product datasheet – Automated Function Imaging for the Right Ventricle

DA Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru atriul stâng precum deformarea globală și fracția de golire pentru atriul stâng Obligatoriu pag. 13 din Vivid S70N product datasheet - Automated Function Imaging for the Right Ventricle

DA Afișarea simultană pe ecran a 12 secțiuni (slices) în mod 4D Obligatoriu pag. 12 din Vivid S70N product datasheet – Multi-slice

DA Doppler Color 4D Obligatoriu pag. 9 din Vivid S70N product datasheet – 4D Color Doppler Imaging

DA Vizualizarea pe PC a investigațiilor efectuate Obligatoriu pag. 526-528/10-36; 10-38 din Vivid S70N /S60N – User Manual PAN/ZOOM

DA imagine în timp real Obligatoriu pag. 135/4-9 din Vivid S70N / S60N – User Manual

DA imagine înghețată Obligatoriu pag.138/4-12 din Vivid S70N / S60N – User Manual

DA Imagine Rotire 0° și 180° pag. 7 din Vivid S70N product datasheet

DA Inversarea stânga – dreapta pag. 7 din Vivid S70N product datasheet STOCARE IMAGINI

DA Capacitate Spațiul de stocare (minim): 500 GB ; pag. 1 din Vivid S70N product datasheet – Integrated 1TB HDD – 1000 GB

DA Memorie CINE 1 GB pag. 5 din Vivid S70N product datasheet– 1 GB of cine memory stores Controlul imaginii CINE

- DA În secunde conform barei de memorare cine; pag. 637/12-21 din Vivid S70N / S60N – User Manual – Cine-loop store

-DA Pe numărul de cicluri ECG pag. 637/12-21 din Vivid S70N / S60N – User Manual – Cineloop store DA Modul ECG integrat Obligatoriu pag. 2, 11 din Vivid S70N product datasheet DA DICOM 3.0 COMPLIANT Obligatoriu pag. 6 din Vivid S70N product datasheet DA Porturile pentru intrări / ieșiri Porturi de extensie USB pag. 2 din Vivid S70N product datasheet DA MONITOR integrat de control de tip touch screen – 12 inch touch screen pag. 2 din Vivid S70N product datasheet Panoul de control -DA reglabil pe înălțime pag. 2 din Product Tree Vivid S70N - Ergonomic FlexFit design with left/right swivel and up/down arm-mobility of keyboard and monitor permitting both physiological sitting or standing operation pag. 8-124 din VIVID S60N/VIVID S70N BASIC SERVICE MANUAL - 8-7-4 Swivel and Up-Down Handle Replacement Procedure Control prin sistem hidraulic. -DA să permită rotirea stânga/dreapta pag. 2 din Product Tree Vivid S70N - Ergonomic FlexFit design with left/right swivel and up/down arm-mobility of keyboard and monitor permitting both physiological sitting or standing operation DA TROLIU 4 roti , minim 2 blocabile; ; pag. 2 din Product Tree Vivid S70N – Four swivel wheels – three wheel brakes, one wheel direction lock Pachete de analiză DA Vascular Obligatoriu pag. 2, 14 din Vivid S70N product datasheet DA Cardiologie Obligatoriu pag. 2-3 din Vivid S70N product datasheet DA Stress echo Obligatoriu pag. 2, 3, 18 din Vivid S70N product datasheet MONITOR DA Dimensiune 22 inch pag. 2 din Vivid S70N product datasheet DA Rezoluție 1920 x 1080 pixeli pag. 2 din Vivid S70N product datasheet DA Alimentare curent alternativ 220V, 50Hz - pag. 2 din Product Tree Vivid S70N - Nominal input voltage: 100- 240 VAC, 50/60 Hz ACCESORII DA Cablu pacient ECG Adult 3 derivații 1 unitate inclus DA UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu, tip extern. Obligatoriu inclus DA Imprimantă Alb/Negru încorporată în consola sistemului Obligatoriu inclus		

Vinzătorul:

Intermed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.