



# ACHIZIȚII PUBLICE

**CONTRACT nr. 1-61593**  
**de achiziționare a dispozitivelor medicale**

*I. PARTEA GENERALĂ*  
*(OBLIGATORIU)*

**Obiectul achiziției: Achiziționarea sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză conform necesităților IMSP Policlinica de Stat**

**Cod CPV: 33100000-1**

„09” iulie 2024

mun. Chișinău

<b>Vînzător</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
<b><u>Neotec SRL</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) <b>reprezentată prin director Andrei BOTNARU</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <b>statutului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.) <b>denumit(ă) în continuare Vînzător</b> <b>IDNO 1002600048135</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<b><u>IMSP Policlinica de Stat</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) <b>reprezentată prin director Viorica Efros</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <b>Regulamentului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.) <b>denumit(ă) în continuare Beneficiar</b> <b>IDNO 1006601003924</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)

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

**A. Achiziționarea sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză conform necesităților IMSP Policlinica de Stat**, (în continuare – *bunuri/servicii*), conform procedurii de achiziții publice de tip Licitatie deschisă, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1714056561593** din 25.04.2024 în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din „26” iunie 2024.

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

- specificația tehnică;
- specificația de preț;
- garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului;
- declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc., după caz.

C. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

D. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar prin intermediul Centrului, Furnizorul/Prestatorul se obligă să livreze bunurile/serviciile Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile prezentului Contract.

E. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar, Centrul se obligă să vireze Furnizorului/Prestatorului prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și în modalitatea stabilite de prezentul Contract.

### **1. Obiectul Contractului**

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta bunurile/serviciile conform specificației tehnice și specificației de preț, care sunt parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului prețul pentru bunurile/serviciile recepționate și să recepționeze bunurile/serviciile livrate/prestate de Furnizor/Prestator.

1.3. Centrul după recepționarea mijloacelor financiare pentru bunurile/serviciile recepționate de la beneficiar, se obligă să transmită mijloacele financiare pentru bunurile/serviciile livrate/prestate către Furnizor/Prestator.

1.4. Calitatea bunurilor/serviciilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în specificație. Bunurile/serviciile livrate în baza Contractului vor respecta standardele indicate în specificație. Dacă nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.5. Termenul de garanție [24 LUNI] al bunurilor/serviciilor, la data livrării, este indicat în specificația tehnică și de formare a prețului.

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

2.1. Livrarea bunurilor/serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în condițiile și termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare indicat în specificația tehnică și de preț.

2.2. Documentația de însoțire a bunurilor/serviciilor include:

- Factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;
- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;
- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor/serviciilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau o majorare argumentată a cantității de bunuri/servicii în limitele prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, informând despre aceasta, cu 30 de zile înainte de livrare, Furnizorul/Prestatorul și Centrul.

2.4. La livrarea bunurilor/serviciilor de către Furnizor/Prestator Beneficiarului, aceștia semnează actul de predare-primire și factura fiscală, care urmează a fi prezentate de către Furnizor/Prestator Centrului și care servesc drept temelie pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării bunurilor/serviciilor se consideră data semnării actului de predare-primire și a facturii fiscale.

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

3.1. Prețul bunurilor/serviciilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în specificația Contractului.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **5 280 000( Cinci milioane două sute optzeci mii 00 ) lei.**

3.3. Beneficiarul transferă Centrului mijloacele financiare în decurs de 15 zile de la data semnării actului de predare primire a bunurilor și a facturii fiscale.

3.4. Achitarea plăților pentru bunurile/serviciile livrate se va efectua de către Centru în lei moldovenești, în termen de 15 zile de la recepționarea mijloacelor financiare de la Beneficiar și a facturilor fiscale.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

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

4.1. Bunurile/serviciile se consideră livrate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Beneficiar [destinatar, după caz] dacă:

a) cantitatea bunurilor/serviciilor transmise corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și în graficul livrării/bonului de comandă și sunt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în pct. 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea bunurilor/serviciilor corespunde informației indicate în specificație;

c) ambalajul și/sau integritatea bunurilor/serviciilor corespund informației indicate în specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Centrului un exemplar original sau format XML al facturii fiscale și al actului de predare-primire (după caz) odată cu livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în pct. 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere.

## **5. Standarde**

5.1. Bunurile/serviciile furnizate/prestate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Furnizor/Prestator în propunerea sa tehnică.

5.2. În cazul în care nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a bunurilor/serviciilor.

