



ACHIZIȚII PUBLICE

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
ÎNREGISTRAT
Nr. 21062401/01 20
ACHIZIȚII DISPOZITIVE MEDICALE

CONTRACT nr. 20162401/LP
de achiziționare a dispozitivelor medicale

17. 11. 2022

„14 ” noiembrie 2022

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Neotec SRL , (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Director Andrei Botnaru , (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător, 1002600048135 , (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	Serviciul medical al MAI , (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Ion VACULIN , (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar, 1006601000783 , (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	reprezentat prin director, Gheorghe GORCEAG , (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare , (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru , IDNO 1016601000212 , (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

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

Achiziționarea Sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză pentru necesitățile Serviciul medical al MAI (cod generic)

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare *Bunuri*, conform ocds-b3wdp1-MD-1661524054756,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din „11 ” noiembrie 2022.

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

- Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- 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 7 luni de la înregistrarea contractului**

c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

d) 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 rândul 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 rândul 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 în condiții Incoterms: Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea).

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.
- Extrasul din Registru de Stat al Dispozitivelor Medicale

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 Centrul 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: 5 229 600 lei (cinci milioane două sute douăzeci și două mii șase sute 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 utilizînd sistemul de e-facturare.

În termen de 30 zile după prezentarea facturii fiscale și actului de predare primire de către CAPCS.

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 Vânzător 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 Vânzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

6. Obligațiile Părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul 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 până 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 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 24 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 2021.

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 Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Vînzătorul 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, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului 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. Vînzătorul 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, Vînzătorul 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. Vînzătorul 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 întîrziere 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. Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întîrziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întîrziere;

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

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

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

9.12. Vînzătorul 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. Vînzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricăror:

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. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul 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.

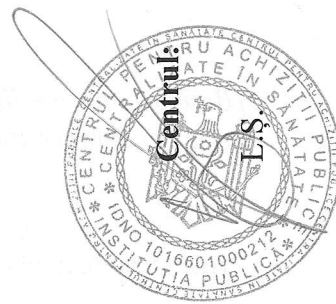
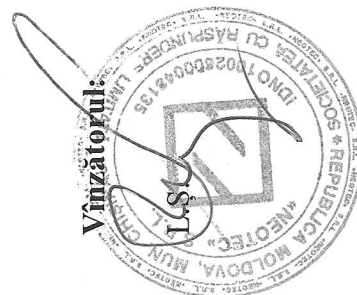
Prezentul contract este valabil pînă la 31.12.2023

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:		
Vînzătorul	Beneficiarul	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun.Chisinau, str.Zaikin, 37	Adresa poștală: MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh.Asachi, 25b	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005 Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 02285-22-50/ 069111661 , agb@neotec.md mvm160177@gmail.com	Telefon: 022-25-41-05 serviciul.medical@mail.gov.md	Telefon: (022) 222 445 (022) 222 364 Email: dispozitive@capcs.md office@capcs.md Site: http://capcs.md
Cont de decontare: MD60MO2224ASV2340855 7100	Cont de decontare: <i>MD44TRDPBAN 31440300741 PC</i>	Cont IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "Mobiasbanca- OTP Group" SA	Banca:	Banca: MF-TT Chisinau-bugetul de stat Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:
Cod: MOBBMD22	Cod: <i>TREZMD2X</i>	Cod: TREZMD2X
Cod fiscal: 1002600048135	Cod fiscal: <i>1006601000783</i>	Cod fiscal: 1016601000212
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
		
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1
(Lista bunurilor)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Bunuri/Servicii:							
		Lotul 1							
		Sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză pentru necesitățile Serviciului medical al MAI (cod generic) Cod 210310	1		4 358 000,00	5 229 600,00	4 358 000,00	5 229 600,00	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)
		Total lot 1			4 358 000,00	5 229 600,00	4 358 000,00	5 229 600,00	
		TOTAL							



la Contractul nr. _____
din „___” _____ 20__

GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]

Data: “___” _____ 20__

Procedura de achiziție Nr.: _____

Oficiul Băncii: _____
[introduceți numele complet al garantului]

Beneficiar: _____
[introduceți numele complet al autorității contractante]

GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Nr. _____

Noi, [introduceți numele legal și adresa băncii], am fost informați că firmei [introduceți numele deplin al Furnizorului/Prestatorului] (numit în continuare „Furnizor/Prestator”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare/prestare _____ [obiectul achiziției, descrieți bunurile/serviciile] conform anunțului/invitației la procedura de achiziție nr. din _____. 20_ [numărul și data procedurii de achiziție] (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul/Prestatorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentației de atribuire.

