



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

**CONTRACT nr. 21236861/01
de achiziționare a dispozitivelor medicale**

*I. PARTEA GENERALĂ
(OBLIGATORIU)*

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Râșcani (repetat)

Cod CPV: 33100000-1

„24” iulie 2024

mun.Chişinău

<p>Vînzător <u>Intermed SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Natalia CHICU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza statutului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător IDNO 1002600034804 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p>Beneficiar <u>IMSP Centrul de Sănătate Râșcani</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director G. Sandu (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1008602000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>
--	---	--

în continuare – *Părți*, au încheiat prezentul Contract cu privire la:

A. Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Râșcani (repetat), (în continuare – *bunuri*), conform procedurii de achiziții publice de tip Licitatie deschisă, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1718191399225** din 12.06.2024, în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din „10” iulie 2024

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

- specificația tehnică;
- specificația de preț;
- garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului;
- declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- 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 temelie 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 (**cota TVA zero**), se stabilește în lei moldovenești și constituie: **843 325(Opt sute patruzeci și trei mii trei sute douăzeci și cinci 00) lei.**

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 Părții 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 inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice, în termen de 3 zile lucrătoare, celelalte 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 inițiatoare 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-înteres, 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 **17.02.2025**. 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 livrate 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 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.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:		
Vânzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
Intermed SRL	IMSP Centrul de Sănătate Râșcani	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun Chisinau, str. Albisoara 64/2	Adresa poștală: or. Rascani, str. Independentii, 59	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 025625199 , cs.riscani@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: MD19TRPCBV518430A00165AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: Moldova-Agroindbank SA fil. Constantin Tanase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1002600034804	Cod fiscal: 1008602000212	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, Multidisciplinar performanță obișnuită	Bucată	1,00	843 325,0000	843 325,0000	843 325,0000	843 325,0000 (cota TVA zero)
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						843 325,0000	843 325,0000

Vinzătorul:

Intermed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Centrul de Sănătate Râșcani

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ COMPLETATĂ

Model: LOGIQ P9 R4; PN: H43092LJ; Num. Reg. Disp.: DM000323519; Producător: GE Ultrasound Korea LTD and GE Medical Systems SCS; Tara: Korea si Franta.

Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină oferită, Standarde de referință
<p>Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar minim: Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standart .</p> <p>PROBE PORTURI 4</p> <p>Transductoare cu care este necesar sa fie dota Ultrasonograful: Linear banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: nu mai mare de 3 MHz - nu mai mic de 11 MHz câmp vizual de nu mai mic de 38 mm a aplicatii: abdominale, vasculare, si parti moi</p> <p>Posibilitate de atașare a unui ghid de biopsie</p> <p>Compatibil cu elastografie de tip Strain sau strain și Shear wave</p> <p>Convex banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: nu mai mare de 1 MHz - nu mai mic de 6 MHz câmp vizual nu mai mic de 65 grade aplicatii: abdomen, obstetric/ginecologic</p> <p>Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala Compatibil cu elastografi de compresie sau străin si shearwai sau elastografia hepatica</p> <p>Edocavitar Banda de frecvente de lucru acopera in totalitatea intervalul Nu mai mare de 3 MHz - nu mai mic de 10 MHz câmp vizual nu mai mic de 150 grade aplicatii:, obstetrica, ginecologie, urologie Compatibil cu elastografi de compresie sau străin</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale $\geq 380.000,00 / 500$ (canale fizice) GAMA DINAMICA Sumarul gamei dinamice maximă $\geq 314\text{dB}$</p> <p>fregventa maxima a ecografului ≥ 18 MH</p> <p>Adincimea de scanare ≥ 40 cm</p> <p>fregvente armonice obligatoriu</p>	<p>Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar : Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standart. pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>PROBE PORTURI 4 – DA pag. 1 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>Transductoare cu care este necesar sa fie dota Ultrasonograful Linear L3-12-RS banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: de 2 MHz - de 11 MHz câmp vizual de 51,2 mm DA aplicații: abdominale, vasculare, si pați moi, Neonatal, Pediatric pag. 27 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitate de atașare a unui ghid de biopsie pag. 28 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Compatibil cu elastografi de compresie sau străin si shearwai pag. 16, 17 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet Convex C1-6-D banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: de 1 MHz - de 6 MHz câmp vizual de 70 grade DA aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, urologie, vascular pag.23 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear pag. 3 din brosură LOGIQ™ P9 XDclear DA Compatibil cu elastografi de compresie sau străin si shearwai sau elastografia hepatica pag. 16, 17 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>Edocavitar E8CS-RS Banda de frecvente de lucru acoperă in totalitatea intervalul 3 MHz - de 11MHz câmp vizual de 168 grade DA aplicații:, obstetrica, ginecologie, urologie Compatibil cu elastografi de compresie sau străin pag. 16, 17 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA NIVELE DE GRI - 256 pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA PREPROCESARE, canale digitale - 386.469,00 pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>GAMA DINAMICA DA Sumarul gamei dinamice maximă > 400dB pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA Gama de frecventă a ecografului - 2-22 MHz pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA Adâncimea de scanare - 48 cm pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA frecvenților armonice obligatoriu Code Harmonic Imaging- avint cite nivlee de setare independeta de necesitatea utilizatorului pag. 14 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) pag. 11 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>

