



# ACHIZIȚII PUBLICE

Înregistrat de către CAPCS  
la data de 14.12.2023

**CONTRACT nr. 21092609/01/01**

**de achiziționare a dispozitivelor medicale**

23.11.2023

mun. Chișinău  
(localitatea)

<b>Vînzător</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
<b><u>Intermed SRL</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)  <b>reprezentată prin director Natalia CHICU</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza  <b>statutului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)  <b>denumit(ă) în continuare Vînzător</b>  <b>IDNO 1002600034804</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<b><u>IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)  <b>reprezentată prin director Oleg CRUDU</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza  <b>Statutului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)  <b>denumit(ă) în continuare Beneficiar</b>  <b>IDNO 1003600152592</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<b><u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)  <b>reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza  <b>Regulamentului de organizare și funcționare</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)  <b>denumit în continuare Centru</b>  <b>IDNO 1016601000212</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

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

1. Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS SCM Sfânta Treime pentru anul 2023 (listă suplimentară 27),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1694789659449,

(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 22.11.2023

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
  - b) Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2, garanția de bună execuție va fi valabilă un an din data înregistrării de către CAPCS.
  - c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
- a) declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani anexa nr. 4.
3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.
5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la rîndul său, să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

## **CONDIȚII SPECIALE**

### **1. Obiectul Contractului**

- 1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate, iar Centrul se obligă la rîndul său să achite.
- 1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta Certificate de calitate / Standarde de referință indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.  
Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.
- 1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] ale Bunurilor, va fi nu mai mic de 24 luni din data livrării/instalării conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

### **2. Termenele și condițiile de livrare**

- 2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător  
Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 120 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor 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 Centrului (factura fiscală și actul de predare-primire) și Beneficiarului (factura fiscală și actul de predare-primire) cel târziu la momentul livrării Bunurilor 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 majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul și Centru cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală și actul de predare-primire, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale actului de predare primire și recepționării de către Centru a actului de predare primire.

### **3. Prețul Contractului și condițiile de plată**

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 38 998 680( Treizeci și opt milioane nouă sute nouăzeci și opt mii șase sute optzeci 00 ) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, Achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare.

eșalonat timp de 5 ani, a câte 7 799 736,00 lei/anual. Achitarea se va efectua la finele anilor.

Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

### **4. Condițiile de predare-primire**

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vînzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale și a actului de predare-primire semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vînzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

## **5. Standarde**

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Vînzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

## **6. Obligațiile Părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Vînzătorul se obligă:

a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;

b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;

c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar;

e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

f. precum și:

a) 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. Servicii și piese de schimb post garanție pe o perioadă de minim 10 ani pe bază de contract. Garanția va include toate piesele de schimb necesare, costul de înlocuire, eliminarea pieselor defecte, costul forței de muncă și toate upgrade-urile și actualizările hardware și software conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat), – anexa nr.4.

b) să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 48 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.

c) 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.

d) 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

a) să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2023.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

6.3. În baza prezentului Contract, Centru 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 supravegherea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

c) să aplice și să încaseze penalități de la Vânzător conform pct. 9.2., 9.8 și 9.9.

## **7. Justificarea datorită unui impediment**

7.1. Neexecutarea obligației părților contractante este justificată dacă ea se datorează unui 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.

7.3. În cazul în care impedimentul justificator este doar temporar, justificarea produce efecte pe durata existenței impedimentului. În cazul în care impedimentul justificator este permanent, obligația se stinge. Totuși, dacă întârzierea capătă trăsăturile neexecutării esențiale, creditorul poate să recurgă la mijloacele juridice de apărare întemeiate pe o asemenea neexecutare.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celeilalte 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. Impedimentul justificator nu exonerează debitorul de plata despăgubirilor dacă impedimentul a apărut după neexecutarea obligației, cu excepția cazului când partea nu ar fi putut, oricum, din cauza impedimentului, să beneficieze de executarea obligației.

## **8. Rezoluțiunea Contractului**

8.1. Prin efectul rezoluțiunii se sting obligațiile nestinse rezultate din contract sau partea relevantă a acestor obligații.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către partea îndreptățită prin declarație scrisă notificată celeilalte părți contractante.

8.3. Rezoluțiunea pentru neexecutare are loc dacă neexecutarea obligației contractuale este esențială. Este esențială în unul dintre următoarele cazuri:

- a) refuzul vânzătorului de a vinde bunurile prevăzute în prezentul contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenilor de plată pentru bunurile livrate;
- c) nerespectarea de către Vânzător a termenilor de livrare a bunurilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre părțile contractului a pretențiilor înaintate conform prezentului contract,

8.4. Partea care declară rezoluțiunea păstrează dreptul la despăgubirile sau penalitățile acumulate la data rezoluțiunii și, suplimentar, are aceleași drepturi la despăgubiri sau penalități pe care le-ar fi avut dacă obligațiile stinse prin efectul rezoluțiunii ar fi fost neexecutate.

## **9. Reclamații și sancțiuni**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vânzătorului.

9.2. Vânzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.4. Vânzătorul 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, Vânzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, precum și asigurarea mentenanței pe perioada specificată la pct.6.1. lit.f) a. Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

- a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întârziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;
- b) pentru următoarele zile de întârziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

9.10. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.11. Pentru achitarea cu întârziere a mijloacelor financiare către Vânzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.12. Vânzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

## **10. Drepturile de proprietate intelectuală**

10.1. Vânzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricărui:

- a) 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; și
- b) 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.

## **11. Dispoziții finale**

11.1. 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 în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. 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.

11.5. Presentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Presentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către CAPCS. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

Presentul contract este valabil 5 ani de la înregistrarea contractului.

11.7. Presentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 23.11.2023.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.



**Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:**

<b>Vînzătorul</b>	<b>Beneficiarul</b>	<b>Autoritatea Contractantă</b>
<b>Intermed SRL</b>	<b>IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
Adresa poștală: mun Chisinau, str. Albisoara 64/2	Adresa poștală: MD-2068, mun. Chișinău, str. Alecu Russo 11	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 02254-91-21; 068682691 , intermed_07@mail.ru	Telefon: 022 022441185, 022443148; 02Z 44- 2-64 , scm.sf.treime@gmail.com; achizitii.sf.treime@ 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 office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: <a href="http://capcs.md">http://capcs.md</a>
IBAN: MD06AG000002251748012675	IBAN: MD10TRPCBW518430A00362AA	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: 1003600152592	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: AGRNM2X	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
<b>Semnăturile Părților</b>		
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						
3310000-1	<b>Rezonanța Magnetică 3T</b>	Bucată	1,00	32 498 900,0000	38 998 680,0000	32 498 900,0000	38 998 680,0000
1	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 120 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
<b>TOTAL</b>						32 498 900,0000	38 998 680,0000

**Vinzătorul:**

Intermed SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime

L.Ș.

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

## SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
3310000-1	<b>Rezonanța Magnetică 3T</b>	SUA,GE Medical System	DM000197604
1	SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System (cod produs:S7530PM)		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Conform anexei indicate mai jos			

**Vinzătorul:**

Intermed SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime

L.Ș.

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

**Anexa nr.1 la Formularul Specificații tehnice**

**Rezonanța Magnetică 3T, model SIGNA Pioneer 3.0T MR System (cod S7530PM)**

<b>Specificatia tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta</b>		<b>SPECIFICAȚII TEHNICE OFERTATE, model SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System, de producție GE Medical System, LLC /SUA</b>	<b>Indicatie cu privire la corespondenta cu brosură/manualul/prospectul echipamentului (indicati si nr. Paginii)</b>
<b>Rezonanța Magnetică 3T</b>		<b>Rezonanța Magnetică 3T</b>	
<b>Cerința tehnică</b>	<b>Parametrii de performanta</b>		
Rezonanța Magnetică cu puterea câmpului magnetic (inducție) nu mai puțin de 3 Tesla, care oferă un nivel ridicat de cercetare a întregului corp a pacientului, cercetarea sistemului nervos central și periferic, cavitățile toracice și abdominale, sistemul cardiovascular, cord, spațiul epigastric și pelvis, membre.		<b>SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</b>	Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 4;
Anul fabricării	minim 2022, sistem nou, (nu se acceptă sistem utilizat sau recondiționat)	<b>Conform Declaratie privind Autorizarea producatorului;</b>	<b>Conform Declaratie privind Autorizarea producatorului;</b>
<b>Magnet:</b>			
Tip de magnet	Supraconductor, protejat activ	<b>“superconducting magnet”</b>  <b>Magnet shielding: Active</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Intensitatea câmpului magnetic (inducție)	minim 3 Tesla	<b>Operating field strength: 3.0 Tesla</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Diametrul interior al tunelului în izocentrul magnetului	minim 70 cm	<b>Patient Aperture: 70 cm at isocenter</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului

		<b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Lungimea tunelului magnetic	Nu mai mare de 174 cm	<b>Patient Bore (L x W x H) 163 cm x 70 cm x 70 cm</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Sistem de compensare automat activă		<b>Magnet shielding: Active</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;
Metoda de compensare: pasiva si/sau activa		<b>Passive shim</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 1;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
FOV maxim în direcțiile X și Y	≥ 500 mm	<b>Maximum FOV (x,y,z): 50 cm x 50 cm x 50 cm</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 4;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Omogenitatea tipica a campului magnetic în parti per milion (ppm) in metoda RMS de masurare in minim 24 de zone/planuri, minim un punct din fiecare plan:		<b>V-RMS Homogeneity Specifications: “in each of the 24 planes at 50 cm DSV”</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;
la 20 cm DSV	≤ 0.03 ppm	<b>20 cm: 0.02</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in

		<b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	limba engleza, pag. 3; Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;
la 40 cm DSV	≤ 1.5 ppm	<b>40 cm: 0.25</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3; Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;
Stabilitatea pe termen lung a câmpului magnetic	Nu mai mult de 0,1 ppm/h	<b>Long-term stability: &lt; 0.1 ppm per hour over a 24 hour period</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3; Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
<b>Sistem de răcire:</b>			
Sistem criogenic cu heliu, fără fierbere	da	<b>Magnet cooling: Cryogenic</b> <b>Cryogen refill period Zero-Boil Off</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3; Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
<b>Sistem de gradient</b>			
Amplitudine maximă a gradientului (fiecare axă)	≥ 33 mT/m	<b>Maximum Amplitude Performance: 36 mT/m</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 4; <b>Declaratie tehnica, punctul 2;</b> Configuratia echipamentului

			SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;
Rata maximă de rotire (fiecare axă)	$\geq 150$ T/m/s	<p><b>Maximum Slew-Rate Performance: 150 T/m/s</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 4;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 2;</b></p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;</p>
Sistem de reducere a zgomotului acustic în timpul scanarii		<p><b>ART (Acoustic Reduction Technology)</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 4;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6, 7;</p>
<b>Sistem de radiofrecvență:</b>			
Lățimea de bandă maximă a fiecărui canal de recepție	$\geq 1$ MHz	<p><b>Receiver sampling per channel: 80 MHz</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;</p>
Sistem de procesare a semnalului de radiofrecvență	Digital	<p><b>Direct Digital Interface (DDI)</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;</p>
Numărul de canale digitale ale căii de recepție	$\geq 65$ de canale	<p><b>Number of available RF Channels: 65</b></p> <p><b>SIGNA Pioneer 65 Channel</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in</b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in</p>