În urma solicitării Furnizorului/Prestatorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește [introduceți suma(ele) în cifre și cuvinte] la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul/Prestatorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. Sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de [31.01.2023] de la data de [introduceți luna][introduceți anul], și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu până la această dată inclusiv.

[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului/Prestatorului]

SPECIFICATIE Nr.2
(Specificatiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]	Certificate de calitate / Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Bunuri/Servicii:						
		Lotul 1						
		Sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosintează pentru necesitățile Serviciului medical al MAI (cod generic) Cod 210310	Sonialvision G4	Japonia	Shimadzu	Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate. Tomosinteza digitală este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise. Cod 210310	Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate. Tomosinteza digitală este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise. Cod 210310	(DM0000 58253)

fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosintează	fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosintează
Cod 210310	Cod 210310
Descriere Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate.	Descriere Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate.
Tomosinteza digitală este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise.	Tomosinteza digitală este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise.
Parametru Specificație Configurație Tub deasupra mesei da	Parametru Specificație Configurație Tub deasupra mesei da
Operare de la distanță Masa telecomandată	Operare de la distanță Masa telecomandată
Panou de control în sala de comandă da	Panou de control în sala de comandă da
Panou de comandă în sala de examinare opțional	Panou de comandă în sala de examinare opțional
Dispozitiv intercom: Comunicare pacient - doctor (sala de control) da	Dispozitiv intercom: Comunicare pacient - doctor (sala de control) da
Comunicare doctor - doctor opțional	Comunicare doctor - doctor opțional
Sistem de video supraveghere opțional	Sistem de video

				Turnul de imagine Radiografie în afara mesei da Grila detașabilă (SID) max. ≥ 125 cm (SID) min. 90 - 110 cm Panou de control complet, inclusiv controlul mesei și al generatorului în sala de control. Panou de control pentru funcțiile de baza în sala de examinare optional panou de control complet, inclusiv monitoare ce dublează informația de pe monitoarele din sala de control Detector Mărime pixel $\leq 140\mu\text{m}$ Tip flat panel Mărimea maximă a matricei în regim captare Radiografie: min. 3024x3024 pixel Adâncime achiziție regim radiografie min. 16 bit Mărimea maximă a matricei în regim captare: Fluoroscopie min. 1024x1024 pixel Adâncime achiziție regim fluoroscopie min.	supraveghere optional Dispozitivul intercom (inclus în configurația sistemului) presupune comunicare a verbală între technician și pacient. Sistemul video este optional. Dacă acesta va fi solicitat de utilizatorul final, SC Neotec SRL își asumă obligația de a-l instala Turnul de imagine Radiografie în afara mesei da Grila detașabilă (SID) max. 150 cm (SID) min. 110 cm Panou de control complet, inclusiv controlul mesei și al generatorului în sala de control. Panou de control pentru funcțiile de baza în sala de examinare optional panou de control complet, inclusiv monitoare ce dublează informația de pe monitoarele din sala de control Detector Mărime pixel - 139μm Tip flat panel Mărimea maximă a matricei în regim captare	
--	--	--	--	---	--	--