<p>POSTPROCESARE obligatoriu Compatibil cu transductoarele Liniar, Matriciale, Convex, Sectorial, Fazat, CW, Sonda TEE (optional) prezentare listei complete de sonde disponibile pe ecograf.</p>	<p>CrossXBeam pag. 11 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet Line density: pag. 11 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet VEZI si modul de control pag. 54 din LOGIQ P8/P9/P10 – User Guide Direction 5841814-1EN Rev. 2 DA POSTPROCESARE obligatoriu. DA Compatibil cu transductoarele Liniar, Liniar Matriciale/XDCIera/ Single Cristal ML6-15-RS, Liniar 20 Mhz L10-22-RS, Convex, Convex matriciale/XDCIera/ Single Cristal C1-6-D, Convex pediatric 8C-RS, Convex 4D (3D/4D) RAB2-6-RS, Endocavitar E8CS-RS, Endocavitar 4D (3D/4D) RIC5-9A-RS, Cardiac adult si cardiac pediatric si neodant 3Sc-RS, 6S-RS, 12S-RS, sonda CW P8D, P6D, P2D si Sonda TEE 6Tc-RS (optional) prezentare listei complete de sonde disponibile pe ecograf.</p>
<p>IMAGINE MODURI INCLUSE 2D/B-mode obligatoriu</p> <p>Doppler color obligatoriu</p> <p>Doppler Pulsat obligatoriu</p> <p>M-mode obligatoriu</p> <p>Dual life obligatoriu</p> <p>Triplex life obligatoriu</p> <p>Quat life obligatoriu</p>	<p>Lista totala este LOGIQ P9 Xdclear Probe Guide IMAGINE MODURI INCLUSE DA 2D/B-mode obligatoriu pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Doppler color obligatoriu – Color Flow Mode (CFM) pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Doppler Pulsat obligatoriu – PW Doppler with high PRF pag.3 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA M-mode obligatoriu pag.3 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Dual life B/PW, B/CFM sau PDI pag.6 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Triplex life obligatoriu - (B + CFM or PDI/PW or CW) pag.6 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Quat life obligatoriu pag.6 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>IMAGINE MODURI OPTIONALE Doppler Tisular obligatoriu</p> <p>Doppler Continu obligatoriu</p> <p>Anatomic M-Mode optional</p>	<p>IMAGINE MODURI OPTIONALE DA Doppler Tisular obligatoriu TVI pag.17 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet se activează împreună cu sonda Cardiologică DA Doppler Continu obligatoriu CW Doppler Mode pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet se activează împreună cu sonda Cardiologică DA Anatomic M-Mode optional pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet se activează împreună cu sonda Cardiologică</p>
<p>FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE Măsurători digitale obligatoriu</p> <p>Măsurători pe reluarea video obligatoriu Posibilitate de inversare a imaginii obligatoriu</p> <p>Rotire a imaginii obligatoriu</p> <p>Disponibil Baza de date a pacienților obligatoriu</p> <p>Posibilitatea salvării bazei de date da obligatoriu</p> <p>Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil obligatoriu</p> <p>Posibilitatea reglării nivelului gain-ului obligatoriu</p> <p>Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice obligatoriu</p> <p>Posibilitatea reglării nivelului puterii obligatoriu</p> <p>Read zoom de minim 8 ori sau HD Zoom obligatoriu</p>	<p>FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE DA Măsurători digitale obligatoriu pag. 22 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Măsurători pe reluarea video obligatoriu DA Posibilitate de inversare a imaginii obligatoriu pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Rotire a imaginii obligatoriu - 90/180/270 grade pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Disponibil Baza de date a pacienților obligatoriu pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitatea salvării bazei de date da obligatoriu pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil obligatoriu pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitatea reglării nivelului gain-ului obligatoriu pag. 18 din pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice obligatoriu pag. 18 din pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Posibilitatea reglării nivelului puterii obligatoriu pag. 10 din pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA Read zoom de maxim 20 ori in dependenta de adâncime si sonda sa specifice sonda obligatoriu subtilitatea măririi imaginii</p>

