



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 251100734-0529-0447 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale (Ultrasonograf general, cardiovascular, performanță înaltă) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arhanghel Mihail”

Cod CPV: 33100000-1

05.11.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Furnizor/Prestător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Neotec SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Andrei BOTNARU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza statutului (statut, regulament, hotărâre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător IDNO 1002600048135 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director interimar Veronica TUGULSCHI (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărâre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600152558 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	(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, hotărâre 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 (Ultrasonograf general, cardiovascular, performanță înaltă) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arhanghel Mihail”,

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1747922100734 (21422958),
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 24.10.2025

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 30.06.2026;
- 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 [24 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: 1 073 998,8(Un milion șaptezeci și trei mii nouă sute nouăzeci și opt 80) 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 31.05.2026. 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.

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 24 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.3.

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.

2.5. Vânzătorul va asigura deservirea de lungă și cu piese de schimb pe termenul de exploatare a dispozitivului medical.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:		
Furnizor/Prestător	Beneficiar	Autoritatea Contractantă
Neotec SRL	IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun.Chisinau, str.Zaikin, 37	Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Arh. Mihail, 38	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 02285-22-50/ 069111661/ 068911001 , agb@neotec.md office@neotec.md	Telefon: 022 022243698, 022292652, 022294057 , achizitii.sfam@gmail.com; farmacia.arhanghelimihail@gmail .com; arhanghel_mihail@yahoo.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: MD60MO2224ASV23408557100	IBAN: MD11TRPCBW518430A00360AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "Mobiasbanca-OTP Group" SA	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600048135	Cod fiscal: 1003600152558	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: MOBBMD22	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, cardiovascular, performanță înaltă	Bucată	1,00	894 999,0000	1 073 998,8000	894 999,0000	1 073 998,8000
1	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						894 999,0000	1 073 998,8000

Furnizor/Prestător:

Neotec SRL

L.Ș.

Beneficiar:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail

L.Ș.

Centru:

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, cardiovascular, performanță înaltă	Corea de Sud,ALPINION	DM000371919
1	X CUBE 90	MEDICAL SYSTEMS CO., LTD	
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Descriere Aplicații ecografie generală, cardiologie, vascular			
Parametrul Specificația			
PROBE PORTURI ≥4 DA, Pag. 2/17 Product			
Specification			
PROBE TIP:			
Linear 3 -19 Mhz,			
Lățimea câmpului vizual (Fov): 51.2 mm			
DA, SL3-19X, Pag. 11/17 Product Specification			
Convex 1 - 7 Mhz,			
unghiul de scanare Max. 100°			
lățimea câmpului vizual (Fov): Footprint: 72.4 X 16.8 mm			
Tehnologie: X+ Crystal Signature DA, SC1-7H, Pag. 10/17 Product Specification			
Sectoriala (Phased/Vector) 1 - 5 Mhz, unghiul de scanare 90° DA, MP1-5X, Pag. 11/17 Product Specification			
Endocavitar 2 - 11 Mhz, unghiul de scanare minim 200° DA, EC2-11H, Pag. 12/17 Product Specification			
Frecvența sistemului permite operarea cu transductoare cu frecvența în diapazonul 1 - 25 MHz DA, Pag. 7/17 Product Specification			
Adâncimea de scanare 46 cm DA, Pag. 7/17 Product Specification			
MODURI DE SCANARE			
2D sau B-mod DA			
M-mod DA			
M-mode anatomic sau analog DA			
Mod/Regim Panoramic DA			
M-Mod color DA			
Compunere spațială DA			
Harmonic imaging sau analog DA			
DOPPLER DA			
DOPPLER Tip CW (doppler continuu) DA			
PW (doppler pulsativ) DA			
CF-mode (doppler color) DA			
Doppler tisular (TVD/TDI/DTI) DA			
Pag. 3/17 Product Specification			
Vizualizare în regimul Doppler: să fie afișată viteza și frecvența DA, Pag. 8/17 Product Specification			
Power Dopler DA			
HPRF sau analogic DA			