## **6. Obligațiile Părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

a) să livreze bunurile/serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;

b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor/serviciilor de către Beneficiar [*destinatar, după caz*] în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

c) să asigure integritatea și calitatea bunurilor/serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar [*destinatar, după caz*].

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării, în termenele stabilite, a bunurilor/serviciilor livrate în corespundere cu cerințele Contractului;

b) să asigure transferul mijloacelor financiare Centrului pentru bunurile/serviciile livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

a) să achite suma prevăzută în Contract, după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

b) să asigure verificarea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

c) să rețină garanția de bună execuție în cazul neexecutării integrale a contractului;

d) să aplice și să încaseze penalități de la Furnizor/Prestator conform pct. 10.2 și 10.3.

## **7. Circumstanțe care justifică neexecutarea Contractului**

7.1. Neexecutarea obligației Părților contractante se justifică dacă aceasta este cauzată de un impediment în afara controlului ei și dacă 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 inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice, în termen de 3 zile lucrătoare, celelalte Părți despre intențiile ei, printr-o scrisoare motivată.

8.6. Partea înștiințată este obligată să răspundă, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, Partea inițiatoare va emite declarația de rezoluțiune.

## **9. Reclamații**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la data recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării/prestării bunurilor/serviciilor în termen de 5 zile de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate, în termen de 15 zile de la depistarea deficiențelor de calitate, sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului și trebuie confirmate prin probe concludente, pertinente și suficiente.

9.4. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze/presteze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea bunurilor/serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin probe concludente, pertinente și suficiente, cheltuielile de staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

## **10. Sancțiuni**

10.1. Forma de garanție de bună executare a Contractului, agreată de Centru, este prin scrisoare de garanție bancară sau pe contul trezorerial al Centrului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1, în caz contrar, Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a Contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a bunurilor/serviciilor, Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate precum urmează:

a) pentru primele 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,1% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;

b) pentru următoarele zile, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 15% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

10.4. În cazul în care întârzierea depășește 60 de zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Centrului o explicație în formă scrisă. Dacă Centrul și Beneficiarul acceptă, Furnizorului/Prestatorului i se va acorda un termen suplimentar de livrare, în caz contrar, se va considera ca refuz de a vinde/presta bunurile/serviciile, iar Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate în valoare de 15% din suma bunurilor/serviciilor contractate nelivrate/neprestate.

10.5. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul achită Furnizorului/Prestatorului o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.6. Pentru transferul cu întârziere către Furnizor/Prestator din momentul recepționării mijloacelor financiare de la Beneficiar, Centrul achită o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.7. Furnizorul/Prestatorul este exonerat de obligația privind livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor în caz de suspendare sau retragere a certificatului de înregistrare a medicamentului, conform prevederilor actelor normative.

### **11. Drepturile de proprietate intelectuală**

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva:

a) oricăror reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;

b) oricăror daune-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 **09.02.2025**. Contractul obligatoriu se înregistrează în una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat la data indicată pe acesta.

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

## **II. CONDIȚIILE**

### **SPECIALE ALE CONTRACTULUI**

#### **1. Condiții speciale privind recepționarea bunurilor.**

1.1. Bunurile se consideră livrate, doar la momentul semnării actului de predare primire. Actul de predare primire se semnează doar în cazul în care bunul a fost instalat, pus în funcțiune și personalul implicat a fost instruit.

1.2. Vânzătorului este obligat să livreze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

1.3. Beneficiarul este obligat să recepționeze doar livrate dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale

1.4. Vânzătorul este obligat să livreze echipamente noi (puse în funcțiune, pentru prima dată) ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2023.

#### **2. Condiții speciale privind garanția bunurilor livrate**

2.1. Vânzătorul este obligat să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.

2.2. Vânzătorul este obligat să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.

2.3. Vânzătorul este obligat să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.

2.4. Vânzătorul este obligat, la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului

<b>Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:</b>		
<b>Vânzătorul</b>	<b>Beneficiarul</b>	<b>Autoritatea Contractantă</b>
<b>Neotec SRL</b>	<b>IMSP Policlinica de Stat</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
Adresa poștală: mun.Chisinau, str.Zaikin, 37	Adresa poștală: Or. Chișinău, str. 31 August 1989, 70	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 02285-22-50/ 069111661 , agb@neotec.md office@neotec.md	Telefon: 022 022251501, 022251526, 022251511, 022251568 , rodica.cioclea@ms.md	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov.md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD60MO2224ASV23408557100	IBAN: MD14TRPCCC518430A00027AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "Mobiasbanca-OTP Group" SA	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1002600048135	Cod fiscal: 1006601003924	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: MOBBMD22	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:	