16 bit	Mărire, cm (in) $\geq 43 \times 43$ (17" x 17") Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imaginii da Colimarea virtuală da Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Dimensiuni $\geq 220 \times 70$ cm Mișcarea laterală ≥ 25 cm Deplasare longitudinală a turnului de imagine ≥ 160 cm Mișcarea verticală min. 40 - 110cm Înclinarea mesei 90 / - 90 grade Greutate maximala pacient, inclusiv la înclinare ≥ 200 kg Indicatori poziție da Asigurarea mișcării motorizată da Reglare vitezie pentru directile motorizate in trepte: min. 3 trepte Generatorul Putere maxima la iesire ≥ 80 kW Diapazon kV regim	Radiografie: 3024x3024 pixel Adâncime achiziție regim radiografie 16 bit Mărima maxima a matricei în regim capture: Fluroscopie min. 1024x1024 pixel Adâncime achiziție regim fluroscopie 16 bit Mărima, (in) (17" x 17") Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini LH(last image hold Colimarea virtuală Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului 318 kg Dimensiuni 76 x 235 cm Mișcarea laterală 25 cm Deplasare longitudinală a turnului de imagine 160 ,5 cm Mișcarea verticală 47 -110 from floor Înclinarea mesei 90 / - 90 grade Greutate maximala pacient, inclusiv la înclinare 204 kg Indicatori poziție da Asigurarea mișcării motorizată Reglare vitezie pentru directile motorizate in trepte: 3 trepte
--------	---	---

					radiographe min. 40-150kV Gama radiografică min. 0.5 - 800 mAs Diapazon kV regim Fluoroscopie min. 50-120 kV Curentul maximal de iesire radiographe min. 800 mA Curentul maxim de iesire radiofluoroscopie min. 20 mA Regim de lucru radiographe seriata min. 15 fps Regim de lucru fluoroscopie pulsativa min. 0 - 30 fps AEC (Automatic exposure control) min. 4 cîmpuri Tub X-ray Capacitate de stocare termica a asblului min. 700 kHU Pata focale min. 2 Pata focala mica, marime max. 0.7mm Pata focala mare, marime min. 1.1 mm Putere pata focal mica max. 60kW Putere pata focal mare min. 80kW kV max radiographe min. 150kV kV max radiofluoroscopie min.	Generatorul Putere maxima la iesire 80 kW Diapazon kV regim radiographe 40-150kV Gama radiografică 0.5 - 800 mAs Diapazon kV regim Fluoroscopie 50-120 kV Curentul maximal de iesire radiographe 1000 mA Curentul maxim de iesire radiofluoroscopie 20 mA Regim de lucru radiographe seriata 15 fps/sec Regim de lucru fluoroscopie pulsativa 30/ 15 / 7,5 / 3,5 fps, AEC (Automatic exposure control) 5 cîmpuri Tub X-ray Capacitate de stocare termica a asblului 750 kHU Max anode heat Pata focale - 2 Pata focala mica, marime- 0.7mm Pata focala mare, marime - 1.2 mm Putere pata focal mica 55 kW Putere pata focal mare 105 kW kV max radiographe 150kV kV max	
--	--	--	--	--	---	---	--

125kV	radiofluoroscopie 125kV
Colimator min. automat si manual	Colimator min. automat si manual- Manual operation button
Tip sursa lumina LED	Tip sursa lumina Halogen lamp or LED
Tip colimare min. rectangular si iris/octagonal	Tip colimare rectangular si iris/octagonal asimetric din stinga si din dreapta
Filtre incorporate min. 3 tipuri	Filtre incorporate 3 tipuri
Selectare filtre automat si manual	Selectare filtre automat si manual
Display si Statie de lucru (Achizitie/postprocesare)	Display si Statie de lucru (Achizitie/postprocesare)
Cantitate	Cantitate
min. 2 monitoare in sala de control, optional min 2buc in sala de examinare	2 monitoare în sala de control, optional 2buc în sala de examinare
Mărimea display	Mărimea display 19 inch
≥18 inch	Accesorii
Sticlă	Sticlă plumbat 1x0,8 m
plumbată minim 1x0,8 m	Set radioprotecție
Set radioprotecție	Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide)1 pentru copii si 1 pentru adulți
Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii si 1 pentru adulți	Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (0,35 mm Pb)
Set radioprotecție	Imprimantă Procesare tip Termal direct
Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb)	drypix_lite, Interfață DICOM network input, drypix_lite
Imprimantă Procesare tip Termal direct	