Duplex în timp real DA
Triplex în timp real DA
DA, Pag. 3/17 Product Specification

FUNCȚIONALITĂȚI

Măsurători digitale DA, Pag. 8-6 User Manual
Măsurători automate în regim: Cardiac, Doppler și Vascular A,
Auto EF. 11-54User Manual
Auto IVC. 11-92User Manual
Auto IMT. 11-88 User Manual

Butoane configurabile pe consola de operare și pe touch screen DA, Pag. 3/17 Product Specification
Tastatura retractabilă pe consola de operare DA, Pag. 3/17 Product Specification

Măsurarea automată a intimei-media DA, Pag. 11-88 User Manual
Măsurarea a valvelor: Mitrale, Pulmonară și Aortică DA, Pag. 9-26 User Manual
Diapazon dinamic selectabil DA, Pag. 8/17 Product Specification
Focalizarea de recepție dinamică DA, Pag. 6-5 User Manual
Focalizarea de transmisie ajustabilă DA, Pag. 6-5 User Manual
Măsurători pe reluarea video DA, Pag. 7-6 User Manual
Măsurători pe imagini statice și salvate DA, Pag. 5/17 Product Specification
Tehnologii de îmbunătățire în timp real a clarității imaginii (rezoluția spațială), și pe imagini înghețate DA, Full SRI Pag. 5/17 Product Specification
Regim Automat de optimizarea a imaginii în mod 2D/B-Mode DA, Xspeed™ Pag. 4/17 Product Specification

Analiza cantitativa TDI sau analogic DA, Pag. 3/17 Product Specification
Rapoarte Auto generate DA, Pag. 8-29 User Manual
Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute DA, Patient Worksheets Pag. 8-31 User Manual
Dispune de instrument specializat ce permite vizualizarea în 3D DA, Pag. 3/17 Product Specification

PACHETE DE ANALIZĂ

Vascular DA, Pag. 3-3 User Manual
Cardiologie DA, Pag. 3-3 User Manual
Pachet de aplicații pentru diagnosticare avansată al ficatului (steatoză, fibroză, și ciroză) care include cel puțin următoarele tehnologii:
Elastografie de tip Shear Wave (disponibilă pe transductor convex) DA, Pag. 11-47 User Manual
Elastografie de tip compresivă DA, Strain Elastography Pag. 11-40 User Manual

Vizualizare al indicatorului de atenuare al undelor în țesuturi (pentru evaluarea steatozei hepatice), disponibil pe transductor convex. DA, Attenuation Imaging Pag. 11-101 User Manual
Posibilitatea de afișare a raportului multi-parametric a ficatului utilizând instrumente de elastografie compresivă, shear wave și a indicatorului de atenuare (steatoza) în țesuturi. DA, Report Order Pag. 5-31 User Manual
Regim de vizualizare (microvasculară) îmbunătățită a fluxului mic de sânge în capilare. DA, Micro Vascular Imaging Pag. 6-39 User Manual
Regim calcul automat a fracție de ejeție (EF) în regim 2D. DA, Auto EF measurements Pag. 9-79 User Manual

Să ofere analize cantitative a curbelor de viteză și a parametrilor derivați (străin, rata de deformare a țesutului cardiac) a unei regiuni de interes. DA, Cube Strain™ Pag. 9-79 User Manual
Dispune de mod de analiza calitativa ce permite evaluarea proprietăților funcționale de deformare ale țesuturilor cordului. DA, Strain Elastography Pag. 11-40 User Manual
Dispune de mod ce analizează prin codare color, rata deformării tisulare în timp real. DA, Tissue Doppler Imaging Pag. 6-55 User Manual
Dispune de instrumente de calcul semi-automat bazat pe inteligență artificială pentru recunoașterea și efectuarea automată a măsurătorilor uzuale pentru examinările cardiace și vasculare. DA, Auto EF. 11-54User Manual
Auto IVC. 11-92User Manual
Auto IMT. 11-88 User Manual

