



ACHIZIȚII PUBLICE

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE

Data 12.06.2025 20

CONTRACT nr. 21382551-0490-0425 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea angiografului conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie (repetat 2)

Cod CPV: 33100000-1

10.06.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<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)	<u>IMSP Institutul de Cardiologie</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Vitalie MOSCALU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600150613 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

A. Achiziționarea angiografului conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie (repetat 2),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licitatie deschisă :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1742310160931,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 26.05.2025

L. Isp

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 31.05.2026;
- 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 plătitibilă 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 [30 de 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: 11 676 000(Unsprezece milioane șase sute șaptezeci și șase mii 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Beneficiarul transferă Centrului mijloacele financiare de la data semnării actului de predare primire după cum urmează:

I rată de achitare - 70% în termen de 30 zile de recepționare și la semnarea actului de predare primire

II rată de achitare - 30% în trimestrul I 2026.

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 calitate 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, Furnizorul/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.

Lia

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 30.04.2026. 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



registru 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 2025.

1.5. Vânzătorul este obligat să asigure interconectarea aparatului de angiografie cu Sistem integrat de determinare a rezervei fracționale de flux și ecografie intravasculară IVUS și Sistem de livrare a contrastului.

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 30 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 este obligat să asigure cu piese de schimb pe un termen de minim 10 ani.



Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
Intermed SRL	IMSP Institutul de Cardiologie	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun Chisinau, str. Albisoara 64/2	Adresa poștală: mun. Chisinau, str. N. Testemitanu 29/1	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 (022) 733 711; (022) 256 110 , cardiologie2010@ms.md; icachizitii@gmail.com	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail: monitorizare@capcs.gov.md md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD06AG000002251748012675	IBAN: MD26TRPCCC518430A00003AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: Moldova-Agroindbank SA fil. Constantin Tanase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600034804	Cod fiscal: 1003600150613	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: AGRNM2X	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X

Semnăturile Părților

Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
		
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

Cuzan

[Signature]

[Signature]

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor		Tara 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	Aparat de Angiografie	per ru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice	Franta, GE MEDICAL SYSTEMS SCS	DM000451202
1	Allia IGS 5			
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]				
Specificații tehnice oferite, model Allia IGS 5 (cod produs: 318621VC), (identification number 5872892), de producție GE MEDICAL SYSTEMS SCS/Franta				
Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace				
Se oferă doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2025				
Parametrii tehnici Braț C monoplan				
Support Floor-mounted				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 15;				
Offset C-arm -117°/+105° RAO/LAO rotations				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 15;				
L-arm rotation on vertical axis ±100° (±95° motorized limit set)				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 15;				
InnovaSense Capacitive sensor technology				
and optimized collision avoidance software enable a speed of pivot and C-arm, of up to 20° per second.				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;				
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 11;				
SID range 85 cm to 119 cm (33 in to 47 in) – 20cm detector configuration				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 15;				
Touch Panel				
Allows to control image acquisition, image review, dose settings, Auto Positioner, Mac-Lab hemodynamic recording systems, CardioLab EP recording systems, AW advanced applications, Large Display Monitor layout management				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 19;				
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 7;				
2. Masa pacient				
Montata pe podea				
Vertical travel • Without tilt: From 78 cm (30.7") to 108 cm (42.7")				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 17;				
Transverse travel • +/-14 cm (5.5") in manual mode				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 17;				
Blatul mesei deplasabil in 8 directii (plus Trendelenburg si anti-Trendelenburg)				
Comenzile laterale pot fi atasate pe ambele laturi ale mesei				
Rotirea mesei (in jurul axei verticale): +/-180grade				
Touch Panel:				
Personalization: home page content and layout, imaging protocols, large display monitor layouts, auto-positioner presets, Touch Panel theme.				
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 19;				

Generator de raza X:

The IGS system uses a 100 kW high-frequency Jedi three-phase power unit that provides grid pulsed fluoroscopy capability.