					Interfață DICOM Rezoluție spațială, Pixeli/mm ≥ 12 Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43 Formate disponibile simultan ≥ 2 Stație de lucru Procesor Intel® Core™ i5- 2400 sau echivalent HDD ≥ 1 TB RAM ≥ 4 GB Monitor Medical, Full HD, $\geq$ 21", LCD $\geq 1920 \times 1080$ CD/DVD Obligatoriu Compatibil cu sistemele PACS Da USB ≥ 4 porturi Accesorii Mouse, tastatura Radiofluoroscopia Memorie directă Memorie ciclu Memorie ultima imagine Radiografice Captare imagine singulare marimi min. 5 Diapazon marimi min. 15x15 cm -42x42 cm Imagini tintite min. " patru in una " Achiziție in serie da Achiziții cu contrast opțional	Rezoluție spațială, Pixeli/mm 300 (dot per inch), drypix_lite, Format film, cm DI- HT 35 x 43, 26 x 36, 25 x 30, 20 x 25, drypix_lite Formate disponibile simultan Up to 2 magazines, drypix_lite, Stație de lucru Procesor Intel Kabylake-U, Celeron ~ Core i7, tm-5557- 22 HDD Up to 500GB: 10000 images (1024x1024 matrix) RAM Up to 32GB Monitor Medical, Full HD, 21.5" W FHD, LCD $\geq$ 1920x1080 CD/DVD Obligatoriu Compatibil cu sistemele PACS USB 4 - usb 3.0, 1 - usb 2.0 + optional 2 usb Accesorii Mouse, tastatura Radiofluoroscopia Direct store Memorie directă Memorie ciclu Loop store Memorie ultima imagine LIH Radiografice Captare imagine singulare marimi 5	
--	--	--	--	--	---	--	--

Tomosinteza digitala Rregim de achizitie automata pentru reconstructie Tomosinteza digitala Rata de acizitie min. 15 fps Programe presetate cu posibilitate de modificare manuala pentru diferite zone anatomice min. 5 Reconstructie automata pe statia de acizitie da Achizitia posibila pentru orce unghi de inclinare a mesei da Parametrii de reconstructie Grosimea strat diapazon min. 0.5 mm- 10 mm Adincimea de achizitie fata de masa pacientului min. 0 - 20 cm Programe presetate pentru diferite zone anatomice min. 5 Soft reducere artefacte metal da Soft postreconstructie ce permite reconstructie tomosinteza cu diferiti parametri fara a iradia repetat pacientul (inclusiv grosimea si adincimea stratului) da Postprocesare, inclusiv instrumente de prelucrare	Diapazon marimi 15x15 cm -42x42 cm Imagini tintite min. " patru in una " Achizitie in serie da Achizitii cu contrast optional Tomosinteza digitala T-Smart PRO - Optional, Rregim de achizitie automata pentru reconstructie Tomosinteza digitala Rata de acizitie 15 fps Programe presetate cu posibilitate de modificare manuala pentru diferite zone anatomice - 8 Reconstructie automata pe statia de acizitie	Achizitia posibila pentru orce unghi de inclinare a mesei da Parametrii de reconstructie Grosimea strat diapazon 0.5 mm-300 mm increpents 0.5 mm, Adincimea de achizitie fata de masa pacientului from 0 mm to 250 mm incr. 1mm, Programe presetate pentru diferite zone anatomice - 8 Soft reducere artefacte metal
--	--	--

