



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21424521-0566-0454 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.15)

Cod CPV: 33100000-1

26.08.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>SC Imunotehnomed SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Spitalul Raional Basarabeasca</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)
reprezentată prin director Sergiu RAȚĂ (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Valeriu ȚURCAN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)
denumit(ă) în continuare Vînzător	denumit(ă) în continuare Beneficiar	denumit în continuare Centru
IDNO 1002600012565 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003605150353 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

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

A. Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.15),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licitație deschisă :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1748267071111.,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 11.07.2025

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

- a) specificația tehnică;
- b) specificația de preț;
- c) garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului, valabilă până la data de 18.04.2026;
- d) declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- e) alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc., după caz.

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

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

E. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar, Centrul se obligă să vireze Furnizorului/Prestatorului prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni 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 temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

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

3. Prețul Contractului și condițiile de plată.

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

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 1 641 574,8(Un milion șase sute patruzeci și una mii cinci sute șaptezeci și patru 80) lei.

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

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

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

4. Condițiile de predare-primire.

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

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

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

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

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

5. Standarde.

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

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

6. Obligațiile Părților.

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

- a) să livreze bunurile/serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor/serviciilor de către Beneficiar [destinatar, după caz] în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea bunurilor/serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării, în termenele stabilite, a bunurilor/serviciilor livrate în corespundere cu cerințele Contractului;
- b) să asigure transferul mijloacelor financiare Centrului pentru bunurile/serviciile livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

- a) să achite suma prevăzută în Contract, după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- b) să asigure verificarea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să rețină garanția de bună execuție în cazul neexecutării integrale a contractului;
- d) să aplice și să încaseze penalități de la Furnizor/Prestator conform pct. 10.2 și 10.3.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea Contractului.

7.1. Neexecutarea obligației Părților contractante se justifică dacă aceasta este cauzată de un impediment în afara controlului ei și dacă Părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii Contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea Contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare eliberat, în mod corespunzător, de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celorlalte Părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. În cazul în care în circumstanțele ce justifică neexecutarea Contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv termenele de executare, în cazul unei executări ulterioare a Contractului.

8. Rezoluțiunea Contractului

8. 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, celeilalte Părți despre intențiile ei, printr-o scrisoare motivată.

8.6. Partea înștiințată este obligată să răspundă, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, Partea 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, Furnizorul/Prestatorului i se va acorda un termen suplimentar de livrare, în caz contrar, se va considera ca refuz de a vinde/presta bunurile/serviciile, iar Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate în valoare de 15% din suma bunurilor/serviciilor contractate nelivrate/neprestate.

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

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

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

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 până la data de 18.03.2026. Contractul obligatoriu se înregistrează în una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

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

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

II. CONDIȚIILE SPECIALE ALE CONTRACTULUI

1. Condiții speciale privind recepționarea bunurilor.

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

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

1.3. Beneficiarul este obligat să recepționeze doar dispozitive medicale înregistrate în 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 2024.

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.3.

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

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

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

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
SC Imunotehnomed SRL	IMSP Spitalul Raional Basarabeasca	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42	Adresa poștală: Or. Basarabeasca, str. Muncii, 55	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: 022 022-811 174; 022-811 196 , comercial@imunotehnomed.md; office@imunotehnomed.md	Telefon: 022 029722437, 029722459, 069152069 , srbasarabeasca@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: MD53VI022241700000742MDL	IBAN: MD21TRPCCL518430A00169AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "VICTORIABANK" SA Sucursala 17 Chisinau	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600012565	Cod fiscal: 1003605150353	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: BIC VICBMD2X	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
33100000-1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)	Bucată	1,00	1 367 979,0000	1 641 574,8000	1 367 979,0000	1 641 574,8000
1	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						1 367 979,0000	1 641 574,8000

Vinzătorul:

SC Imunotehnomed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Raional Basarabeasca

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	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)	Corea de Sud, DRGEM	DM000241750
1	GXR-82SD/Configuratie Premium +Accesorii		

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

Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)

DRGEM, GXR-82SD, Configuratie Premium + accesorii, Korea

Modul radiologic Digital Detector unic - Da, corespunde

Tip masă: Pedestal - Da, corespunde

Support electric - Da, corespunde

Mișcarea mesei:

- Longitudinală, ± 55 cm, ± 10 mm - # PBT-6 Basic – corespunde ± 55 cm, ± 10 mm (fisier pagini din manual de operare pag. 129);

- Laterală, minim $\pm 12,5$ cm, ± 5 mm - # PBT-6 Basic – corespunde $\pm 12,5$ cm, ± 5 mm (fisier pagini din manual de operare pag. 129);

- Verticală, motorizat - # PBT-6 Basic – corespunde motorizat (fisier pagini din manual de operare pag. 129).