		<b>cadrul pachetului M70022KC - SIGNA™ Pioneer 65 Channel Upgrade</b>	limba engleza, pag. 2, 8;
Puterea maximă a transmițătorului	≥ 30 kW	<b>Maximum output power: (30 kW peak total)</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 5;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Masa pacientului, sistem de confort si siguranta		<b>Patient Table Comfort Plus Patient Table Safety, Comfort and Efficiency</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530PP - SIGNA™ Pioneer Patient Table and Wired Gating</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 35;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Sarcina maximă pe masa pacientului	≥ 250 kg	<b>Maximum patientweight for scanning: 250 kg</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530PP - SIGNA™ Pioneer Patient Table and Wired Gating</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 39;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Gama de mișcare longitudinală a mesei	≥ 160 cm	<b>Total cradle travel 264 cm</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530PP - SIGNA™ Pioneer Patient Table and Wired Gating</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 39;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Iluminare reglabilă în canalul magnetic		<b>Adjustable in-bore lighting System</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in



		<b><u>Magnet, RF, Gradient System</u></b>	limba engleza, pag. 2, 6;
Ventilație reglabilă în canalul magnetic		<b>Adjustable in-bore patient ventilation system</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;
Sistem de comunicare bidirecțională cu pacientul		<b>2 way in-bore intercom system</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Buton de apel de urgență care poate fi activat de către pacient		<b>Patient alert</b>  <b>Patient holding alert bulb</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Extrase din Manualul de Operare Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 322-324;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Sistem de monitorizare a parametrilor fiziologici (ECG, puls, respirație)		<b>Cardiac waveform display and ECG/EKG lead confirmation with gating control: trigger select, invert and reset</b>  <b>Respiratory Trigger PG</b>  <b>Cardiac introduction</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 29, 40;  Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer varianta in limba engleza, pag. 836-837;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Set pentru confort în timpul examinărilor (saltea, tetiere,		<b>Patient padding</b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului

genunchiere, curele pentru fixarea pacienților)		<p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>M7006LL - Flex Knee Stabilization Fixture for Flat Table</u></b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>M7006LM - Flex Stabilization Pad and General-Purpose Strap</u></b></p>	<p>SIGNA Pioneer varianta in limba engleza, pag. 233-238;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 3;</b></p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Sistem de monitorizare a pacientului, inclusiv cameră de supraveghere, monitor, cabluri, alimentare		<p><b>MR CCTV System with 17 inch LCD Monitor</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>E8812CF - MR CCTV System Single</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 17;</p>
<b>Bobine de radiofrecvență:</b>			
Bobina de recepție - transmisie integrată pentru examinări corporale întregi		<p><b>Transmit/Receive Body Coil Fully integrated</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T Magnet, RF, Gradient System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 7;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 4;</b></p>
Bobina multifunctionala pentru cap	≥ 16 canale	<p><b>TDI Head Neck Array Specifications: 21 elements</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 36;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>

Bobina multifunctionala pentru coloana vertebrala	≥ 32 canale	<p><b>Fixed table with embedded posterior array</b></p> <p><b>32 Elements with dedicated spine configurations</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 35;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Bobina de corp cu mai multe canale	≥ 16 canale, 2 buc.	<p><b>2 x 3.0T Anterior Array</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>2 x M7001KB - 3.0T Anterior Array</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 12;</p>
Bobina multifunctionala flexibila, dimensiuni mari	≥ 16 canale	<p><b>3.0T 16-ch Large Flex Extremity Coil</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7006LC - 3.0T 16-ch Large Flex Extremity Coil</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 13;</p>
Bobină Tx/Rx Knee dedicată	≥ 16 canale	<p><b>3.0T 18-Channel TDI T/R Knee Array</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7001KL- 3.0T 18-Channel TDI T/R Knee Array</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 13;</p>
Bobina de umăr dedicată	≥ 3 canale	<p><b>3.0T Shoulder Phased Array coil - 3-Channel</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7001KE - 3.0T Shoulder Phased Array coil</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 13;</p>
Numărul conecatoarelor pentru bobine	nu mai puțin de 4	<p><b>Coil connection ports: Four ports. Three high density auto-</b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in</p>

		<b>coil sensing connection ports, fourth port for embedded PA coil</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530PP - 3.0T Shoulder Phased Array coil</b>	limba engleza, pag. 39;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
<b>Consolă și sistem de reconstrucție:</b>			
Sistemul informatic trebuie să asigure din punct de vedere tehnic performanța prelucrării datelor de înaltă calitate și rapidă, schimbul de rețea, arhivarea datelor și executarea paralelă a procedurilor de scanare și reconstrucție a imaginii		<b>Host Computer</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 6;  <b>Declaratie tehnica, punctul 5;</b>  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Numărul de imagini stocate (matrice minim 256x256) fără compresie pe hard disc	$\geq 1\ 000\ 000$ imagini sau $\geq 1000$ GB	<b>Hard disk storage: 1024 GB SSD</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 6;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Capacitatea memoriei RAM a calculatorului consolei	$\geq 32$ GB	<b>Memory: 64 GB</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 6;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Capacitate memorie RAM a sistemului de reconstrucție	$\geq 96$ Gb	<b>Memory: <math>\geq 128</math> GB</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 6;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;

Viteza de reconstrucție minim 256 × 256, FFT, FOV complet	≥ 40 000 imagini/s	<b>2D FFT/second (256 x 256 full FOV): 63,000 2D FFTs/second</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M71080MX</u> <u>- Gen 7 DL Performance ICN</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 6;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Sistem de arhivare DVD		<b>CD/DVD/USB</b> <b>The CD/DVD/USB allows you to store DICOM images and a DICOM Viewer</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M71035GC - SIGNA™ Pioneer</u> <u>Host PC and Operator Console</u></b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2258;  <b>Declaratie tehnica, punctul 6;</b>  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
USB			
DICOM 3.0			
Monitor LCD de format mare	≥ 24 inch	<b>Display monitor 24.1" Widescreen LCD Flat Panel</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M71035GC - SIGNA™ Pioneer</u> <u>Host PC and Operator Console</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 7;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;
Unitate de sincronizare ECG, puls și respirație		<b>PG</b>  <b>Respiratory Trigger</b>  <b>Cardiac waveform display and ECG/EKG lead confirmation with gating control: trigger select, invert and reset</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M7000UA - SIGNA™ Pioneer 3.0T</u> <u>Magnet, RF, Gradient System,</u> <u>Gradient System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 29, 40;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 6;