Anexa nr.1

la Contractul nr.1-61593

din 09.07.2024

## SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
33100000-1	Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză	Bucată	1,00	4 400 000,0000	5 280 000,0000	4 400 000,0000	5 280 000,0000
1	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
<b>TOTAL</b>						4 400 000,0000	5 280 000,0000

**Vînzătorul:**

Neotec SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Policlinica de Stat

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]			

33100000-1	<b>Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză</b>	Japonia,Shimadzu	DM000429539
1	Sonialvision G4		

**Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]**

Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză;

Vizualizarea structurilor interne ale corpului și depistarea sau absența bolilor, anomaliilor, a obiectelor străine, a modificărilor în structura organelor, oaselor etc.

Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fântă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate. DA SonialvisionG4

Tub desupra mesei;

DA, Pag. 2 Product Data Operarea de la distanță; Masa telecomandată;

DA, Pag. 2-3 Product Data + Pag. 1-4 (Instruction Manual (Anexa 1)

Panou de control în sala de comandă;

DA, System control console Pag. 2 Product Data

Dispozitiv intercom - Comunicare pacient doctor;

DA, Operating Intercom, Pag. 4-83 Instructional Manual (Anexa 3)

Turnul de imagine Radiografie în afara mesei;

DA, Pag. 3 Product Data

Grila detașabilă;

DA, Pag. 3,4 Product Data

(SID) max 150 cm; (SID) min 110 cm;

DA, Pag. 4 Product Data

Panou de control complet, inclusiv controlul mesei și al generatorului în sala de control; DA, Control console Pag. 2,13 Product Data

Panou de control pentru funcțiile de bază în sala de examinare;

DA, Control Box, Pag. 2 Product Data

Panou de control complet, inclusiv monitoare ce dublează informația de pe monitoarele din sala de control: opțional;

DA, Control console with touch panel, Pag. 2 Product Data

Detector, Mărime pixel: 139μm

DA, Pag. 5 Product Data Tip: Panou plat (flat panel); DA, Pag. 5 Product Data

Mărimea maximă a matricei în regim captare radiografie: 3032x3032pixel

DA, Pag. 5 Product Data

Adâncime captare regim radiografie:16 bit;

DA, Pag. 5 Product Data



Mărimea maximă a matricei în regim captare fluroscopie: 1024x1024 pixel;

DA, Pag. 5 Product Data

Adâncime captare regim fluroscopie: min. 16 bit;

DA, Pag. 5 Product Data

Mărime detector: 43x43 cm (17"x17"); Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini; DA, Pag. 3 Product Data

Colimare virtuală; DA, Pag. 5 Product Data

Masa de examinare

DA, ZS-200, Pag. 2 Product Data

Greutatea maximă a pacientului: 318 kg;

Pag. 3 Product Data

Dimensiuni 235x76.5 cm;

DA, Pag. 4 Product Data

Mișcarea laterală: 25 cm;

DA, Pag. 4 Product Data

Deplasarea longitudinală a turnului de imagine

160.5 cm; DA, Pag. 4 Product Data

Mișcare verticală (de la podea): diapazon

47...110 cm DA, Pag. 4 Product Data Înclinarea mesei: 90/-90°; DA, Pag. 4 Product Data

Greutatea maximă a pacientului, inclusiv în

poziție înclinată: 204 kg; DA, Pag. 4 Product Data

Indicatori poziție; DA, Pag. 4 Product Data + Pag. 2-14 Instraction Manual (Anexa 7)

Asigurarea mișcării motorizată:

Lateral, Table Tilting, Elevation, Longitunal(Imaging Unit) SID Tube rotation DA, Pag. 4 Product Data

Reglarea vitezei pentru direcțiile nmotorizate în trepte:

în direcția longitudinală - 5 trepte în direcția laterală - 4 trepte

Pag. 4-67 Instruction Manual (Anexa 8)

Generatorul

DA, D150BC-40S, Pag. 2 Product Data

Putere maximă la ieșire: 80 kW;

DA, Pag. 8 Product Data

Diapazon kV regim radiografie: diapazon 40-150kV; DA, Pag. 8 Product Data

Gama radiografică: diapazon 0.5...800mAs;

DA, Pag. 8 Product Data

Diapazon kV regim Fluroscopie: diapazon 50...125kV; DA, Pag. 8 Product Data

Curentul maximal de ieșire radiografie: diapazon 1000 mA; DA, Pag. 8 Product Data

Curentul maximal de ieșire radiofluroscopie: 20 mA; DA, Pag. 8 Product Data

Regim de lucru radiografie seriată: 15 FPS;