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Maximum power available 100 kW

Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Maximum continuous input power 3200W for the tube unit

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Radiographic/recording mode 50 to 125 kVp

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Radiographic mA ratings 1 - 1000 mA

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

AutoRight is an AI-based image chain, trained on a dataset containing more than 6,000 data, that automatically adjusts acquisition parameters, processing, and display, to ensure consistent image quality regardless of patient size, anatomy or C-arm angulations.

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 7;

Integrated X-ray dose tracking and in-room display of air kerma and dose area product

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

Tub de raze X:

3 focal spots Coincident focal spot sizes 0.3

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Maximum anode cooling rate 544 KHU/min (6.72 kW)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Anode heat storage capacity 2.7MJ (3.7 MHU)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

113kW

Continuous casing heat dissipation 3200 W

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Collimator

Sistem colimator vascular optimizat pentru detector patrat plat

Spectral filtration 0.1, 0.2, 0.3, 0.6 and 0.9 mm of copper (23cm detector)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 5;

11 integrated contour filter blades (20cm detector)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 5;

Shutter: Automated electronic shutter matched to collimator portion of Image

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

6. Sistem de achizitie imagini detector plat

Material: Amorphous silicon photodiode array on a continuous-substrate

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 5;

Image matrix 1024 x 1024 (20cm detector)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 5;

Field-of-view adjustment from tableside with four magnification selections (records mode)

20 cm, 17 cm, 15 cm, and 12 cm (20cm detector)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

Record, e.g. DSA 175 nGy (20 uR); 80% (20cm detector)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 5;

Anti-scatter Grid

The system is configured with an anti-scatter grid to enhance image quality during routine imaging. Removal of the grid can improve the X-ray dose efficiency for infants (e.g. less than one-year-old) for field of view (FOV) smaller than 20 cm (7.9 in)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

7. Sistem de vizualizare - monitoare

GE Large Display Monitor 3840 x 2160-pixel array Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 22;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2;

10 video inputs for Live, Reference, AW and optional subtracted Fluoro mono-chrome signals as well as for a wide variety of other video signals usually used in an

interventional environment - including 3 free open inputs compatible with VGA and DVI video formats

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 22;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2;

Back-up monitors

48 cm (19 in) live and reference monitors, with a calibrated brightness of 250 cd/m2 and a calibrated contrast ratio of 640:1, attached at the back of the LDM or on another suspension

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 22;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2;

User interface Layouts are selectable from the Touch Panel

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 22;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2;

Luminositate: 500 cd/m2

2 monitoare minim 19 inch alb/negru (imagine live si de referinta) in camera de control

Display matrix 1280 x 1024

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 21;

Brightness 700 cd/m² (typical)

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 21;

Statie de lucru post-procesare si arhivare independenta

Instrumente de procesare a imaginilor:

- edge,
- contrast,
- luminozitate,
- subtractie,
- pixel shift,
- roam/zoom.

Posibilitate de export imagini AVI si JPEG

Capacitati DICOM complete (storage, push, query/ retrieve)

Imagistica digitala post-procesare

Fluoroscopy frame rate 30 fps, 15 fps, 7.5 fps and 3.75* fps

Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

Fluoroscopy frame rate 30 fps, 15 fps, 7.5 fps and 3.75 fps

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;

X-Ray Generator

The IGS system uses a 100 kW high-frequency Jedi three-phase power unit that provides grid pulsed fluoroscopy capability.