Procesarea imaginii, arhivare, conectare la rețea și imprimantă, înscrierea imaginilor pe sticuri, DVD-uri		<p><b>Archive</b></p> <p><b>Remote host parameters DICOM print</b></p> <p><b>CD/DVD/USB</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</u></b></p>	<p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2231, 2257, 2258;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;</p>
Permite conectarea la software-ul PACS pentru transferul și stocarea imaginilor		<p><b>The exam can be networked to be analyzed on an AW workstation (4a), stored and analyzed on a PACs system (4b) or simply stored on a CD/DVD (4c).</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M71035GC - SIGNA™ Pioneer Host PC and Operator Console</u></b></p>	<p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 81;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 8;</p>
<b>Pachete de programe clinice și parametri de achiziție:</b>			
Pachet de programe clinice pentru cercetarea cerebrală fără contrast/ cerebrală cu contrast – protocol standard		<p><b>NeuroWorks Dynamic Brain Function 3D ASL TOF</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetelor:</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b> <b><u>M7000JC – 3D ASL</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 10, 24, 26;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de programe clinice pentru cercetarea a orbitelor		<p><b>AIRx brain Optical Nerves - Orbits</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b></p>	<p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1003, 1004;</p> <p>Configuratia echipamentului</p>

		<b><u>S7530RA - AIR™ Recon DL 2D and AIRx™ Package</u></b>	Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru cisternografia		<b>Declaratie tehnica, punctul 7;</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 7;</b>  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru glanda pituitara cu contrast		<b>AIRx brain Optical Nerves - Pituitary</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530RA - AIR™ Recon DL 2D and AIRx™ Package</u></b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1003, 1004;  <b>Declaratie tehnica, punctul 7;</b>  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru cerebrală-protocol Epilepsie		<b>Use DTI for brain applications. It is most commonly used for white matter tract visualizations.</b> <b>Visualizing the white matter tracts in the brain can be useful in monitoring patients with stroke, epilepsy, various brain trauma</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1340;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru cerebrală – evaluarea circulației lichidului cefalorahidian (LCR)		<b>T2 FLAIR results in bright signal suppressed from CSF on T2-weighted image structures adjacent to fluid filled structures, therefore becoming more apparent.</b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1311;  Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in

		<p><b>2D/3D phase contrast</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>limba engleza, pag. 26;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru Tractografia (DTI) cerebrală		<p><b>FiberTrak</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 44;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 8;</b></p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru Tractografia (DTI) Spinală		<p><b>FiberTrak</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 44;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 8;</b></p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru imagistica tensorului de difuzie (DTI) și reconstrucția tractografiei cu fibre în 3D (fiber tracking/tractography)		<p><b>DTI</b></p> <p><b>FiberTrak</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 27, 44;</p> <p>Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru Spectroscopia Cerebrală		<p><b>PROBE CSI 2D &amp; 3D</b></p> <p><b>PROBE-PRESS and STEAM</b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 28;</p> <p>Configuratia echipamentului</p>



		<b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7750BF - SPECTRO ELITE PACK</u></b>	SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 11;
Pachet de software pentru protocol avansat în patologiile cerebrale (DTI, Spectroscopie, Difuzie, Perfuzie) cu contrast		<b>GRE-EPI, SE-EPI</b>  <b>DTI</b>  <b>eDWI</b>  <b>MR Brain Diffusion, Perfusion, Brain Spectroscopy, Brain SVQ DTI and ASL</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 27, 45;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 11;  <b>Declaratie tehnica, punctul 15;</b>
Pachet de software pentru evaluarea mediastinului cu contrast		<b>Declaratie tehnica, punctul 16;</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 16;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru cervicală (țesuturile moi)		<b>Declaratie tehnica, punctul 9;</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 9;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru cervicală (țesuturile moi) cu contrast		<b>Declaratie tehnica, punctul 9;</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 9;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;

Pachet de software pentru coloana vertebrala (fără/cu substanță de contrast)		<p align="center"><b>Spine Imaging</b></p> <p align="center"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 10;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 9;</b></p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru întreaga coloana vertebrala		<p align="center"><b>Scan with Auto Paste</b>  <b>“click Pasting for the whole spine application”</b></p> <p align="center"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Extrase din Manualul de operare Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 344, 345;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru abdomen		<p align="center"><b>BodyWorks</b></p> <p align="center"><b>2D and 3D FIESTA</b>  <b>2D FIESTA CINE</b>  <b>2D FatSat FIESTA</b>  <b>3D FIESTA-C</b></p> <p align="center"><b>2D FIESTA Scan</b>  <b>Abdominal</b></p> <p align="center"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 11, 24;</p> <p>Extrase din Manualul de operare Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1400, 1401;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru regim colangiografiei (MRCP)		<p align="center"><b>Non-Invasive Non Contrast Biliary System – MRCP</b></p> <p align="center"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 11;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru		<b>Declaratie tehnica, punctul 10;</b>	<b>Declaratie tehnica, punctul</b>

spectroscopia cordonului medular cervical		<b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>10;</b> Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru bazinul mic		<b>Declaratie tehnica, punctul 11;</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 11;</b> Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru articulația umărului		<b>Orthoworks</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14; <b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b> Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru articulația cotului		<b>Orthoworks</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14; <b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b> Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru articulației metacarpofalangiene		<b>Orthoworks</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14; <b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b>

			Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de software pentru articulației coxofemorale		<p style="text-align: center;"><b>Orthoworks</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b></p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru articulației genunchiului		<p style="text-align: center;"><b>Orthoworks</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b></p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;</p>
Pachet de software pentru articulației talocrurale		<p style="text-align: center;"><b>Orthoworks</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 12;</b></p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de software pentru protocol avansat în examinari cardiace		<p style="text-align: center;"><b>CardioVascular Works</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7525VJ - Cardiac Plus Package</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 12;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in</p>

			limba engleza, pag. 2, 4,, 5;
Pachet de software fără contrast a vaselor intracraniene (TOF)		<p><b>Non-Contrast Vascular Imaging</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 12;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de software cu contrast a vaselor extra- și intracerebrale		<p><b>3D Tricks</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 25;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de software pentru cu contrast a vaselor membrelor superioare		<p><b>Peripheral Vascular Runoff</b></p> <p><b>Multi-station</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 12;</p> <p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1147;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de software pentru cu contrast a vaselor membrelor inferioare		<p><b>Peripheral Vascular Runoff</b></p> <p><b>Multi-station</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 12;</p> <p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1147;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>

Pachet de software pentru articulatii: protocol pentru cartografierea cartilajului		<p><b>T2 MAP (Cartigram)</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 23;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de programe clinice pentru cercetarea sistemului nervos central (cap, gat, coloana vertebrala)		<p><b>NeuroWorks</b></p> <p><b>3D IDEAL</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 10, 25;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet de software pentru perfuzia DSC de contrast pentru creier, cu posibilitatea de a calcula hărți CBF, CBV, MTT		<p><b>BrainSTAT Perfusion and Analysis</b></p> <p><b>Blood flow</b></p> <p><b>Blood volume</b></p> <p><b>Mean transit time</b></p> <p><b>Time to peak parametric Fusion</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 10;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
Pachet software pentru perfuzie cerebrală fără contrast, etichetare arteriala spin 2D și 3D		<p><b>3D ASL</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>M7000JC - 3D ASL</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 24;</p> <p>Configuratia tehnica a echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 12;</p> <p><b>Declaratie tehnica, punctul 13;</b></p>
Pachet de programe clinice		<b>PROPELLER scan parameters</b>	Extrase din Manualul de

<p>pentru cercetarea cavității abdominale, în afara spațiului abdominal și a tuturor organelor pelvisului (respectiv, programe specializate pentru pelvis masculin și feminin) cu capacitatea de a corecta artefacte</p>		<p><b>selections</b></p> <p><b>Bodyworks</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>operare Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 1428;</p> <p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 11;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
<p>Pachet software pentru cuantificarea hărților precum apă, grăsime, fracțiune de semnal de grăsime</p>		<p><b>3D IDEAL</b>  <b>3D IDEAL IQ</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>M7000PG - IDEAL IQ</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 25;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5, 25;</p>
<p>Pachet de programe clinice pentru întregul complex al cercetării ortopedice</p>		<p><b>OrthoWorks</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 14;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>
<p>Software package for whole-body DW sequences as: REVEAL, enhanced DWI, DWIBS or equivalent. Whole body fusion images should be possible with minimum overlap artifacts. (Pachet software pentru imagistica intregului corp ponderata prin difuzie)</p>		<p><b>Whole Body Scanning</b>  <b>FSE-IR/3D SPGR/DWI</b></p> <p><b>AutoBind</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b>  <b><u>S7530PM - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b></p>	<p>Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 15;</p> <p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2290;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4, 5;</p>

			engleza, pag. 2, 4, 5;
Pachet software cu algoritmi pentru reconstrucția imaginii cu o calitate îmbunătățită a imaginii		<b>AIR™ Recon DL</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530RA - AIR™ Recon DL 2D and AIRx™ Package</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 33;  Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza 2, 10;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 10;
Software pentru îmbinarea automată a seturilor de date obținute în timpul cercetării cu mai multe poziții într-o singură imagine cu un FOV complet		<b>Scan with Auto Paste</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Extrase din Manualul de operare al echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 344;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Capacitate de procesare a imaginilor 3D		<b>Automated post processing</b>  <b>3D Volume Viewer</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 41;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Pachet de protocoale clinice pentru 2D și 3D - colangiopancreatografie		<b>Non-Invasive Non Contrast Biliary System – MRCP</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 11;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Grosimea minimă a feliei în modul 2D	≤ 0,2 mm	<b>Minimum slice thickness in 2D:</b> <b>0.2 mm</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 8;



		<b>cadrul pachetului S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</b>	Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Grosimea minimă a feliei în modul 3D	≤ 0,1 mm	<b>Minimum slice thickness in 3D: 0.1 mm</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</b>	Fisa tehnica a echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 8;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Sistem software si hardware de conexiune la distanta la RMN		<b>Declaratie tehnica, punctul 17;</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului S7530RA - SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</b>	<b>Declaratie tehnica, punctul 17;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
<b>Stația de lucru pentru medic</b>			
Cel puțin o (1) stație de lucru pentru medic cu aplicații de prelucrare a imaginilor RMN achiziționate. LCD de minim 24 inchi calitate medicala minim 2MP (sau 2 monitoare LCD de minim 19 inch calitate medicala minim 1.3MP), computer cu minim 6 nuclee si frecventa de minim 3.7 GHz sau echivalent, minim 16 Gb Ram, minim 1 TB SSD, procesare imagini, arhivare, conexiune la retea si imprimare, scriere de imagini pe USB și/sau DVD.		<b>2 x 19" color Flat Panel LCD monitors</b>  <b>Native resolution 1280 x 1024= 1.3 MP</b>  <b>• Intel® Xeon® W-2245 Eight physical core/ sixteen logical cores 3.9 GHz CPU</b>  <b>RAM 64GB (4x16GB)</b>  <b>1 x 1TB M.2 NVMe Drive for image cache.</b>  <b>Internal DVD Writer drive for read/write of DICOM CD/DVD media, read/write of Data Export CD/DVD data and service use (DVD Install)</b>	Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 7;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;

