



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21313120-01-01 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale (USG General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular) conform necesităților IMSP AMT Râșcani

Cod CPV: 33100000-1

10.01.2025

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 Râșcani</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	
reprezentată prin director Natalia CHICU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Valentina PÎSLARU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Statutului (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 1003600153212 (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 (USG General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular) conform necesităților IMSP AMT Râșcani,

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1732024556731,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 02.01.2025

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 06.09.2025;
- 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: 3 088 800(Trei milioane optzeci și opt mii opt sute 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 06.08.2025. 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 (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 Râșcani	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun Chisinau, str. Albisoara 64/2	Adresa poștală: MD 2068, mun. Chisinau, st. Aleco Russo, 11	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 022497742, 022444307 , amtriscani@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: MD13TRPCBW518430A00356AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: Moldova-Agroindbank SA fil. Constantin Tanase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600034804	Cod fiscal: 1003600153212	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	USG General, Ginecologic, Cardiologic, Vascular	Bucată	2,00	1 287 000,0000	1 544 400,0000	2 574 000,0000	3 088 800,0000
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						2 574 000,0000	3 088 800,0000

Vînzătorul:

Intermed SRL

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Râșcani

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

L.Ș.

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	USG General, Ginecologic, Cardiologic, Vascular	Korea si Franta,GE Ultrasound	DM000736909
1	USG General, Ginecologic, Cardiologic, Vascular Logiq TOTUS HDU; PN:H46222LT	Kore, GE Medical Systems	
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
USG General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular. DA pag. 1-2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet Caietul de sarcină			
Aplicații clinice General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular DA pag. 1-2 LOGIQ Totus HDU Data Sheet Porturi active pentru traductori 4. DA pag. 1 din LOGIQ Totus HDU Data Sheet			
Porturi pentru traductori CW Minim 1 opțiune disponibilă. DA pag. 80/2-38 din LOGIQ Totus – User Manual			
Nivele de gri - 256. DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
Sumarul gamei dinamice maximă 413 dB din pag. 6din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
Preprocesare Canale digitale ≥ 11 mil DA este prezentă tehnologia canale inifinite, tehnologie superioară cele solicitate – pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
Adâncime de scanare maxima - 100 cm. DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
Traductoare acceptate de sistem: liniare L3-12-D, L6-24- D, 9L-D , matriciale ML-6-15-D, convexe matriciale C1-6- D, C1-6VN-D, C3-10-D, sectoriale matriciale M5Sc-D, volumetrice 4D RAB6-D, CW pencil P2D si P6D, Endocavitare 4D RIC5-9-D. DA pag. 2-3 din LOGIQ Totus™ Product Data Sheet si Logiq Totus Probe Guide			
Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8 a se indica transductorul care are aceste posibilități DA			
Sonda Liniară L3-12-D – In Mod-B 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 + Mod harmonice 4.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 + Doppler PW 4.2, 5.0, 6.3, 8.3 + Doppler Color 4.3, 4.9, 5.4, 6.1, 7.2, 8.0 In total sin prezente – 19 fregvente			
Pagina 17 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet Sonda Liniara ML6-15-D In Mod-B 7.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 15.0, 17.0 MHz + Mod harmonice 10.0, 12.0, 14.0, 15.0 MHz + Doppler PW			
5.0, 6.3, 8.3 MHz + Doppler Color 5.1, 6.1, 7.3, 8.2, 9.2, 10.3, 11.4, 12.4 MHz In total sin prezente – 22 fregvente			
Pagina 17-18 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet Postprocesare: DA se face in regim de recal sau Freeze Image moduri:			
B-mod/ 2D, DA pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
M-mod, DA pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
M-mod și 2-D, DA pag. 3-4 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet – Simultaneous capability – B/M			
Armonici Tisulare, DA pag. 3 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet – Coded harmonic imaging – CHI.			
Armonici Tisulare diferențiale, DA este o combinatie de filtre CHI, SRI si CrossXBeam care poate fi setate indepede ca nivele pentru fiecare. Pag. 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
M-mod anatomic, DA pag. 2 LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
M-Mod color, DA pag. 255/5-33 din LOGIQ Totus – User Manual			
Doppler:			
Tip CW, PW, CFM, TVI; DA pag. 2, 3, 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			
Măsurări automatizate; DA pag. 3 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Cardiac Strain, AUTO IMT. Calcule automate; DA pag. 13 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Real-time automatic Doppler calculations Power Doppler, DA pag.2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Power			
Doppler Imaging B - Flow DA pag. 3 , 9 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet – B-Flow Disponibil pe sondele - C1-6-D, C1-6VN-D, C2-7-D, C2- 7VN-D, C3-10-D, IC5-9-D, L3-12-D, M5Sc-D, ML6-15-D, RAB6-D, RIC5-9-D, 9L-D Duplex, DA pag. 3-4 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Simultaneous capability Triplex DA pag. 3-4 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Simultaneous capability			
Elastografie Compresiva cu Analiza în timp a elasticității cu sistem comparativ (compatibila obligatoriu minim cu sonda liniară, convexă si endocavitară) DA pag. 2, 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet si pagina 1063/13-103 LOGIQ Totus –			
User Manual si analiza in timp este demonstrata la pag. 1069/ 13-109 din LOGIQ Totus – User Manual			
Elastografie shear wave (compatibila obligatoriu minima cu sonada liniara, convexă și endocavitară), DA pag. 10 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet si pag. 071/13-115 din LOGIQ Totus – User Manual			
Sondele Compatibile C1-6-D, C1-6VN-D, IC5-9-D, L3-12D, ML6-15-D, L6-24-D si 9L-D - pag. 10 din LOGIQ Totus			
R4.5.x HDU Data Sheet			
Formarea raportului automat pentru măsurările care vor fi făcute de către medic, cu printarea la un printer extern;			
- Optional DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet			