Fața mesei: Densitatea mesei < 1.0 mm Al - # PBT-6 Basic – corespunde $0,5$ mm Al- opțiune inclusa (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Greutatea maximă a pacientului: ≥ 250 kg - corespunde 300 kg (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Suportul mesei: Pedestal - # PBT-6 Basic – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Sistem de control: electromagnetice - # PBT-6 Basic – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Sistemul BUCKY a mesei: motorizat - # PBT-6 Basic – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Dimensiunea: cm minimum 43×43 - # PBT-6 Basic – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Controlul automat al expunerii (AEC): minim 3 câmpuri - # 9890 000 70006 – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 157)

Raportul grilei: $\geq 10:1$ - # PBT-6 Basic – corespunde $13:1$ (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Sincronizare automata cu tubul radiologic (exemplu autopozitionare, Auto-tracking) - # PBT-6 Basic – corespunde $13:1$ (fisier pagini din manual de operare pag. 129)

Distanța de deplasare a tubului deasupra mesei: ≥ 180 cm - # TS-FM6 (Motorized) – corespunde , deplasare longitudinală 200 mm (fisier pagini din manual de operare pag. 142)

BUCKY vertical Dimensiunea: cm minimum 43×43 - # WBS (motirized) – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 137)

Controlul automat al expunerii (AEC) - # 9890 000 70006 – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 157)

Raportul grilei: $\geq 10:1$ - # WBS (motirized) – corespunde $13:1$ (fisier pagini din manual de operare pag. 137)

Mărimea casetei: $\geq 43 \times 43$ - # WBS (motirized) – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 137)

Sistem de control: electromagnetice - # WBS (motirized) – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 137)

Deplasarea longitudinală: cm max. 180 cm - # WBS (motirized) – corespunde 184 cm (fisier pagini din manual de operare pag. 137)

Detector digital plat Mărimea detector: cm $\geq 43 \times 43$ - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

Configurare detector Fără fir: Obligatoriu - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei: pixeli $\geq 3052 \times 3052$ pixels – corespunde 4267×4267 pixels (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

DQE @ ≤ 1.0 lp/mm: ≥ 65 % - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde DQE 0 lp/mm - 73.4 % (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

DQE @ ≥ 2.0 lp/mm: ≥ 37 % - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde DQE 2 lp/mm - 40.4 % (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

Mărimea pixelului: ≤ 140 μ m - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde 100 μ m (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

Tip CSI (Celsiu iodid) s-au similar: Obligatoriu - # MARS $17 \times 17X$ – corespunde CSI (fisier pagini din manual de operare pag. 115)

Procesarea avansată: Obligatoriu - # MARS 17x17X) – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 115)
Generator de raze X Puterea maxima: ≥ 65 kW - # GXR 82 – corespunde 82 kW (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
Intensitatea maximă la 100 kV: ≥ 650 mA - # GXR 82 – corespunde 800 mA la 102 kV (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
Domeniu curent (mA): 10-800 mA - # GXR 82 – corespunde 10-1000 mA (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
Domeniu tensiune (kV): 40-150 kV - # GXR 82 – corespunde 40-150 kV (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
High speed starter: Obligatoriu - # GXR 82 – corespunde dual speed (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
Control automat al expunerii AEC: Obligatoriu - # GXR 82 – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 126)
Tubul de raze X Anod rotativ: Obligatoriu - # RTM101HS – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 154)
Dimensiunea spotului focal: mm 0.6 și 1.2 - # RTM101HS – corespunde 0.6 și 1.2 mm (fișier pagini din manual de operare pag. 154)
Capacitatea termică: KHU ≥ 400 - # RTM101HS – corespunde 400 KHU (fișier pagini din manual de operare pag. 154)
Rata de răcire: KHU/min. ≥ 120 - # RTM101HS – corespunde 1200 KHU (fișier pagini din manual de operare pag. 154)
Viteza de start a anodei: rpm min. 9000 rpm - # RTM101HS – corespunde 1200 KHU (fișier pagini din manual de operare pag. 154)
Colimator dotat cu ecran sau afișarea datelor colimatorului pe ecranul montat pe tub X-ray: Obligatoriu - # R 302MLP/A – corespunde motorizat (fișier pagini din manual de operare pag. 156). Afișarea parametrilor SID, tip filtru, inclinare sunt pe ecranul montat pe tubul X-ray
Motorizat: Obligatoriu - # R 302MLP/A – corespunde motorizat (fișier pagini din manual de operare pag. 156).

Afisare:

- SID: Afisare SID pe ecranul montat pe tubul X-ray
- tip Filtru: Afisare tip filtru pe ecranul montat pe tubul X-ray
- inclinare: Afisare inclinare pe ecranul montat pe tubul X-ray

Sincronizare cu regimul de expunere: Obligatoriu - # R 302MLP/A – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 156).