					image da Reconstrucția de imagini oblice față de axa verticală sau orizontală da Tehnologie radiografică scan Achiziție de tip scanare longitudinală cu fanta da Regim de achiziție automată pentru reconstrucție radiografică scan da Reconstrucție radiografică scan automată pe stația de achiziție da Programe presetate cu posibilitatea de modificare manuală pentru diferite zone anatomice min. 3 Zona de scanare min. 42x42 cm Viteza de scanare min. 10 cm/sec Rata de achiziție min. 3 fps DAP integrat cu afișare rezultatelor în baza de date a pacientului da Soft de prelucrare Post procesare obligatoriu Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse DICOM 3.0 -	Soft postreconstrucție ce permite reconstrucție tomosinteza cu diferiți parametri fără a iradia repetat pacientul (inclusiv grosimea și adâncimea stratului) Postprocesare, inclusiv instrumente de prelucrare imagine Reconstrucția de imagini oblice față de axa verticală sau orizontală - T-smart PRO Tehnologie radiografică scan Achiziție de tip scanare longitudinală cu fanta Slot Radiography, Regim de achiziție automată pentru reconstrucție radiografică scan Reconstrucție radiografică scan automată pe stația de achiziție Programe presetate cu posibilitatea de modificare manuală pentru diferite zone anatomice 3 Zona de scanare 42x42 cm Viteza de scanare 12 cm/sec Rata de achiziție 3 fps DAP integrat cu afișare rezultatelor în baza de date a pacientului Soft de prelucrare Post	
--	--	--	--	--	--	---	--

					procesare obligatoriu Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare x4, h/v inversion Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse - Overlays display text and figure on the image DICOM 3.0 - DICOM Verification - DICOM Modality workload - DICOM MPPS - DICOM Storage - DICOM Storage commitment - DICOM Grayscale print - DICOM Query / Retrieve - DICOM GSPS -Importul si exportul imaginilor de pe PACS exportul imaginilor de pe PACS -Export imagini pe CD/DVD rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS Soft pentru tomosinteză da Soft radiogafie scan da Sistem PACS HDD Minim 1 TB de stocare utilizabilă RAID 10 Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) sau echivalent RAM $\geq$ 4 GB Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii Măsurători,	Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare x4, h/v inversion Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse - Overlays display text and figure on the image DICOM 3.0 - DICOM Verification - DICOM Modality workload - DICOM MPPS - DICOM Storage - DICOM Storage commitment - DICOM Grayscale print - DICOM Query / Retrieve - DICOM GSPS -Importul si exportul imaginilor de pe PACS MEDDREAM PACS SERVER, imagini pe CD/DVD General Purpose CD-R
--	--	--	--	--	--	---

					-Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS
					Soft pentru tomosintează
					Soft radiografie scan
					Sistem PACS HDD
					Minim 1 TB de
					stocare utilizabilă RAID 10
					Procesor Intel
					KabyLake-U, Celeron ~ Core i7,
					RAM up to 32GB
					Modul software
					PACS Funcții de
					manipulare a imaginii html5
					dicom Viewer 8.0.0
					Măsurători, adnotări
					și salvare html5 dicom
					Viewer 8.0.0.
					Suport pentru
					afișaj de diagnostic pentru
					mai multe monitoare de
					rezoluție înaltă, bazat pe
					reguli DICOM de rulare
					Multi-image, html5 dicom
					Viewer 8.0.0
					Send,
					DICOM Import pe CD și pe
					documente, administrare și
					diagnostic la distanță html5
					dicom Viewer 8.0.0 .
					Monitor 21,5” W
					FHD
					Licența 1
					Licența de acces de
					pe web sau LAN 2
Total lot 1					

[illegible]

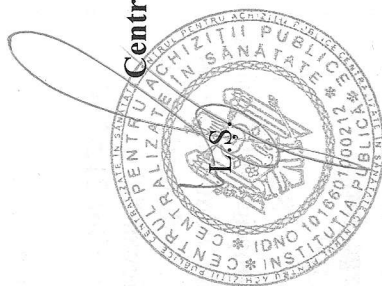
Vinzătorul:



Beneficiari:



Central:



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
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.

Subsemnatul, **BOTNARU Andrei** reprezentant împuternicit al **Neotec SRL** (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1661524054756

privind *Achiziționarea Sistemului de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză pentru necesitățile Serviciul medical al MAI (cod generic)* din data 26.08.2022 declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Botnaru Andrei	0980810880633

Data completării:

Semnat: _____

Nume/prenume: Botnaru Andrei

Funcția: Directo

Denumirea operatorului economic Neotec SRL

IDNO al operatorului economic 1002600048135