Dispune de pachet complet de măsurare automată a fracției de ejeție a ventriculului stâng. DA, Auto EF. 11-54User Manual
Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru ventriculul sting precum deformarea globală și segmentară. DA, Cube Strain™ Pag. 9- 79 User Manual

PARAMETRI SISTEM:

PAN/ZOOM imagine în timp real DA, Pag. 6/17 Product Specification imagine înghețată DA, Pag. 5/17 Product Specification
Memorie Cine Minim. 70000 frame-uri
STOCARE IMAGINI 1 TB DA, Pag. 2/17 Product Specification

Posibilitate de stocare pe USB, CD/DVD DA, Pag. 4/17 Product Specification DICOM COMPLIANT DA, Pag. 4/17 Product Specification

Modul ECG integrat DA, Pag. 2/17 Product Specification

Porturie pentru intrari/iesiri de extensie USB 6 porturi DA, Pag. 16/17 Product Specification

MONITOR pentru vizualizare minim 23inch DA, Pag. 3/17 Product Specification

Rezoluție minim 1920 x 1080 pixeli DA, Pag. 2/17 Product Specification

Unghiul de vizualizare minim: +/- 175° DA, IPS (In Plane Switching) technology Pag. 3/17 Product Specification

mecanism de fixare sigură, utilizat în timpul deplasării aparatului DA, Pag. 4-10 User Manual

MONITOR de control tip touch screen 12.1inch DA, Pag. 3/17 Product Specification

Imprimantă încorporată B/W DA, Pag. 2/17 Product Specification

Încălzitor de gel DA, Pag. 2/17 Product Specification

Ergonomia sistemului de ultrasonografie:

Panou de control reglabil pe înălțime DA, Pag. 3/17 Product Specification

să permită rotirea stânga/dreapta DA, Pag. 3/17 Product Specification

Troliu 4 roți, 2 blocabile DA, Pag. 2/17 Product Specification

Alimentare curent alternativ 220V, 50Hz DA, Pag. 2/17 Product Specification

Baterie/accumulator integrat sau UPS cu autonomie de lucru: minim 1.5 ore DA UPS

FUNCȚII OPȚIONALE:

Dispozitivul medical trebuie să permită instalarea ulterioară la solicitarea beneficiarului final a următoarelor Funcționalități tehnice.

Mod Comparare Imagini Anterior - Curent DA, X+Compare Pag. 11-3 User Manual

Sistem Automat de Protocoale DA, X+ Assistant Pag. 11-5 User Manual Stress echo DA, Stress Echo Pag. 11-56 User Manual

Dispune de regim de vizualizare cu contrast DA, CEUS Pag. 11-24 User Manual

Dispune de regim de vizualizare a microcalcificărilor în țesuturile glandelor mamare DA, Breast Analysis 9-152 User Manual

Dispune de sondă de tip “hockey stick” cu diapazon de frecvență înaltă DA, IO7-18 , Frecventa: 7.0 - 18.0 MHz, Pag. 12/17 Product Specification

Dispune de instrument specializat ce permite vizualizarea realistă în 4D DA, Live HQ Pag. 6-75 User Manual

Posibilitatea de transmitere a datelor prin tehnologia WiFi DA, Wireless LAN Pag. 3-10 User Manual

CW PROBE PORTURI (minim): 1 port CW DA, Pag. 12-5 User Manual

Măsurători automate în regim: Obstetric DA, X+ Auto Biometry Pag. 6-75 User Manual

ACCESORII:

Cablu pacient ECG DA, Pag. 3-14 User Manual

NOTE:

Termen de garanție 24 Luni DA

Manual de operare în limba română unde să fie inclus ghidul de utilizare al ultrasonografului. DA



Furnizor/Prestător:

Neotec SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.