<p>Gama PRF minim 0.3 KHz -19 KHz</p>	<p>2D intra-un interval de 75-100% . pag. 278 din LOGIQ P8/P9/P10 – User Guide Direction 5841814-1EN Rev. 2 DA Gama PRF 0.1 KHz -23.5 KHz pag. 12 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>înclinarea ferestrei doppler cu minim ±20°</p>	<p>DA înclinarea ferestrei doppler cu minim ±20° pag. 12 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode obligatoriu</p>	<p>DA Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode obligatoriu pag. 13 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>Control lățime poarta sau SV in regimul PW sau PW+M-mode obligatoriu</p>	<p>In regim M-mode e valabil positionarea cursorului independeta de unghiul de scanare a sondei. In regim Anatomical M-Mode este posibil de ajusta di unghiul pentru cursorul positionat. pag. 127 din LOGIQ P8/P9/P10 – User Guide Direction 5841814-1EN Rev. 2 DA Control lățime poarta sau SV in regimul PW si M-mode obligatoriu pag. 13 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>Măsurători atuoamte in regimul PW da prezentarea listei obligatoriu</p>	<p>DA Măsurători automate in regim PW da prezentarea listei obligatoriu - <i>Real-time automatic doppler calcs</i> - pag. 3 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>Măsurători automate in regimul PW da prezentarea listei obligatoriu</p>	<p>pag. 20 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>FUNCȚIONALITĂȚI OPȚIONALE</p>	<p>FUNCȚIONALITĂȚI OPȚIONALE</p>
<p>Mod 3D obligatoriu</p>	<p>DA Mod 3D obligatoriu pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Mod 4D obligatoriu</p>	<p>DA Mod 4D obligatoriu pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-urilor da obligatoriu</p>	<p>DA Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-urilor obligatoriu <i>TUI – Tomographic Ultrasound Imaging</i> pag. 1174 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2 - <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Sistem de reconstrucția pentru fetus obligatoriu</p>	<p>DA Sistem de reconstrucția pentru fetusul reconstruit obligatoriu DA HDLive – pag. 1202 – 1203 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2 - <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Masurarea automata a translucenței nucleale obligatoriu</p>	<p>DA Măsurarea automata a translucenței nucleale obligatoriu SonoNT/SonoIT pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p>
<p>Masurarea autoamta a foliculilor avariane in regim 3D obligatoriu</p>	<p>DA Măsurarea automată a foliculilor avariane in regim 3D obligatoriu SonoAVC pag. 10 din Spotlight on OB-GYN/ LOGIQ P series Clinical Solutions- <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite obligatoriu</p>	<p>DA Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite obligatoriu SonoRender live, OmniView, Static 3D color pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet- <i>se activează împreună cu sonda 3D/4D</i></p>
<p>Prezenta ergimului STIC obligatoriu</p>	<p>DA Prezenta ergimului STIC obligatoriu pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i></p>
<p>Mod CWD Doppler Conținut obligatoriu</p>	<p>DA Mod CWD Doppler Conținut obligatoriu pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i></p>
<p>Mod Doppler Tisular obligatoriu</p>	<p>DA Mod Doppler Tisular obligatoriu TVI pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i></p>
<p>Elasografie Strain obligatoriu</p>	<p>DA Elastografia Strain obligatoriu pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet – este prezentă tehnologia poate fi activată obșional</p>
<p></p>	<p>DA Ecografie Stress obligatoriu pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i></p>