Suspensia tubului Instalare/fixare podea tip motorizat: Obligatoriu - # TS-FM6 (motorized) – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 156).

Rotație suspensie: dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ - # TS-FM6 (motorized) – corespunde dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ (fișier pagini din manual de operare pag. 142).

Rotație tub/axa: orizontală $\pm 90^\circ$ - # TS-FM6 (motorized) – corespunde $\pm 135^\circ$ (fișier pagini din manual de operare pag. 142).

Sistem de control: electromagnetic - # TS-FM6 (motorized) – corespunde electromagnetic (fișier pagini din manual de operare pag. 142).

Panou de control pe tubul radiologic: Opțional - # TS-FM6 (motorized) – corespunde panou de control 7 inch Touch Screen LCD with control buttons (fișier pagini din manual de operare pag. 142).

DAP–metru Incorporat: Obligatoriu - # 120-131HS (RS485) – corespunde (fișier pagini din manual de operare pag. 158).

Afișarea dozei și exportul prin DICOM: Obligatoriu - corespunde # Radiation Dose Structured Report (fișier pagini din manual de operare pag. 124)

Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) - corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 120)

CPU (Procesor): min. 6 nuclee s-au analogic - corespunde # Workstation min. 6 nuclee s-au analogic (fișier pagini din manual de operare pag. 120)

RAM (memorie operativă): corespunde # Workstation 16 GB RAM DDR4 (fișier pagini din manual de operare pag. 120)

HDD: Workstation 256 GB SSD +1 TB SATA HDD (fișier pagini din manual de operare pag.120)

Administrează

- Parametrii generator: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 120)
- Bază de date Pacient: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 120)
- DAP metru: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 120)
- Colimator: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 120)

Software de achiziție a imaginii

- Post-procesarea anatomică specifică: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- Procesarea avansată: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- Procesarea manuală: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- Preseturi personalizate: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- Interfața software rus/rom/eng: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)

Monitor medical

- min. 21 inch: corespunde # EIZO model: MX 217 medical monitor
- 500 CD/m²
- 2 mppixel

CD/DVD - Obligatoriu

Software de achiziție a imaginii

- Preseturi personalizate: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- Interfața software rus/rom: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)

Pachet DICOM

- Stocare: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- printare: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- import: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- export: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- transmitere min 10 noduri DICOM: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)
- baza de date: corespunde # Workstation (fișier pagini din manual de operare pag. 121-125)

UPS - Da, corespunde APC – 1500 VA SMT1500RMI2U

Stație de arhivare și procesare a imaginii: # DELL Optiplex 7010 Tower i5-13500 8Gb SSD 512GB + 2.5" HDD 2.0TB Western Digital WD20SPZX +2x DDR4 8GB RAM memory

<https://prime-pc.md/products/dell-optiplex-7010-tower-i5-13500-8gb-ssd-512gb-linux-ubuntublack#fullDesc>

CPU (Procesor) - 14 nuclee, 2.5 – 4.8 GHz

RAM(memorie operativă) - 2x DDR4 8GB RAM memory (16 GB RAM) HDD + SSD - 512 Gb SSD pentru sistem de operare 4 TB HDD spațiu util în RAID-10, (4 unități de 2 TB HDD precum prevede standardul pentru conectare în RAID-10)

Sistem de operare - minim Win 10 PRO s-au analogic

Monitor medical

- min. 23 inch: Da, corespunde. Barco MDCC-6530 Coronis Fusion 6 MP
- min 1050 CD/m
- 6 MP

Cartela video dedicata pentru monitorul medical - Da, MXRT-2700 Graphics Board

CD/DVD - Da, inclus

Software de diagnosticare, procesare si arhivare - Software GEMPACS

certificat - CE, ISO 13845 (Da, corespunde)

Pachet DICOM

- Stocare: DA
- printare: DA
- import: DA
- export: DA
- transmitere: DA
- baza de date: DA

Imprimanta p/u rapoarte - Da, corespunde, Canon LBP 6030

UPS - Da, corespunde APC – 1500 VA SMT1500RMI2U

Imprimantă DICOM

- Tave accesibile simultan min 2 buc: Da, Fujifilm model: DryPix Smart
- Tip laser
- rezolutie, dpi 500 dpi
- "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" 80 filme/h

Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 - Da, corespunde

Accesorii:

- Sticlă plumbat: Da, geam plumbat 1x0.8 m inclus
- Guleraș de protecție: Da, guleraș de protecție 2 seturi incluse
- Sort de protecție: Da, Sort de protecție 2 seturi incluse
- Fustă: Da, Fusta de protecție 2 seturi incluse
- Calculul eficienței barierelor de radioprotecție: Da, serviciile de calcul a barierelor de protecție incluse

Controlul calității performanței echipamentului radiologic - Da, serviciile de control al calitatii incluse.

Vinzătorul:

SC Imunotehnomed SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Raional Basarabeasca

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.