		<b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	
O interfață multimodală de evaluare a imaginii		<b>VolumeShare 7's 3D image analysis package with a broad range of multimodality image analysis tools including multiplanar reformat, curvilinear reformatting, volume rendering and lumen navigation.</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 3;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;
Export DICOM 3.0, interogare/preluare, imprimare, arhivare pe USB și/sau DVD	da, cu licență de utilizare nelimitată	<b>DICOM 3.0 Storage SCU/SCP and Query/Retrieve SCU/SCP</b>  <b>CD/DVD removable media USB flash drive</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 7;  <b>Declaratie tehnica, punctul 14;</b>  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;
Exportarea imaginii în format PNG, DICOM și AVI		<b>The Filmer exports any electronic film to DICOM SR, PDF/HTML, JPEG, PNG, MPEG, AVI or QTVR format.</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b> <b><u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 7;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;
Crearea un USB și/sau DVD cu		<b>You can embed a DICOM viewer</b>	Fisa de date AW VolumeShare

un vizualizator		<p><b>on DICOM CD/DVD so data can be reviewed on a PC running a Windows operating system</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>7, Varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
Disponibilitatea software-ului pentru vizualizarea datelor RMN		<p><b>Supports new applications in CT, MR and Vascular specialties.</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 1;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
Disponibilitatea funcțiilor de zoom, panning, modificarea setărilor parametrilor ferestrei		<p><b>Provides routine image manipulation features:</b> - Flip/Rotate, Zoom, Pan, Magnifying Glass</p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Fisa de date AW VolumeShare 7, Varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
<b>Disponibilitatea instrumentelor de evaluare a imaginii:</b>			
Măsurarea distanței		<p><b>Volume Viewer contains a set of basic 2D/3D tools: distance, angle</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
Măsurarea unghiului		<p><b>Volume Viewer contains a set of basic 2D/3D tools: distance, angle</b></p>	<p>Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p>

		<p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
<p>Selectarea regiunii/volumului de interes</p>		<p>• <b>Volume Viewer contains a set of basic 2D/3D tools: distance, angle, report cursor, arrow tool, annotation, free hand ROI tool, that can be placed on fused images as well.</b></p> <p><b>Right clicking a ROI/VOI when it is active will enable you to:</b></p> <p>o <b>Show/Hide statistics in the ROI/VOI (will show/hide statistics for all ROI's/VOI's in all viewports)</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Extrase din manualul VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 84;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
<p>Adnotari text</p>		<p>• <b>Volume Viewer contains a set of basic 2D/3D tools: distance, angle, report cursor, arrow tool, annotation, free hand ROI tool, that can be placed on fused images as well.</b></p> <p><b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b></p>	<p>Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 5;</p> <p>Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;</p>
<p>Disponibilitatea software-ului pentru reconstrucția multiplanară (MPR)</p>		<p>• <b>MPR views with different slice thickness. The following rendering modes are available for all Thick Slab: MIP, Min IP, Volume Rendering, Average.</b></p>	<p>Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 4;</p> <p>Configuratia echipamentului</p>

		<b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;
Disponibilitatea software-ului pentru reconstrucția tridimensională (redare 3D)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3D Volume Rendering</b></li> </ul> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M81521KA - AW VS7 workstation</u></b>	Fisa de date VolumeViewer, varianta in limba engleza, pag. 4;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 21;
Disponibilitatea software-ului pentru analiza perfuziei de contrast		<b>BrainView BrainStat</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M30321BX - Brain View</u></b>	Fisa de date Brainview, varianta in limba engleza, pag. 2;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3, 23;
Analiza imaginilor RMN ponderate prin difuzie		<b>BrainView Advanced Magnetic Resonance Imaging (MRI) methods such as Spectroscopy, Diffusion Weighted Imaging (DWI) and Diffusion Tensor Imaging (DTI)</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M30321BX - Brain View</u></b>	Fisa de date Brainview, varianta in limba engleza, pag. 1;  Configuratia echipamentului SIGNA Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3, 23;
Opțiunea de a combina mai multe imagini RMN într-una singură		<b>MR Pasting for AW</b>  <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>M30321BX - MR Pasting for AW</u></b>	Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 3, 24;
Server PACS		<b>Sistem informatic PACS (PixelData Software Medical)</b>	
Server pentru stocarea imaginilor primite de la rezonanta magnetica prin DICOM 3.0 si posibilitatea de		Server pentru stocarea imaginilor primite de la rezonanta magnetica prin DICOM 3.0 si posibilitatea de accesare a imaginilor de la	Fisier SPECIFICATII TEHNICE PACS

accesare a imaginilor de la distanță și de la stația de lucru a medicilor.		distanță și de la stația de lucru a medicilor.	
Unitatea de stocare minim 46 TB cu posibilitatea de upgrade ulterior		Unitatea de stocare 48TB (24TB in configuratie RAID 6), Procesor Quad Core, 2.4 GHz, 2 GB, 4-Bay; RAID 0, 1, 5, 6, 10 and JBOD; 4x HDD 12TB Pro pentru NAS, 7200RPM, 256MB SATA3; cu posibilitatea de upgrade ulterior;	Fisier SPECIFICATII TEHNICE PACS, pag. 6
Posibilitatea de acces de la distanță	min. 40 utilizatori	Posibilitatea de a se conecta simultan la serverul de PACS un numar nelimitat de utilizatori.	Fisier SPECIFICATII TEHNICE PACS, pag. 1
Software PACS da,	cu licență de utilizare nelimitată	Caracteristici tehnice software client – numar nelimitat de licente care se pot conecta simultan la serverul PACS	Fisier SPECIFICATII TEHNICE PACS, pag. 2
<b>Accesorii</b>			
Injector de presiune cu 2 capuri de injectare, neferos, efectuând contrast cu o singură/dublă fază, asigură livrarea cu soluție salină și permite livrarea temporizată a contrastului. Antreprenorul trebuie să furnizeze seringi compatibile (200 seturi) volum 50 ml cu conectori.		Injector de presiune cu 2 capuri de injectare, neferos, efectuând contrast cu o singură/dublă fază, asigură livrarea cu soluție salină și permite livrarea temporizată a contrastului. Seringi compatibile (200 seturi) volum 50 ml cu conectori incluse.	Model <b>SONIC SHOT 7</b> (Nemoto Kyorindo Co. Ltd./Japonia)
Imager laser uscat, dimensiunea filmului minim 2, dimensiunea filmului cea mai mare (14x17 inchi), compatibil DICOM, rezoluție ≥ 500 dpi. Un set de pelicole inclus.		Imager laser uscat cu 2 tavite, dimensiunea filmului 4: 14x17", 11x14", 10x12" si 8x10" inchi. Dimensiunea filmului cea mai mare (14x17 inchi), compatibil DICOM, rezoluție 508 dpi. Un set de pelicula inclus.	Model <b>DryPro Sigma II</b> (KONICA MINOLTA, INC, Japonia)  Fisier Imager laser uscat, PRODUCT SPECIFICATION, pag.4
UPS de capacitate adecvată	minim 80 kW	UPS model: <b>AU33160 UPS</b>	Fisier UPS_AURIGA HP 160