Funcționalități:

Ajustare frecvența, DA pag. 227/5-5 din LOGIQ Totus – User Manual

Diapazon dinamic reglabil sau tehnologie mai avansată,

DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet

Focalizare pe imagine pe toată adâncimea, DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Continuous dynamic receive focus/continuous dynamic receive Aperture

Ajustare mape de culori ≥ 9 , DA pag. 260/5-38 din LOGIQ Totus – User Manual – se încheie de la V0 și termină cu VV3 în din total fiind 14 mape (V0, V1, V2 .. V9. VV0... VV3)

Selectare automată a sondei la aplicarea presetului, DA pag. 151 /3-49 din LOGIQ Totus – User Manual

Reglare GAIN, DA pag. 162/3-6 din LOGIQ Totus – User Manual

Reglarea semnalului acustic, DA pag. 7 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet – Adjustable >Acoustic power:2- 100%

Măsurători în timp real și în freeze, DA pag. 300/6-2 din LOGIQ Totus – User Manual - În timp real este regimul de urgență pentru 2D atunci când nu se activează frizarea/ înghețarea imaginii dar se poate activa măsurarea și se face o măsurare generică, este disponibilă.

Sau se folosește metoda descrisă de producător care în final are același rezultat.

Pag. 382/ 7-38 LOGIQ Totus – User Manual din este paragraful unde este descris modul de scanare.

Regim Virtual Convex pentru raductoarele liniare și cardiace DA pag. 11 LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet.

PAN/ZOOM imagine în timp real, Imagine înghețată, pag. 12 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet.

Stocare imagini Capacitate - 1TB tip SSD; DA pag. 1 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet.

"Porturi lesire audio, video tip HDMI, minim 2 porturi USB, pentru rețea tip LAN; -DA " pag. 94/2-52 din LOGIQ Totus – User Manual

Memorie CINE – 1 GB pag. 5 LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet.