DA, Pag. 8 Product Data

Regim de lucru fluroscopie pulsativă: diapazon 0...30 FPS; DA, Pag. 5 Product Data

AEC (Automatic Exposure control): 4 câmpuri;

DA, Pag. 8 Product Data

Tub X-RAY

DA, 0,7/1.2JG326D-265, Pag. 2 Product

Data

Capacitate de stocare termică a ansamblului: 750 kWh; DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Pată focală: min. 2; DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Pata focală mică, dimensiune: 0.7mm; DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Pata focală mare, dimensiune: 1.2mm;

DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Putere pata focală mică: 55 kW;

DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Putere pata focală mare: 110 kW;

DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

kV max radiografie: 150 kV;

DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

kV max radiofluoroscopie: 125 kV;

DA, Pag. 10, Technical Data (Anexa 10)

Colimator

DA, R-300, Pag. 2 Product Data Regim lucru: min. automat și manual; DA, Pag. 2 Product Data

Tip sursa lumină: LED;

DA, Pag. 7-26 Instraction Manual (Anexa 13) Tip colimare min. rectangular și iris/octagonal; DA, Pag. 2,4 Product Data

Asimetric din stânga și din dreapta;

DA, Pag. 3 Product Data

Filtre încorporate: min. 3 tipuri;

DA, 0.1/0.2/0.3 mmCu, Pag. 2 Product Data

Selectare filtre automat și manual;

DA, Pag. 2 Product Data Display și Stație de lucru (Captare/postprocesare)

Mărime display: 19”;

DA, Pag. 2 Product Data

Accesorii

Set radioprotecție pacient (șorț, gulerăș protecție glanda tiroidă): min. 1 set pentru maturi; DA, art.323, Pag. 14 + art. 318 Pag. 16, Aktif X- ray product catalog

Set radioprotecție operator (șorț): 1 (min.0,35 mm Pb); DA, art.362, Pag. 7 Aktif X-ray product catalog

Imprimantă

DryPix EDGE (Fujifilm, Japonia) Specificatia Atasata

Tip procesare: Laser Interfață: DICOM; DA

Rezoluție spațială: 20 pixel/mm (100 μm); DA Format film: 35.4x43.0, 35.4x35.4, 25.7x36.4, 25.2x30.3, 20.1x25.2 DA

Formate disponibil simultan: 2; DA

Cantitate monitoare în sala de control: min. 2; DA

Cantitate monitoare în sala de examinare: min. 2 (opțional); DA(optional) Pag. 2, 12 Product Data

HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC (specificatia atasata)

Procesor Intel® Core™ i7-1270 HDD: 2 TB;

SSD: 500 GB;

RAM. 8 GB;

Diagonala monitor medical Full HD: MS-S300 (JVC/Japonia), 21.3 inch (specificatia atasata)

Rezoluție monitor: 2048x1536; CD/DVD - da;

Compatibilitate sisteme PACS; DA USB 4 porturi;

Accesorii: tastatură și mouse; DA Radiofluoroscopia

Memorie direct – Da, Pag. 5 Product Data ( Programmable Procedures Memory)

Memorie ciclu; – Da, Pag. 5 Product Data (Fluoroscopy Image Storage) si anexa 29 Memorie ultima imagine Anexa 29

Radiografie Captare imagini singulare mărimi: min. 5; DA, Pag. 5 Product Data

Diapazon mărimi: 15x15 cm... 42x42 cm;

DA, Pag. 5 Product Data

Imagini tintite: min. "patru în una";

DA, Multi-frame imaging, Pag. 5 Product Data

Captare imagini în serie;

DA, Pag. 5 Product Data

Captare imagini cu contrast: opțional;

DA, DSA Acquisition (option), Pag. 5

Product Data

Tomosinteză digitală

DA, Pag. 7 Product Data

Regim captare automată pentru reconstrucție tomosinteză digitală;

DA, Pag. 7-7, DR-300 Instruction Manual (Anexa 17)

Rata de captare: 15 FPS;

DA, Pag. 7 Product Data

Programe presetate cu posibilitate de modificare manuală pentru diferite zone anatomiche: 8

DA, Pag. 6, Instruction Manual Procedure Preset List for EU (Anexa 18)

Reconstrucție automată pe stația de captare;

DA Pag. 4-181, Instruction Manual (Anexa 20)

Posibilitatea captării imaginii pentru orice unghi de înclinare a mesei;

DA, Pag. 7 Product Data

Parametri reconstrucție Grosime strat diapazon: diapazon min.0,5mm...30 mm;