Ecografie Stress obligatoriu	DA EF fracție de ejecție in regim semi-automat in Mod B obligatoriu - <i>AutoEF</i> – pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet - <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i>
EF fracție de ejecție in regim semi-automat in Mod B obligatoriu	DA Măsurarea autoama a intimi medii obligatoriu – <i>Auto IMT</i> - pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet <i>este prezentă tehnologia poate fi activată obțional</i>
Masurarea autoama a intimi medii obligatoriu	DA Regim de diagnostic a ficatului obligatoriu UGAP - folosit în determinarea gradului de stenoza. DA Cu clasificarea de la producător pentru ecograf . pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet <i>este prezentă tehnologia poate fi activată obțional</i>
Regim de diagnostic a ficatului obligatoriu	DA Elastografie Share wave obligatoriu pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet, pag. 322 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2 <i>este prezentă tehnologia poate fi activată obțional</i>
Elastografie Share wave obligatoriu	Elastografie prin compresie cu analiza in timp obligatoriu - <i>Elastography Quantification</i> pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet <i>este prezentă tehnologia poate fi activată obțional</i>
Elastografie prin compresie cu analiza in timp optional	DA Soft de detecție automată a zonei cu poblema disponibila pentru glanda mamara obligatoriu Vezi Fig. 1 Auto Contour Measurement – automat detecdeaza zona posibila malegan acu masurarea dimeniunei
Soft de detecție autoamta a zonei cu poblema disponibila pentru glanda mamara obligatoriu	Breast Assistant, powered by Koios DS – clasifică conform categorii BI-RADS. Sub fig. este descrierea detaliataă DA Modul ECG pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet, pag. 322 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2 <i>este prezentă tehnologia poate fi activată obțional</i>
Modul ECG obligatoriu	DA Modul ECG obligatoriu <i>se activează împreună cu sonda Cardiologică</i> PAN/ZOOM DA imagine în timp real obligatoriu pag. 6 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu	DA imagine înghețată obligatoriu pag. 6, 19 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet DA STOCARE IMAGINI Capacitate 500GB tip SSD pag. 1 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet.
STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 500GB tip SSD sau hybrid SSD + HDD Cine obligatoriu	DA Cine Obligatoriu DA Memoria 776 MB pag. 9 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp obligatoriu	DA Posibilitate de navigare pe imaginea CINE in timp obligatoriu pag. 9 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu	DA DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu pag. 4 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
Posibilitatea de conectare la orce printer extern format minim A4 obligatoriu	DA Posibilitatea de conectare la orice printer extern format minim A4 obligatoriu pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
MONITOR Diagonala ≥ 21 inch	DA MONITOR Diagonala - 23.8 inch pag.2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
Rezoluție minim fullHD obligatoriu	DA Rezoluție înalt fullHD obligatoriu 1920x1080 pixel pag. 970 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2
TIP LCD LED obligatoriu	DA TIP LCD LED obligatoriupag.2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet
CONTROL Butonae Minim 5 programele la necesitate utilizatorului	CONTROL DA Butonae Minim 5 programele la necesitate utilizatorului pag. 739 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2 DA Tastiera tip digitala pag. 153 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2