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 4;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 10;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 10;

Automated pixel shift between vessel mask and fluoroscopy to compensate for motion

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 10;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 10;

Sistemul are achizitie cardiaca si afisare in matrice /bit 122<=> 1024/12 biti, capacitate de stocare 8 biti

Sistemul are achizitie DSA cu min. 0.5-7 fps si afisare in matrice/bit de 1024 x 1024 / 12 biti, capacitate de stocare in 16 biti

TAVI Analysis HeartVision

Propunere tehnica_Part 3, Fise tehnice TAVI Analysis si HeartVision, varianta in lb. engleza, pag 1;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 16;

Quantitative Analysis Package

Stenosis Analysis and Left Ventricle Analysis allow the user to perform stenosis and left ventricle measurements and analysis

Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 9;

Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 10; 3DCT HD

3DCT HD is intended for imaging vessels, bone, soft tissue, and other internal body structures. It helps physicians in diagnosis, surgical planning,

interventional procedures and treatment follow-up.	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 11;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 12;	
3DCT HD	
3DCT HD is intended for imaging vessels, bone, soft tissues and other internal body structures. It helps physicians in diagnosis, surgical planning, interventional procedures and treatment follow-up.	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 11;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 11;	
Touch Panel	
Allows to control image acquisition, image review, dose settings, Auto Positioner, Mac-LabTM hemodynamic recording systems1,3, CardioLabTM EP recording systems1,3, AW-advanced applications1, Large Display Monitor1 layout management.	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 19;	
Propunere tehnica_Part 3, Fisa de date a Vision 2, varianta in lb. engleza, pag 1;	
AutoBone Xpress	
Improve vessel visualization by removing obstructive body detail	Propunere tehnica_Part 3, Fisa de date Autobone Xpress and VesselIQ, varianta in lb. engleza, pag. 3;
StentViz	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 9;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 11;	
PCI Assist 2 3DStent	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 9, 12;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 11;	
PCI Assist 2	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 9;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 11;	
A Digital Subtraction Angiography (DSA) generates an array of vascular flow data	
Angio Viz facilitates understanding of vascular flow by displaying a DSA series in a single color-coded image	
Propunere tehnica_Part 4, Fisa de date AngioViz, varianta in lb. engleza, pag. 1, 2;	
Fluorostore: 450 fluoro images (up to 900)	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 6;	
Retea/Conectivitate/Documentatie	
Trimite sau afisati imagini: DICOM Push	
Primiti confirmarea de arhiva: DICOM storage commitment	Impriimarea imaginilor: DICOM Print
Extrageti imagini din arhiva: DICOM Query/Retrieve	
Capacitate de arhivare pe suporturi portabile	
(USB/CD/DVD) si reducerea dozei si DAP, care indeplinesc	
cerintele din sectiunea "Retea/Conectivitate/Documente" din specificatiile tehnice.	
Reducerea dozei de radiatie	
Integrated dose monitoring	
The user can monitor air kerma rate, integrated air kerma over the exam, and the total dose area product received by the patient during a procedure.	
The threshold of cumulated dose displayed on a gauge icon is customizable to warn operator when such	
threshold has been reached	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;	
Integrated dose monitoring	
The user can monitor air kerma rate, integrated air kerma over the exam, and the total dose area product received by the patient during a procedure.	
The threshold of cumulated dose displayed on a gauge icon is customizable to warn operator when such	
threshold has been reached	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;	
Dose reporting	
The system provides DICOM compatible Radiation Dose Structured Report allowing the export of the dose and related acquisition parameters.	
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;	
Dose Awareness	
The threshold of cumulated dose displayed on a gauge icon is customizable to warn operator when such	