<p>pentru minim 30 de minute de rezervă ar trebui să fie furnizate pentru toate sistemele, inclusiv mașina RMN, computerele consolă și stațiile de lucru</p>		<p><b>AURIGA HP 160 + EN60120D Battery Cabinet 60x120Ah</b>, de capacitate adecvată pentru 30 de minute de rezervă sunt furnizate pentru toate sistemele, inclusiv mașina RMN, computerele consolă și stațiile de lucru, 160kVA</p>	
<p>Cabină RF: Sistemul ar trebui să fie furnizat cu RF cabină cu ecranare a încăperii RF, ecran a ușii RF și interioare pentru aceeași trebuie să fie realizate corespunzător în conformitate cu cerințele (IAEA) ANSP și <b>ANRANR</b>. Agentul economic va efectuate toate lucrările de instalare și montare fără implicarea beneficiarului.</p>	<p>fabricata din cupru sau aluminiu sau oțel galvanizat</p>	<p>Cabină RF: fabricata din cupru. Sistemul este furnizat cu RF cabină cu ecranare a încăperii RF, ecran a ușii RF și interioare pentru aceeași vor fi realizate corespunzător în conformitate cu cerințele (IAEA) ANSP și ANRANR. Vor fi efectuate toate lucrările de instalare și montare fără implicarea beneficiarului. (HV Shielding, Romania)</p>	<p>Fisier Cabina RF</p>
<p>Sistem de racire a RMN și a spațiilor de lucru (chiller), Sistem de racire cu circuit primar (pe baza de soluție glucol sau echivalen) de racire prin intermediul unui Chiller amplasat în exteriorul departamentului de RMN cu difuzoare de aer condiționat. Agentul economic va efectuate toate lucrările de instalare și montare fără implicarea beneficiarului.</p>	<p>minim 35 kW</p>	<p>Sistem de racire a RMN și a spațiilor de lucru (chiller), 50.97 Kw, <b>model Daikin, cod: EWAT050CZ</b> (Daikin Applied Europe S.p.A) Sistem de racire cu circuit primar (pe baza de monoetilenglicol) de racire prin intermediul unui Chiller amplasat în exteriorul departamentului de RMN cu difuzoare de aer condiționat, Fan Coil Unit, cod TALD-03; TALD-10 (SUZHOU TAITECH HVAC INDUSTRY CO LTD). Vor fi efectuate toate lucrările de instalare și montare fără implicarea beneficiarului.</p>	<p>Fisier Chiller</p>
<p>Fantome pentru calitatea imaginii (Echipament etalon corespunzător pentru testarea calității imaginii)</p>		<p><b>Phantoms used in DAQA tests</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului</b></p>	<p>Extrase din Manualul de operare al echipamentului Signa Pioneer, varianta în limba engleza, pag. 271;</p>

		<b><u>S7530PM – SIGNA™ Pioneer 3.0T MR System</u></b>	Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 4;
Detector de metal		<b>Portable Metal Detector with battery</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>E88011RK – Portable Metal Detector with battery</u></b>	Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 17;
Brancardă cu roțile compatibil cu RMN		<b><u>E8805BA</u></b> <b>MR lightweight non-magnetic gurney for mobile sites</b> <b>Inclus in configuratia ofertata, in cadrul pachetului <u>E8805BA – MR lightweight non-magnetic gurney for mobile sites</u></b>	Configuratia echipamentului Signa Pioneer, varianta in limba engleza, pag. 2, 16;
<b>Installation and Training</b>			
Disponibilitatea centrului de service autorizat de producător pe teritoriul RM		Intermed SRL este service centru autorizat de producator pe teritoriul RM	Declaratia GE
Prezentarea certificatului al inginerului pentru deservirea RMN 3Tesla		Intermed SRL dispune de inginer instruit pe RMN 3T	Se ataseaza copia de pe certificatele de training.
Toate lucrările de amenajare a spațiului pentru instalarea dispozitivului, conectarea dispozitivului la toate conductele necesare (electricitate, apa, ventilare, etc.) trebuie să fi efectuate de agentul economic câștigător. Sistemul va fi primit de beneficiar la cheie din partea gentului economic.		Toate lucrările de amenajare a spațiului pentru instalarea dispozitivului, conectarea dispozitivului la toate conductele necesare (electricitate, apa, ventilare, etc.) trebuie să fi efectuate de agentul economic câștigător. Sistemul va fi primit de beneficiar la cheie din partea gentului economic.	Declaratie Intermed SRL
Antreprenorul va prezenta		In cazul in care compania Intermed	Declaratie Intermed SRL