<p>Tastiera Minim tip digitala</p> <p>Opțional Tastiera fizica obligatoriu</p> <p>Display pentru control Tip touch screeri</p> <p>Diagonala minima 10 inch</p> <p>Imprimanta termica integrata tip alb/negru</p> <p>încălzitor de gel da, inclus</p> <p>Suporturi pentru sonde inclus minim 4 uniați</p> <p>Braț articulat a monitorului cu posibilitate reglare pe inaltime obligatoriu</p> <p>stingă dreapta obligatoriu</p> <p>Platforma ecografului mobila da prezenta minim a 4 roți cu frina pentru fiecare roata obligatoriu</p> <p>Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei de cotrol si monitor fara a deplsa baza ecogrfului. Obligatoriu</p> <p>Alimentare electrica 220-230 V la 50-60 Hz</p> <p>NOTĂ: Se acceptă doar dispozitive medicale produse de companii din Japonia sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică. Procedura de atribuire a contractului de achiziție este reglementat conform contractului de finanțare încheiat către Donator (Ambasada Japoniei) și agreate de către Beneficiar (IMSP CS Râșcani). Manufactured by companies of Japan or the member states of the Organization for Economic Co-operation and Development. The procedure of awarding the procurement contracts will be regulated according to the above set out by the Donor and agreed to by the Recipient.</p>	<p>DA Opțional disponibilitate tip glisanta obligatoriu <i>Physical A/N keyboard</i> – pag. 5 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet <i>este prezentă modul poate fi instalat opțional.</i></p> <p>DA Display pentru control Tip touch screeri pag.2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA Diagonala 10.4 inch pag.2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA Imprimanta termica integrata tip alb/negru - <i>Integrated mounting kits and remote controls provided for B/W digital thermal printer</i> -pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA încălzitor de gel , inclus - <i>Gel warmer</i> - pag. 5 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>DA Suporturi pentru sonde inclus 4 uniați - pag. 103 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>DA Braț articulat a monitorului cu posibilitate reglare pe înălțime obligatoriu pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet si pag. 73 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>stingă dreapta obligatoriu pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet si pag. 73 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>DA Platforma ecografului mobila da prezenta minim a 4 roți cu frâna pentru fiecare roata obligatoriu pag. 142 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>Reglabila pe înălțime pag. 149 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>DA Reglabila stingă/dreapta pentru partea zonei de control si monitor fara a deplsa baza ecogrfului. obligatoriu pag. 150 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2</p> <p>DA Alimentare electrica 220-230 V la 50-60 Hz pag. 1 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet</p> <p>NOTĂ: Se acceptă doar dispozitive medicale produse de companii din Japonia sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică. Procedura de atribuire a contractului de achiziție este reglementat conform contractului de finanțare încheiat către Donator (Ambasada Japoniei) și agreate de către Beneficiar (IMSP CS Râșcani). Manufactured by companies of Japan or the member states of the Organization for Economic Co-operation and Development. The procedure of awarding the procurement contracts will be regulated according to the above set out by the Donor and agreed to by the Recipient.</p>
--	--



Fig. 1 Auto Contour Measurement



LOGIQ™ P-Series Solutions



Patient-Centric Diagnosis

- **Superb Image Quality** – The LOGIQ P Series offers a range of high-performance linear array probes, as well as a matrix array probe, that help users achieve uniform resolution throughout the field of view.
- **2D Shear Wave Elastography** – Provides a quantitative measurement of tissue elasticity displayed in color-coded elastograms to assist in managing patients with breast disease. Now available on multiple probes and with a Shear Wave Elastography Quality Indicator. Strain Elastography is also available for qualitative tissue assessment.
- **Enhanced B-Steer+** – This needle visualization software helps improve the speed and accuracy of image-guided procedures.
- **Strain Elastography** – Provides a qualitative estimate of the strain, or tissue deformation, in the region of interest after compression and displays a real-time color map of the relative elasticity, superimposed on the B-Mode image.
- **Semi-Quantitative Strain Elastography Package** – Supplements strain elastography by providing a relative measure of elasticity in a selected ROI over single or multiple frames.

Personalized Workflow

- **Personalized Set-Up Tools** – With Start Assistant and My Preset, users can customize their own workflow preferences and use case presets, and then launch these settings in seconds.
- **My Page** – Personalized digital user interface enables customization of workflow preferences with user presets. Simply log in, select the appropriate exam type, and begin scanning.
 - **Automated Workflow Tools**
 - Measure Assistant: Automates the labeling, measurement, and description of breast lesions.
 - Compare Assistant: Easily retrieve prior exams for side-by-side comparisons.
- **Breast Assistant, powered by Koios DS™** – This AI-based decision support tool recognizes patterns in breast tissue, based on hundreds of thousands of cases. With one click, it automatically provides a quantitative risk assessment that aligns to a BI-RADS® category. Results are available in seconds, providing decision support for the clinician, and helping to improve consistency across the department.

Powerful Support

The LOGIQ P Series gives you access to industry-leading cybersecurity, data management, and educational resources to help you optimize system uptime and utilization, while enhancing user skills.

- **LOGIQ Apps**
 - Remote Control App – Operate the system from an Android™ phone or tablet.
 - Photo Assistant App – Acquire and send photos of relevant anatomy from an Android device for documentation and comparison after a procedure.
- **Trice**
 - Sharing ultrasound images in Cloud Server
- **SonoDefense**
 - Advanced Cybersecurity and Data Privacy Protection
- **MyTrainer**
 - On-board training modules
- **LOGIQClub**
 - LOGIQ users community
- **STAR**
 - Product Education at your fingertips with Augmented Reality