threshold has been reached. The threshold is customizable depending on the protocol	Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;
Dose Map	Dose Map is a feature used to calculate, display and record an estimated local cumulated dose during procedures done on the GE X-Ray angiographic system. It is designed to provide to the user a visualization of the distribution of the local cumulated dose throughout the exam as well as the current projection of the beam
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului: Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 8;	
Accessorii	
Footswitch	Comes as wireless footswitch (this option is part of configuration)
	Wireless footswitch has an autonomy of approx 3 months (depending on usage)
Propunere tehnica_Part 1, Fisa de date a echipamentului: Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag 20;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului: Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 2, 7;	
Scut anti-radiatii pentru partea inferioara a corpului 0,5 mm echivalent Pb	
Scut anti-radiatii pentru partea superioara a corpului 0,5 mm echivalent Pb	
Saltea si tetiera pe masa pacientului	
Sistem audio fara fir pentru comunicarea intre camera de control si camera de examinare (interfon audio)	
2buc Support brat autoreglabil cu posibilitatea de reglare in pozitie dorita. Fabricat din material radiotransparent.	
3 seturi echipament radioprotectie fiecare constand din: huse, vestă, protecție tiroidă, ochelari și bonetă toate confecționate din material ușor lavabil. Costume Balance RA631, format din:	
a. Fusia - Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) Greutate redusa (4,98 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu „arici”. Dimensiuni: - Inaltime: 107cm, lungime: 65cm. (MAVIG GmbH/Germania).	
b. Vestă - Echivalent de Pb: 0,50 mm. Greutate redusa (3,4 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu centură. Dimensiuni: - Inaltime: 106 cm, lungime: 65cm. (MAVIG GmbH/Germania).	
c. Protecție tiroidă, model 4534-TS. Echivalent de Pb: 0 50 mm. Greutate redusa (<0,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu „arici”, marime: unica. Sub forma de L. (WIROMA by LanzAnliker AG)	
d. Ochelari, model MIRAGE / PERSOL 0.75 mmPb; art. 463210. Cu sistem de protecție laterală. Echivalent in Pb: 0.75 mm Pb(frontal)/ 0.50 mm Pb (lateral); șiret de fixare spate. (WIROMA by LanzAnliker AG/EIvetia)	
e. Bonetă, model RA612. Marime universal, ajustabilă cu șiret. Suprafața antibacterială, durabilă. Echivalent de 0,5mmPb. (MAVIG GmbH/Germania).	
Lampă sală de operație cu 70000 lux	
Injector substanță de contrast Medrad Mark 7 Arterion Injector with Integrated Pedestal	
Paravan mobil, cu dimensiunile (latime x inaltime) 150 ± 20 cm, ecranat cu folie pb gros 1 mm;	
Vizor plumbat inclus in paravan, dimensiune 80 x 100 cm, echiv pb 2 mm. Fixat in cadru metalic vopsit electrostatic.	
cu 4 roti independente, cu posibilitate imobilizare.	
UPS pentru statia de achiziție, pentru statia de post procesare și dispozitivul principal	
UPS sistem de alimentare cu energie neîntreruptă (UPS) conectat la sistemul angiografic propus, care să asigure finisarea intervenției în caz de pană de curent, model AURIGA 200 +EN60080B (POWERTRONIX, Italia)	
Caracteristici tehnice:	
Tensiunea intrare: 3P+N 380/400/415VAC (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply); Frecvență: 50/60 Hz (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply);	
Puterea de ieșire: 200 kVA (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply);	
Tensiunea de ieșire: 3P+N 380/400/415VAC (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply); Afișare digitală a stării bateriilor și timpului de lucru pe baterii rămas - Autonomy display in minutes/seconds or percentage; (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply);	
Posibilitate de comutare în regim By-Pass de urgență; (Fisier Powertronix UPS, Uninterruptible power supply);	
Alarmer vizuale și audio (Fisier Powertronix UPS, AURIGA - IP List of Alarm, USER MANUAL AURIGA HP 120 – 200kVA);	
Posibilitate de vizualizare a log-urilor (Fisier Powertronix UPS, USER MANUAL AURIGA HP 120 + 200kVA).	
Compatibilitate sistem	
Dispozitivul de Angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice este compatibil cu Sistem de determinare a rezervei funcționale de flux și ecografie intravasculară IVUS de la diferiți producători existenți pe piața internațională.	
Intermed SRL va oferi acces la sistemul de angiografie pentru procesul de integrare a sistemului IVUS.	
Hardware:	
Advanced hemodynamic recording system hardware and software designed for use during cardiac catheterization and interventional cardiology procedures Mac-Lab software runs on hardware provided by GE (GE Client Workstation).	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare MacLab, varianta in lb. engleza, pag 20-21, 52;	
Platform available for upgrades to perform electrophysiological measurements (on the same platform, same PC).	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare MacLab, varianta in lb. engleza, pag 20-21;	
DVD Drive SD drive	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare MacLab, varianta in lb. engleza, pag 44;	
Capacity:	