DA, Pag. 13-47, DR-300 Instruction Manual (Anexa 22)

Adâncimea de captare față de masa pacientului: diapazon 0...25 cm;

DA, Pag. 7 Product Data

Programe presetate pentru diferite zone anatomiche: 8;

DA, Pag. 6, Instruction Manual Procedure Preset List for EU (Anexa 18)

Soft reducere artefacte metal;

DA, SURE-Advance Image, Pag. 2 Product Data

Soft postreconstrucție ce permite reconstrucție tomosinteză cu diferiți parametri fără a iradia

repetat pacientul(inclusiv grosimea și adâncimea stratului); DA, Pag. 7-12, DR-300 Instruction Manual (Anexa 21)

Postprocesare, inclusiv instrumente de prelucrare imagine;

DA, Pag. 6 Product Data

Reconstrucția de imagini oblice față de axa verticală sau orizontală;

DA, T-Smart Pro-optional, Pag. 7 Product Data

Tehnologie radiografie scan Captare tip scanare longitudinală cu fantă;

DA, Slot Radiografy, Pag. 7 Product Data Regim de captare automată pentru reconstrucție radiografie scan;

DA, Pag. 6-8, DR-300 Instruction Manual (Anexa 27)

Reconstrucție radiografie scan automată pe stația de captare; DA, Pag. 6-8, DR-300 Instruction Manual (Anexa 27)

Programe presetate cu posibilitatea de modificare manuală pentru diferite zone anatomiche: 3, DA, Pag. 62, Instruction Manual Procedure Preset List for EU (Anexa 28)

Zona de scanare: 42x145 cm; DA, Pag. 7 Product Data Viteză scanare: 12cm/s;

DA, Pag. 7 Product Data

Rata de captare: 3 FPS;

DA, Pag. 7 Product Data

DAP integrat cu afișarea rezultatelor în baza de date a pacientului;

DA, Pag. 4-120, Instruction Manual (Anexa 29)

Soft de prelucrare Post-procesare;

Control nivel: Zoom/Mărire - Rotire/Inversare; Adnotări pe imagine: marker, text, linii, unghi, lipse;

DA, Pag. 6 Product Data  
DICOM 3.0;  
DICOM Verification; DICOM Modality worklist; DICOM MPPS;  
DICOM Storage;  
DICOM Storage Commitment; DICOM Grayscale print; DICOM Query/Retrive; DICOM GSPPS;  
Import/Export imagini PACS;  
DA, Pag. 3 DICOM Conformance Statement (Anexa 30)  
Export imagini CD/DVD;  
DA, Pag. 6 Product Data  
Export rezultate examinări pe HIS/RIS: DA, Pag. 27 DICOM Conformance Statement (Anexa 30)  
Soft pentru tomosinteză;  
DA, Pag. 7-12, DR-300 Instruction Manual (Anexa 21)  
Soft radiografie scan;  
DA, Pag. 6-17, DR-300 Instruction Manual (Anexa 32)  
Sistem PACS- TM-5900-24 (all in one) Procesor Intel® Core™ i7-1270 HDD/SSD: 1TB  
SSD: 500 GB ; RAM: 8 GB;  
Monitor LED Full HD; Diagonala: 24 inch;  
Rezoluție monitor: 1920x1080;  
Modul software PACS Medream Softnet  
Funcții manipulare imagine; - Da, pag 8. Meddreamviewer user manual  
Măsurători, adnotări, salvare; -Da Da, pag 8. Meddreamviewer user manual  
Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare, de înaltă rezoluție, bazat pe reguli DICOM de rulare; - Da, pag. 2 Broshura Medream PACS  
Send, DICOM Import pe CD și pe documente,  
administrare și diagnostic la distanță- Da (pag.47 PACS user manual)  
Licență: o licență;  
Licență de acces de pe web sau LAN: două.  
Generator/Instalație raze-X: funcționarea pe bază de curent alternativ cu tensiunea 380V±10%  
Frecvența: 50Hz; DA Pag. 8 Product Data Unit radiologic digital: 220 - 240 V; 50/60 Hz. DA Pag. 8 Product Data  
Temperatura mediului ambiant: 10...30°C; Umiditatea relativă a aerului: 15...75%(fără condens); DA Pag. 10 Product Data  
Disponibilitatea pieselor de schimb urmează a fi asigurate pentru o perioadă cuprinsă între 7 - 10 ani, din data livrării produsului. DA  
Actualizări software/hardware la necesitate DA Manualul de utilizare tradus în limba română.DA

**Vinzătorul:**

Neotec SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Policlinica de Stat

L.Ș.

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.