USB3.0,2.0 pag. 108/3-6, 5779/-41 din LOGIQ Totus – User Manual

Pachete de analiză

Vascular include minim:

- Regimuri specializate de detectat microvascularizări DA regim MVI (Microvascular Imaging) pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
- B-Flow DA pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
- Intima Medie Automat DA pag. 3 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Auto IMT

Cardiac include minim:

- Include monitorul/modul ECG integrat cu cablu pentru pacient DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet și pag. 884/ 12-4 din LOGIQ Totus – User Manual
- Calculul Fracției de Ejectie în regim automat (Auto EF) DA pag. 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
- Stress Eco DA pag. 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
- Strain Cardiac DA pag. 3, 11 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet

Abdomen, Abdomen obez, Tiroidă, Glanda mamară, Protocoale de lucru și calcule pentru vase, Carotidă, Vertebrale, DA pag. 1 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet

Abdomen obez DA este o un submeniu a abdomenului standard care se diferențiază prin adâncimea de scanare fiind mai mare de 20 cm o dată ce este activat. Numit prin abrevierea “Abdomen 2”. Prezența acestui protocol este confirmată pag. 250/5-28 din LOGIQ Totus – User Manual

Vertebralele sunt în subcategoria de Carotidă

Arterial: Membre inferioare și superioare stâng/drept, Venos: Membre inferioare și superioare stâng/drept; DA pag. 264/5-42 din LOGIQ Totus – User Manual – LEV, UEV și UEA și Vert Art.

Regim Automat de setare în regim B DA pag. 2 și 8 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Automatic optimization

Regim Automat de setare a vitezei și a unghiului ferestrei în regim Doppler. DA pagin 3, 8, 9 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet - Automatic optimization DICOM 3.0 DA pag. 6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet APLICATII (OPTIONALE): DA pag 3 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet

Fuzionarea imaginii obținute cu imaginile CT, RMN și angiografice și PET; DA – A se prezenta dovezi că are posibilitatea de îmbunătățire; DA pag. 1204/13-244 din LOGIQ Totus – User Manual – Volume navigation Soft specializat pentru lucru cu substanța de contrast

optional; DA – a se prezenta dovezi că are posibilitatea de îmbunătățire. DA pag. 1015/13-55 din LOGIQ Totus – User Manual – Contrast imaging/ Code contrast Imaging Traductoare de tip:

1) Liniar, L3-12-D cu valoare minimă de 2 Mhz, cu valoare maximă de 11 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere 51 mm. Pag. 2 din Logiq Totus probe guide.

2) Convex C1-6-D cu valoare minimă de 1 Mhz și valoare maximă de 6 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere 80°. Obligatoriu să fie prezentă tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix conform patentului care îl are producătorul. Pag. 2 din Logiq Totus probe guide.

3) Convex C3-10-D cu valoare minimă de 2 Mhz și valoare maximă de 11 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere 95°. Obligatoriu să fie prezentă tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix conform patentului care îl are producătorul pag. 2 din Logiq Totus probe guide.

4) Microconvex, IC5-9-D Endocavitar cu valoare minimă de 3 Mhz și valoare maximă de 10 Mhz, cu FOV (field of View)câmpul de vedere 179°. pag. 2 din Logiq Totus probe guide.

Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; DA

MONITOR FULL HD"" 23,8" " DA pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet – Rezoluția 1920x1080 pixel Panel de control touch 14"; DA pag. 2 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet

Butoane consola configurabile; DA pag. 973/13-13 din Logiq Totus User Manual
Tastatura digitala ; DA pag. 157/ 3-55 din Logiq Totus User Manual
Braț flexibil DA; pag. 164/3-62 – 166/3-64 din Logiq Totus User Manual
Transfer și stocare date în format DICOM ;DA pag. 5-6 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
Posibilitatea efectuării Upgrade ; DA confirma la necesitate poate fi ubgradat cu oricare din obtiunile Hardware, soft si sonde care sint disponibile.
Accesorii:
B/W imprimantă încorporată"DA pag. 108/3-6 din Logiq Totus User Manual si pag. 3 din LOGIQ Totus R4.5.x HDU Data Sheet
"UPS aparte pentru functionarea sistemului fara energie electrica, timpul minim de functionare 30 minute; " DA UPS de la producătorul ANTARES TOWER 3K producator POWERTRONIX S.r.l.
Servetele din microfibra pentru stergere a sondelor 300 buc.; DA va fi inclus
Solutie pentru dezinfectarea sondelor 5 l.; DA va fi inclus Perioada de garantie: 36 luni de la data receptiei finale; DA inclus.
Deservire de lungă durată 5 ani. DA inclus.

Vinzătorul:

Intermed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Râșcani

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.