



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

Înregistrat de către CAPCS la data
de 17.03.2023

CONTRACT nr. 21061562/02 de achiziționare a dispozitivelor medicale

„20” februarie 2022

mun. Chișinău

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>M-Inter-Farma SA</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Asociația Medicală Teritorială Botanică</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)
reprezentată prin director Maria MOROZOV (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Marina GOLOVACI (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Statutului (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 1003600005263 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003600153360 (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: **Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Sistem radiografic digital) conform necesităților IMSP Spitalul Raional Hâncești (repetat)**, denumite în continuare *Bunuri*, conform **ocds-b3wdp1-MD-1660312121080**, în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din „06” decembrie 2022.

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

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- b) Garanția de bună execuție în mărime de **5%** din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2;
- c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

a) declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani anexa nr. 4.

3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.

5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la 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: Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 55 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.**

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- **factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,**
- **Certificatele de calitate indicate în Specificații;**

- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;

- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

- Extrasul din Registrul 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: **1 594 080 (Un milion cinci sute nouăzeci și patru mii optzeci 00) lei.**

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 (Specificatiile 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 (Specificatiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vânzătorul 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 întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

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

10. Drepturile de proprietate intelectuală

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

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

b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

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

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

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător, 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 **30.09.2023**

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, **20.02.2023**.

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	Autoritatea Contractantă
M-Inter-Farma SA	IMSP Asociația Medicală Teritorială Botanica	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2025, mun.Chișinău, str. Grenoble,23	Adresa poștală: MD-2038, mun. Chișinău, str. Dacia 5/2	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) 904-006/069373693, 069394936 , nina@minterfarma.md; dumitru@minterfarma.md; info@minterfarma.md	Telefon: 079436345 , amtbotanica@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: MD37EN000000022245246845	IBAN: MD17TRPCBW518430A00348AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "ENERGBANK" SA	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1003600005263	Cod fiscal: 1003600153360	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: ENEGMD22	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						
3310000-1	Sistem radiografic digital	buc.	1,00	1 328 400,000	1 594 080,000	1 328 400,000	1 594 080,000
1	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 55 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.						
TOTAL						1 328 400,000	1 594 080,000

Vinzătorul:

M-Inter-Farma SA

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Botanica

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	CertIFICATE de calitate / Standarde de referință
		Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]				

1	3310000-1	Sistem radiografic digital X-Frame DR 2S	Italia,ItalRay	DM000387946
---	-----------	---	----------------	-------------

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

"Sistem radiografic digital
 Descriere Sistem radiografic pentru uz general(oase, flurografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic
 Parametri
 Modul radiologic Digital Detector unic
 Tip masă Tip Piedestal model BT
 Suport electric
 Mișcarea mesei Longitudinală, ± 50 cm (100 cm)
 Laterală,± 13 cm (26 cm)
 Caracteristici Densitatea mesei < 0,5 mm Al @ 70kVp
 Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm
 Înălțimea de la podea- fixa 75 cm
 Mișcarea mesea tip manuala
 Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare
 Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic
 Greutatea maximă a pacientului, kg 250 kg
 Spatiu pentru detector cm 43x43
 Sistemul BUCKY a mesei STATIX
 Tip control manual
 Brat Orizontal complet controlabel
 Mișcarea logitudionala a tubului 207,6 cm
 Mișcarea verticala a tubului 159 cm
 Rotia tubului X-ray 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °)
 Sistem de blocare electromagnetic BS45
 BUCKY vertical Spatiu pentru detector cm 43x43
 Punerea detectorului minim din dreapta si stinga
 Sistem de blocare electromagnetic
 Deplasarea verticala, cm minim 162 cm (de la 40 - 202 cm la centrul detectorului)

Control Manual

Mars 1717X

Detector Mărimea detector, cm 43x43

Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 4267x4267

Caracteristicile detectorului

Distanța dintre pixel 100 μm

Tip de transmitter prin Wi-fi

Funcție AED

Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare

Scintilator / materialul de deție CsI - Mars 1717X

Acumulator intern inclus tip Lithium Ion

Tipul de lucru in regim AED ≥ 125 de expuneri

Greutatea admisibila pe toata suprafata este de minim 300 kg

Conectarea Fără fir Wi-fi

Generator de raze X -PIXEL CP 650

Caracteristici

Intensitatea maximă la 120 kV- 50 kW

Timpul de expunere in intervalul minim 0.001-6,3 sec Precision 77 steps (extendable to 10 or 20 sec) opțiune inclusă

Intervalul mAs minim 0.1m As – 630 mAs

Tubul de raze X IAE RTM101HS

Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2

Voltajul anodic up to 150 kVp

Capacitatea de stocare termică anod: min. 400 .kHU

Panou de control pe tubul radiologic

Controlul razelor X a tubului montat

Spot focal mic 40 kW

Spot focal mare 100 kW

Colimator

Tip obligatoriu LED

Puterea 160 lx

Fitrul min 2.0 mm aluminiu

Suspensia tubului

Control razelor x a tubului montat

Statia de lucru si achizitie X-Frame DR EZ

Calculator Procesor minm I5 la 3,3 GHz

Memorie RAM 4 GB

HDD 1 TB

Sistem de operare minim Win 7 Embedded

Placa de retea Standartul RJ-45- 2 porturi

Display tip LCD Multi-Touch Eizo LSD Multi Touch

Rezoluția 1920x1080

Diagonala 23.8 inch

Soft de achizitie

Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc)

Comunicarea cu date tip DICOM

Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de catre ofertant disponibile

Posibilitatea de cautarea in baza de date dupa parametri ca ID, Nume, Prenume etc.

Instrumente de prelucrare a imaginilor

Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru

Modul de iradiere/ Scanare

Manual

Automat

Automatizare in prelucarea imaginii

Posibilitatea de conectare

minim 2 impriere DICOM Support DICOM printers

minim 4 Statii DICOM unlimited

UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului

Statie de lucru a medicului – 2 unitati- IQ View

Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezolutie) – 2 buc - Eizp Radioforce MX242W

Diagonal monitorului medical – 24.1 inch

Memoria interna – SSD 500 GB

HDD minim de 1 TB

Memoria RAM 16 GB

Procesor I5

Sistema de operare Windows 10

Soft de interconectarea cu statia de achizitie. IQ-View

Soft pentru prelucarea si vizualizarea imaginilor preluate de la Statia de achizitie. – Prezentarea posibilitatilor de prelucrare si vizulizarea imaginilor DICOM.

Licenta DICOM 3.0

DVD Raider-pentru citirea si inscrierea investigti pe purtatori digitali (CD, DVD)

UPS

Accesorii

DAP metru inlcus

Standard

Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice

Certicate

CE valabil pentru toate componentele dispozitivului

"

Vînzătorul:

M-Inter-Farma SA

L.Ş.

Beneficiarul:

IMSP Asociația Medicală Teritorială Botanica

L.Ş.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ş.