<p>scheme de preinstalare care detaliază toate elementele electrice, structurale, de aer condiționat, gaze medicale sau orice cerință suplimentară care vor fi aprobate de beneficiar.</p>		<p>SRL va fi desemnata castigator, va prezenta scheme de preinstalare care detaliază toate elementele electrice, structurale, de aer condiționat, gaze medicale sau orice cerință suplimentară care vor fi aprobate de beneficiar.</p>	
<p>Vizitarea tehnică, inspecția și asigurarea faptului ca toate condițiile necesare sunt îndeplinite la locul beneficiarului înainte de începerea oricărei activități. Orice comentarii sau sugestii cu privire la condițiile locului de instalare trebuie făcute cu cel puțin 6 săptămâni înainte de începerea activităților de instalare.</p>		<p>Vizitarea tehnică, inspecția și asigurarea faptului ca toate condițiile necesare sunt îndeplinite la locul beneficiarului înainte de începerea oricărei activități. Orice comentarii sau sugestii cu privire la condițiile locului de instalare vor fi făcute cu cel puțin 6 săptămâni înainte de începerea activităților de instalare.</p>	<p>Declaratie Intermed SRL</p>
<p>Test de acceptare: verificări de instalare, calibrare, siguranță și funcționare înainte de predare</p>		<p>Test de acceptare: verificări de instalare, calibrare, siguranță și funcționare înainte de predare</p>	<p>Declaratie Intermed SRL</p>
<p>Test de acceptare la fața locului (SAT): sistemul, după livrare, va fi testat de către antreprenor împreună cu utilizatorul pentru a demonstra că performanța îndeplinește specificațiile de performanță ale producătorului și cerințele minime specificate așa cum sunt determinate de beneficiar. Rezultatele SAT vor fi documentate într-un protocol de testare de acceptare care va fi semnat de utilizatorul final (după consultarea cu medicul fizician al spitalului) și producător.</p>		<p>Test de acceptare la fața locului (SAT): sistemul, după livrare, va fi testat de către antreprenor împreună cu utilizatorul pentru a demonstra că performanța îndeplinește specificațiile de performanță ale producătorului și cerințele minime specificate așa cum sunt determinate de beneficiar. Rezultatele SAT vor fi documentate într-un protocol de testare de acceptare care va fi semnat de utilizatorul final (după consultarea cu medicul fizician al spitalului) și producător.</p>	<p>Declaratie Intermed SRL</p>
<p>Rezultatele documentate ale</p>		<p>Rezultatele documentate ale</p>	<p>Declaratie Intermed SRL</p>

tuturor testărilor sistemului ar trebui să fie fixate într-un protocol de acceptare.		tuturor testărilor sistemului vor fi fixate într-un protocol de acceptare.	
Conectați echipamentul la rețeaua DICOM de radiologie. Furnizorul ar trebui să revizuiască camera de amplasare a șantierului pentru a asigura conformitatea cu cerințele tehnice înainte de a furniza sistemul.		Se va conecta echipamentul la rețeaua DICOM de radiologie. Va fi revizuită revizuiască camera de amplasare a șantierului pentru a asigura conformitatea cu cerințele tehnice înainte de a furniza sistemul.	Declaratie Intermed SRL
Antreprenorul va instala dispozitivele la fața locului într-o locație desemnata de utilizatorul final.		Compania "Intermed" SRL va instala dispozitivele la fața locului într-o locație desemnata de utilizatorul final.	Declaratie Intermed SRL
Antreprenorul va dezvolta un plan de instruire pentru utilizatorul final personal, care include administratori, tehnicieni, radiologi, ingineri biomedicali și administratorii de sistem		Compania "Intermed" SRL va dezvolta un plan de instruire pentru utilizatorul final personal, care include administratori, tehnicieni, radiologi, ingineri biomedicali și administratorii de sistem.	Declaratie Intermed SRL
Antreprenorul va oferi instruire în două etape, în total de 7-10 zile, membrilor desemnați ai Utilizatorului Final în operarea și întreținerea dispozitivelor la locația Utilizatorului Final> imediat după instalare 3-5 zile; după o perioadă de 30 de zile de utilizare - timp de 2-3 zile.		Compania "Intermed" SRL va oferi instruire în două etape, în total de 7-10 zile, membrilor desemnați ai Utilizatorului Final în operarea și întreținerea dispozitivelor la locația Utilizatorului Final> imediat după instalare 3-5 zile; după o perioadă de 30 de zile de utilizare - timp de 2-3 zile.	Declaratie Intermed SRL
Pregătirea se va desfășura în limba română sau rusă, se anticipează să fie instruiți cel puțin 5 profesioniști, din radiologi, tehnologi în radiații radicale medicale și ingineri biomedicali.		Pregătirea se va desfășura în limba română sau rusă, pentru cel puțin 5 profesioniști, din radiologi, tehnologi în radiații radicale medicale și ingineri biomedicali.	Declaratie Intermed SRL
<b>Manuale</b>			

Antreprenorul va furniza două (2) seturi complete de operațiuni și manuale de service și desene tehnice (dacă este cazul) în limba engleză sau română.		Compania "Intermed" SRL confirma ca la livrare va furniza două (2) seturi complete de operațiuni și manuale de service și desene tehnice (dacă este cazul) în limba engleză sau română.	Declaratie Intermed SRL
<b>Garantie</b>			Declaratie Intermed SRL
Antreprenorul va oferi un 2 ani garanție pentru dispozitive începând de la data protocolului de acceptare semnat la fața locului.		Compania "Intermed" SRL confirma termenul de garanție pentru o perioada de 2 ani garanție pentru dispozitivele oferitate, începând de la data protocolului de acceptare semnat la fața locului.	Declaratie Intermed SRL
Garanția va include toate piesele de schimb necesare, costul de înlocuire, eliminarea pieselor defecte, costul forței de muncă și toate upgrade-urile și actualizările hardware și software.		Garanția va include toate piesele de schimb necesare, costul de înlocuire, eliminarea pieselor defecte, costul forței de muncă și toate upgrade-urile și actualizările hardware și software.	Declaratie Intermed SRL
La apariția unei defecțiuni tehnice, antreprenorul va asigura o persoană calificată la fața locului în termen de pînă la patruzeci și opt (48) de ore și va investiga problema în următoarele douăzeci și patru (24) de ore.		La apariția unei defecțiuni tehnice, compania "Intermed" SRL va asigura o persoană calificată la fața locului în termen de pînă la patruzeci și opt (48) de ore și va investiga problema în următoarele douăzeci și patru (24) de ore.	Declaratie Intermed SRL