Hard drive: 512GB 2.5"SED	
Propunere tehnica_Part 6, Fisa de date Dell Precision 5820 EC Tower, varianta in lb. engleza, pag. 3;	
Imprimarea imaginilor cu o imprimantă laser, model DRYPRO SIGMA (Konica Minolta, Japonia)	
Viteza de imprimare 45 filme pe ora.	
Remote speakers	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
X-Ray Image Capture	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 135-141;	
Masuratori	
Software for measuring and calculating hemodynamic parameters for at least: left and right hearts for pediatrics, children and adults	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 20-21; Complete hemodynamic measurement including pressure gradients analysis, valve opening area, intra-cavity leaks analysis, resistance	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 20-21;	
Amplifier with modular transport design	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46, 50-51;	
Measurement and simultaneous presentation of 12 ECG channels ST segment comparison	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
Propunere tehnica_Part 2, Configuratia echipamentului Allia IGS 5, varianta in lb. engleza, pag. 23;	
Include 5 seturi de fire ECG: 403751-026 ECG 10-lead Radiotranslucent Leadwire Set, Grabber, IEC, 1.5m + 2106308-003 ECG Trunk Cable, 12-lead, IEC, 3.6 m/12 ft.	
Invasive blood pressure measurement with 4 channels	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
5 seturi de consumabile incluse (005S Single connector + 005D Double connector + 2104162-003 IBP Cable, Edwards LS TruWave, Dual, 3.6 m/12 ft. + 2104162-001 IBP Cable, Edwards LS TruWave, Single, 3.6 m/12 ft.)	
SpO2 measurement	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
2021406-001 Nellcor Oximax SpO2 Interconnect Cable, GE 3M + 70124021 SPO2 Sensor, DS 100A Nellcor, Resuable, Thermomodulation cardiac output (TDCO) or temperature: brown connector.	
Fick cardiac output	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 151;	
2104180-001 Cardiac Output Cable, 3.6 M/12 FT.	
Non-invasive blood pressure measurement	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
Include 2 manjete: 2058203-002 ASSY CARE HOSE ADULT 2T DINACLICK 3.6M + 2059301-503DURA-CUF, ASSORTMENT PACK, Adult 2T DINACLICK - 6/PK	
Thermomodulation cardiac output (TDCO) or temperature: brown connector	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 46;	
2104178-001 Temperature Cable, 400 Series Probes, Single,	
0.5 m/1.7 ft., 1 UNIT + 2107176-033 1010132023GE REUSABLE TEMPERATURE PROBE - SKIN (ADULT), 1 UNIT	
Breathing measurement with impedance method	
Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 248;	
User-configurable macros for simplified documentation and quick system setup	
Propunere tehnica_Part 4, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 179	
Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 180-187;	
ST Segment window Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 126;	
Image viewer	
Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 128;	
Real integrated FFR (direct measurement included in the system)	
Propunere tehnica_Part 5, Extrase din Manualul de utilizare al Mac-Lab, varianta in lb. engleza, pag. 88, 159;	
Set de pomire cu toate optiunile necesare pentru prima examinare: 2 IBP probes with 10 invasive pressure transducers that are reusable + connection cable, 1 SpO sensor2 reusable adult, 2 NBP cuffs and ECG electrodes with 5 ECG cable sets.	

Vinzătorul:

Intermed SRL



Beneficiarul:

IMSP Institutul de Cardiologie



Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate



