



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT Nr. 723-24 de achiziționare a

COMPLEXULUI DE SISTEME X-RAY
CU STAȚIA UNICĂ DE ARHIVARE ȘI DIAGNOSTIC PENTRU A. 2020
Cod CPV: 33100000-1

“13” iulie 2020

mun.Bălți

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
“M-INTER-FARMA” S.A., reprezentată prin director Maria MOROZOV, care acționează în baza Statutului, denumit(a) în continuare <i>Vînzător</i> 1003600005263 din 12.05.1994, pe de o parte,	IMSP „SPITALUL CLINIC BĂLȚI”, reprezentată prin director Serghei ROTARI, care acționează în baza Regulamentului, denumit(a) în continuare <i>Cumpărător</i> 1003602150732 din 01.01.2007, pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- a. Achiziționare a *Complexului de sisteme X-RAY cu stația unică de arhivare și diagnostic pentru a. 2020*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip *Licitatie Publică nr. 21021980 din 22 mai 2020*, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „30” iunie 2020.
 - a. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
- b. Prezentul Contract va predomina 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.
- c. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/beneficiar, Vînzătorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului/beneficiarului Bunurile și să înlătore defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- d. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Vînzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Vînzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile de Vînzător.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. 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 a Bunurilor indicate în Specificație cu deservire inclusă constituie: **36 (treizeci și șase) luni.**

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vînzător în termeni:

DDP - Franco destinație vamuit, Incoterms 2013, în decurs de 75 zile de la înregistrarea contractului la AAP și instalarea/darea în exploatare în termen de 14 zile din momentul livrării;

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- **Factura fiscal:**
- **Actul de primire-predare**
- **Actul de dare în exploatare**
- **Actele de testare a dispozitivului:**
- **Actul de instruire a personalului din cadrul instituției.**

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **5 156 400,00 (cinci milioane una sută cincizeci șase mii patru sute lei, 00) MDL.**
(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: ***după darea în exploatare dispozitivului, lunar în tranșe egale în decurs de 36 luni.***

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

4. Condiții de predare-primire

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

- a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Vînzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vînzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întîrziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vînzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 3 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător [destinatar, după caz], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Cumpărător [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul 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 asigure achitarea Bunurilor livrate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

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

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Vînzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vînzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) Vînzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vînzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 30 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 15 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

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. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 30

zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de ___ zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este garanția bancară sau transfer bancar, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile 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 Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1 % din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întîrzierea depășește 5 zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vînzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întîrziere, Cumpărătorul 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 prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de 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 către achizitor.

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 în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

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

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

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

12.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător.

zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de ___ zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreeată de Cumpărător este garanția bancară sau transfer bancar, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile 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 Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1 % din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întîrzierea depășește 5 zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vînzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întîrziere, Cumpărătorul 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 prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de 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 către achizitor.

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 în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

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

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

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

12.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cite un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la Trezoreria de Stat a Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.7. Prezentul contract este valabil pînă la **31 decembrie 2023**.

12.8. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

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

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

FURNIZORUL DE BUNURI "M-INTER-FARMA" S.A.	Autoritatea contractantă IMSP „SPITALUL CLINIC BĂLȚI”
Adresa poștală: MD 2025, mun. Chișinău str. Grenoble, 23, 21 Telefon: 022/904-005, 904-006, 904-007 Cont : MD37EN00000022245246845 Banca: ENERGBANK S.A. Adresa poștală a băncii: Chișinău, str.Tighina, 23/3 Cod: ENEGMD22 Cod fiscal: 1003600005263 TVA 0207934	Adresa poștală:m. Bălți str. Decebal,101 Telefon:/231/ 5-86-97 Cont:MD58TRPCCW518430A00124AA Banca:Ministerul Finanțelor Trezoreria de Stat Adresa poștală a băncii: Cod:TREZMD2X Cod fiscal:1003602150732

14. Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Semnătura autorizată:  Maria MOROZOV  L.Ș.	Semnătura autorizată:  Serghei ROTARI  L.Ș.

Contabil:

Înregistrat Nr.:

Trezoreria:

Data:

Anexa Nr.1
la Contractul nr. 723-24
din: 13 iulie 2020

SPECIFICATIE Nr.1
(Lista bunurilor)

Nr.	Nr. lot	Cod CPV	Denumirea	Modelul artico-lului	Tara de origine	Produce	Cantitatea	Unitatea de masura	Specificarea tehnica deplina solicitata	Specificare a tehnica deplina propusa de catre ofertant	Pret unitar (fara TVA) MDL	Pret unitar (cu TVA) MDL	Suma fara TVA MDL	Suma cu TVA MDL
1	1	3310000 0-1	Complex de sisteme X-RAY cu stafia unica de arhivare si diagnostic	Moviphan Lem Plus Ic + Visitor T30 C-DR	Italia	Villa Sistemi Medicali	1	set	Conform specificatiei tehnice anexate in documentatia de atribuire	Conform Anexei Nr.2	4 297 000,00	5 156 400,00	4 297 000,00	5 156 400,00
Total:													4 297 000,00	5 156 400,00

Furnizorul de bunuri
"M-INTER-FARMA" S.A.
Semnatura autorizata:



Maria MOROZOV

Autoritatea contractanta
IMSP „SPITALUL CLINIC BALT”
Semnatura autorizata:



Serghei ROTARI

SPECIFICAȚIILE TEHNICE

<p>COD CPV 33100000-1</p>	<p>Complex de sisteme X-RAY cu stația unică de arhivare și diagnostic-</p>	<p>Complex de sisteme X-RAY cu stația unică de arhivare și diagnostic- 1 set</p>
<p>Descriere</p>	<p><i>Complex de sisteme X-RAY cu stația unică de arhivare și diagnostic reprezintă soluția de digitalizare unică pentru secția de imagistică, ce va permite arhivarea, prelucrarea și diagnosticul imaginilor transmise de la sistemul radiografic digital automatizat cu tub suport pozițional pe pod complex motorizat și unitate de radiografie mobilă</i></p>	<p><i>Da, Complex de sisteme X-RAY cu stația unică de arhivare și diagnostic reprezintă soluția de digitalizare unică pentru secția de imagistică, ce va permite arhivarea, prelucrarea și diagnosticul imaginilor transmise de la sistemul radiografic digital automatizat cu tub suport pozițional pe pod complex motorizat și unitate de radiografie mobilă</i></p>
<p>Sistemul radiografic digital automatizat cu tub suport pozițional pe pod complex motorizat Moviphan Lem Plus IC, VILLA SISTEM, ITALIA</p>		
<p>Generator G100C RAD 65 kW DR, VILLA SISTEM, ITALIA</p>		
<p>Frecvență de lucru</p>	<p>300 KHz (+/- 100 KHz)</p>	<p>Da, 400 KHz <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, High frequency (max)</i></p>
<p>Puțere</p>	<p>65 kW (+/- 2 kW)</p>	<p>Da, 65 kW <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, Power</i></p>
<p>Gama Voltaj</p>	<p>40 – 150 kV (+/- 10 kV)</p>	<p>Da, 40 – 150 kV <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, kV range</i></p>
<p>Gamă curent</p>	<p>800 mA (+/- 10 mA)</p>	<p>Da, 800 mA <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, mA range</i></p>
<p>Gamă mAs</p>	<p>1 – 1000 mAs (+/- 10mAs)</p>	<p>Da, 0.1 - 1000 mAs <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological, features, mAs range</i></p>
<p>Gama timp de expunere</p>	<p>1 – 6 300 ms (+/- 10 ms)</p>	<p>Da, 0,001 – 6.3 s (1 – 6300 ms) <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, Exposure time range</i></p>
<p>Programe anatomice presetate</p>	<p>≥ 1000</p>	<p>Da, 1024 <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, Anatomical technique (APR)</i></p>
<p>Declanșator de viteză înaltă anodă</p>	<p>Inclus</p>	<p>Da, Inclus 9000 rpm <i>Product Data G100C RAD 65 kW DR, pag1, Radiological features, Rotating anode</i></p>



Suspensie Tub Lem PLUS iC 180, VILLA SISTEMI, ITALIA

speed

Montare	Pod	Da, Montare Pod <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Mounting</i>
Miscări motorizate în toate direcțiile	Da	Da, Miscări motorizate în toate direcțiile <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Longitudinal movement/ Transversal movement / Tube arm vertical movement / Tube rotation around vertical axis / Tube rotation around horizontal axis</i>
Miscare Longitudinală	≥ 3 200 mm	Da, 3 260 mm <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Longitudinal movement</i>
Miscare Transversală	≥ 2 000 mm	Da, 2020 mm <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Transversal movement</i>
Miscare Verticală	≥ 1 800 mm	Da, 1800 mm <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Tube arm vertical movement</i>
Rotire axă verticală	+190°/-130 ° (+/- 5°)	Da, Superior: +200 ° /-135° (Incadrează diapazonul solicitat) <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Tube rotation around vertical axis</i>
Rotire axă orizontală	+135°/-190° (+/- 5°)	Da, Superior: +150°/-190° (Incadrează diapazonul solicitat) <i>Product Data Lem Plus iC, pag1, Mechanical features, Tube rotation around horizontal axis</i>
Urmărire stand vertical	Detector Stand principal – Suspensie Tub secundar	Da, Urmărire stand vertical <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Vertical auto-tracking, The tube automatically follows the vertical movement of the receptor</i>
Urmărire verticală masă pacient	Detector masă principal – Suspensie Tub secundar	Da, Urmărire verticală masă pacient <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Vertical auto-tracking, The tube automatically follows the vertical movement of the receptor</i>
Urmărire masă orizontală pacient	Detector masă principal – Suspensie Tub secundar	Da, Urmărire masă orizontală pacient <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Horizontal/oblique auto-tracking</i>
Frîna electromagnetă centralizată, dezactivată de la buton		Da, Frîna electromagnetă centralizată <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Movement locking</i>
Miscările motorizate activate de la buton		<i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Position of user interface and controls</i>
Auto poziționare sistem pentru fiecare tip de examinare		Da, Miscările motorizate activate de la buton <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Position of user interface and controls</i>
Posibilitate Upgrade Stitching automat: Optional		Da, Auto poziționare sistem pentru fiecare tip de examinare <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Auto-positioning (option) In function</i>
		Da, Stitching automat: Optional <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Stitching (option)</i>
		Da, Touch Screen <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface</i>
		Da, 8.4 inch <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, 8.4" touch screen display</i>



Ecran integrat	Date afișate	Distanță Focală	Da, Distanță Focală <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: most-used SID</i>
		Unghi	Da, Unghi <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: tube's rotation angle</i>
activarea mișcărilor motorizate	umărare activă	activarea mișcărilor motorizate	Da, activarea mișcărilor motorizate <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: working position</i>
		umărare activă	Da, umărare activă <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: auto-tracking movement</i>
Control generator	Aprobare imagine	Control generator	Da, Control generator <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: Integration with the generator</i>
		Aprobare imagine	Da, Aprobare imagine <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: Display of patient's card</i>
Auto-pozitionare	Auto-pozitionare	Auto-pozitionare	Da, Auto-pozitionare <i>Product Data Lem Plus iC, pag 2, Touch screen interface, Selection of: auto-tracking movement</i>

Tab X-Ray RTC 600 HS, VILLA SYSTEM, ITALIA

Capacitatea de căldură anodă	Min 600 KHU	Da, 600 KHU <i>Product Data RTC 600 HS, pag. 3, Maximum anode heat content</i>
		Dimensiunea spotului focal
Putere kW	Min 43/100 kW	Da, 43/ 100 kW la 10 000 rpm <i>Product Data RTC 600 HS, pag. 3, Nominal anode input power</i>
		Viteză rotire anodă
DAP metru	Inclus	Da, DAP metru inclus <i>Product Data Lem Plus iC, pag 3, Collimator, Additional filtration</i>
		Dirijare
Rotire	Automată	Da, Automat <i>Product Data Lem Plus iC, pag 3, Collimator, Type</i>
		Min +/- 90 °
Filtre	Aluminiu	Da, Aluminiu <i>Product Data Lem Plus iC, pag 3, Collimator, Additional filtration</i>
		Cupru

Collimator



Handwritten signature and date: 1994

<i>Bucky</i>	<p>Dimensiune 35x43</p> <p>Possibilitate de rotire pentru a schimba suprafața activă a detectorului</p> <p>Grila demontabilă</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC): 3 cimpuri</p>	<p>Da, Dimensiune 35x43 cm</p> <p><i>Moviplan iC BF_B4, pag. 1, Bucky, Cassettes size</i></p> <p>Da, funcție de rotire pentru schimbul suprafeței active a detectorului</p> <p><i>Moviplan iC BF_B4, pag. 1, Bucky, Type, Rotating bucky for portable detectors in option</i></p> <p>Da, Grila demontabilă</p> <p><i>Moviplan iC BF_B4, pag. 1, Bucky, Grid functions, Stationary, removable on rotating bucky.</i></p>
Detector VDX 3543TW, VILLA SISTEM, ITALIA	<p>Transmitere date: Wifi</p> <p>Semiconductor CsI</p> <p>Dimensiune Pixel : ≤ 140 μm</p> <p>Dimensiune suprafață activă: 350x430 mm (+/- 5 mm)</p> <p>Rezoluție: 2460 x 3020</p> <p>Quantificare: ≥16 biti</p> <p>Greutate : ≤3.2 kg</p> <p>Baterii: lucru active /asteptare: 3.5 h/6 h</p> <p>Possibilitate de efectuare expunerii în afara suportului</p> <p>Compatibilitate cu softul de achiziție a unității radiologice mobile</p>	<p>Da, Transmitere date: Wifi</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Type</i></p> <p>Da, Semiconductor CsI</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, X-ray conversion layer</i></p> <p>Da, Dimensiune Pixel : 140 μm</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Pixel size</i></p> <p>Da, 345x425 mm</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Active area</i></p> <p>Da, Rezoluție: 2466 x 3040</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Image matrix size</i></p> <p>Da, 16 biti</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, AD converter</i></p> <p>Da, 3.1 kg</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Weight</i></p> <p>Da, Baterii: lucru active /asteptare: 3.5 h/6 h</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Rechargeable Li-ion battery, Autonomy</i></p> <p>Da, există Posibilitate de efectuare expunerii în afara suportului</p> <p><i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Type</i></p> <p>Da, Compatibilitate cu softul de achiziție a unității radiologice mobile</p> <p><i>Scrisoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctat.</i></p> <p><i>Confirmation Letter din 18/05/2020 p.1</i></p>
Stand cu bucky vertical Tele iC tilting, VILLA SISTEM, ITALIA	<p>Montare</p> <p>Podet</p>	<p>Da, Podet</p> <p><i>Product Data Tele iC tilting, pag. 1, Chest stand with vertical and tilting movement and image receptor support</i></p>



Funcții	Zoom	Da, Zoom <i>Product Data DRDC pag. 2, Image processing features, Pan and zoom</i>
	Inversare imagine	Da, Inversare imagine <i>Product Data DRDC pag. 3, Image processing features, Image greyscale inversion.</i>
Rotire imagine	Da, Rotire imagine	<i>Product Data DRDC pag. 3, Image processing features, 90° image rotation clockwise or anti-clockwise</i>
	Măsurari	Da, Măsurari <i>Product Data DRDC pag. 3, Image processing features, Measurement of distances, angles, rectangular and elliptical areas</i>
Adnotări	Adnotări	Da, Adnotări <i>Product Data DRDC pag. 3, Image processing features, Annotation</i>
	Preprocesare automată de imagine în dependența de regiunea expusă	Da, Preprocesare automată de imagine în dependența de regiunea expusă <i>Product Data DRDC pag. 3, Image processing features, Choice between two different image processing</i>
Compatibilitate	Detector bucky masa pacient	Da, softul de achiziție DRDC este compatibil cu detectorul VDX 3543TW al mesei de pacient Moviplan IC BA <i>Scrisoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctul. 2</i>
	Detector bucky stand vertical	<i>Confirmation Letter din 18/05/2020 p.2</i> Da, softul de achiziție DRDC este compatibil cu detectorul VDX 3543TS al standului vertical Tele IC hitting <i>Scrisoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctul. 2</i>
Detector Unitare radiologică mobilă	Da, softul de achiziție DRDC este compatibil cu detectorul VDX 3543TW al unității radiologice mobile Visitor T30 C-DR <i>Confirmation Letter din 18.05.2020 de la Producător punctul. 2</i>	Da, softul de achiziție DRDC este compatibil cu detectorul VDX 3543TW al unității radiologice mobile Visitor T30 C-DR <i>Scrisoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctul. 2</i>
	Da, Comunicare protocol HIS	Da, Comunicare protocol HIS <i>Product Data DRDC pag. 2, Automatic data input from RIS/HIS via DICOM</i>
Transmitere automată către PACS sistem	Da, Transmitere automată către PACS sistem <i>Product Data DRDC pag. 3, Connectivity</i>	Da, Transmitere automată către PACS sistem <i>Product Data DRDC pag. 3, Connectivity</i>
Preseturi: Predefinite și posibilitate de configurări nelimitate	Da, Preseturi: Predefinite și posibilitate de configurări nelimitate <i>Product Data DRDC pag. 2, Exam preparation and image acquisition features, Programmable X-ray technique factors for each exam, including APR program and AEC settings, with manual override capability</i>	Da, Preseturi: Predefinite și posibilitate de configurări nelimitate <i>Product Data DRDC pag. 2, Exam preparation and image acquisition features, Programmable X-ray technique factors for each exam, including APR program and AEC settings, with manual override capability</i>
Capacitate de stocare imaginii: min 10 000 imagini	Da, 28 000 imagini <i>Product Data DRDC pag. 1, Local Storage</i>	Da, 28 000 imagini <i>Product Data DRDC pag. 1, Local Storage</i>
Posibilitate Upgrade	Da, Posibilitate Upgrade <i>Product Data GI100C RAD 65 kW DR, pag.2, Dual-Energy function (optional)</i>	Da, Posibilitate Upgrade <i>Product Data GI100C RAD 65 kW DR, pag.2, Dual-Energy function (optional)</i>
Pachet Energie Duală: Optional	Da, Pachet Energie Duală optional <i>Product Data GI100C RAD 65 kW DR, pag.2, Dual-Energy function (optional)</i>	Da, Pachet Energie Duală optional <i>Product Data GI100C RAD 65 kW DR, pag.2, Dual-Energy function (optional)</i>
Tip medical: Da	Da, Tip medical <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>	Da, Tip medical <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>
Dimensiune : 23 inch	Da, 23.8 inch <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>	Da, 23.8 inch <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>
Tip Matrice: IPS	Da, IPS <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>	Da, IPS <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Type</i>
Rezoluție: min 1920x1080 pixeli	Da, 1920x1080 <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Resolution</i>	Da, 1920x1080 <i>Product Data DRDC pag. 1, Operator Console, Resolution</i>



Monitor	Unghi de vizualizare: min 178° / 178°		Da, 178° / 178° <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, View Angles</i>
	Luminozitate: min 300 cd/m ²		Da, 350 cd/m ² <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Brightness</i>
	Raport Contrast: min 1000:1		Da, 1000:1 <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Contrast</i>
	Timp de răspuns: min. 6 ms		Da, 6 ms <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Response time</i>
	Funcții		Da, Senzor de prezență <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Features & Functions, Presence Sensor</i>
	Senzor de prezență		Da, Senzor de lumină <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Features & Functions, Ambient Light Sensor</i>
	Senzor de lumină		Da, Format: <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Features & Functions, Ambient Light Sensor</i>
	Format: Portret/Album		Portret/Album
	RAM, min. 8 GB;		<i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Pwot</i>
	HDD: ≥2 TB;		Da, RAM 8 GB DDR4 <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, RAM</i>
CPU: ≥5 nuclee;		Da, 2 TB <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Local storage</i>	
Video Cardă:		Da, 6 nuclee Intel® Core™ i7-8700K (6 core, 12 MB cache, 3.7 GHz, 4.70 GHz turbo, UHD graphics 630) <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, CPU</i>	
RAM 1GB,		Da, 2GB <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Graphic card</i>	
compatibilă cu monitorul medical		Da, compatibilă cu monitorul medical <i>Product Data DROC pag. 1, Operator Console, Graphic card</i>	
Stafie arhivare și diagnostic cu soluție Software PACS IQ-View			
Soluție Software PACS	Min. 1 cheie licențiată		Da, 1 cheie licențiată, IQ-View Basic, Image System Germania
	Sistem radiografic digital automatizat cu tub suport poziționat pe pod complet motorizat		Da, Sistem radiografic digital automatizat cu tub suport poziționat pe pod complet motorizat prin modalitate DICOM <i>Broșură IQ-View, pag. 7, COMMUNICATION</i>
	Unitate de radiografie, mobilă		Da, Unitate de radiografie, mobilă prin modalitate DICOM
	Bază de date pacienți		<i>Broșură IQ-View, pag. 7, COMMUNICATION</i>
	Măsurări		Da, Bază de date pacienți <i>Broșură IQ-View, pag. 6, STUDY BROWSER</i>
	Adnotări		Da, Măsurări <i>Broșură IQ-View, pag. 6, VIEWER, Measurements</i>
	Export		Da, Adnotări <i>Broșură IQ-View, pag. 6, VIEWER, Basic annotation of images</i>
	Import		Da, CD/USB/DVD/mail <i>Broșură IQ-View, pag. 7, EXPORT, Patient CD/DVD/USB</i>
	CD/USB/DVD		<i>Broșură IQ-View, pag. 7, EXPORT, DICOM email and JPEG images by email</i>
	Import		Da, CD/USB/DVD <i>Broșură IQ-View, pag. 6, IMPORT, Patient CD/DVD/USB import</i>

Stafie arhivare și diagnostic



	Roțire axă sagitală	±180 °	Da, ±180 °
	Roțire axă transversală	-49°/+100°	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 5, Mechanical features, Monohelic rotation around sagittal axis</i>
	Manual	Da	Da, -49°/+102° <i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 5, Mechanical features, Monohelic rotation around trans Versal axis</i>
	Sursă lumină	Led	Da, <i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Collimator, Collimation</i>
	Metru încorporat p/ u măsurare distanță focală	Da	Da, Metru încorporat p/ u măsurare distanță focală
	Roțire	±120 °	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Collimator, SID measurement</i> Da, ±120 °
	Distanța Focală, mm	≥ 417 – 2055 mm	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Collimator, Collimator rotation</i> Da, 417 – 2055 mm
	CPU	≥1.3 GHz, ≥7 nuclee	Da, 1.5 GHz, 7 nuclee
	Sistem de operare	Windows 7 sau echivalent	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Processor</i> Da, Windows 7 profesional
	Memorie	≥ 4GB	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Operating system</i> Da, 4 GB
	Hard disk	≥ 320GB 2,5" SATA	Da, 320GB 2,5" SATA
	WiFi	≥ 802.11b/g	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, RAM</i> Da, 802.11b/g
	DR	DA	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Interface</i> Da, <i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Type</i>
	REZOLUȚIE	≥ 2460x3040 pixels	Da, Rezoluție: 2466 x 3040 pixeli
	Pixel	≤ 140 μm	<i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Image matrix size</i> Da, Dimensiune Pixel : 140 μm
	Gradatie	≥ 16 biti	<i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Pixel size</i> Da, 16 biti <i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, A/D converter</i>
	Dimensiune, cm	≥ 35x43	Da, 38,3-5x45,9 mm (38.3x45.9 cm)
	Greutate	≤ 3,2 kg	<i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Dimensions</i> Da, 3.1 kg <i>Product Data VDX 3543TW, pag. 1, Weight</i>
	Tip conectare la unitate	Max 5 sec	Da, 5 sec <i>Product Data VDX 3543TW, pag. 2, Final image time</i>
	Compatibilitate: Masă pacient Bucky	Serial, USB, Eih, W/Fi	Da, WiFi <i>Product Data VDX 3543TW, pag. 2, Wireless connection</i> Da, Detecteional VDX 3543TW, al unității de radiografie mobile Visitor compatibil cu bucky masă pacient Moviplan IC BA
		Da	<i>Scrisoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctul Confirmation Letter din 18/05/2020 p.3</i>



MONITOR	Incorporat	da	Da, Incorporat
	Touch screen	da	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Type Da, Touch screen
	Diagonala, inch	≥ 19"	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Type Da, 19"
	Rezolutie	≥ 1280x1024	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Resolution Da, 1280x1024
	Luminozitate	≥ 350cd/m ²	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Brightness Da, 350cd/m ²
	Contrast	≥1000:1	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 2, Digital system – panel PC, Contrast Da, 1000:1
		Repozitionare imagine	Da, Repozitionare imagine
		Zoom	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, Image repositioning Da, Zoom
		Inversare imagine	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, Vertical/horizontal image inversion Da, Inversare imagine
		Rotire imagine	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, 90° rotation Da, Rotire imagine
Software		Masurari	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, Cobb angle measure/ Calibration and measure functions (distances, angles) Da, Masurari
		Adnotari	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, Notes and graphic elements insertion Da, Adnotari
		Preprocesare automata de imagine in dependenta de regiunea expusa	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, Image processing functions, Automatic application of processing filter according to the acquired projection Da, DICOIM
		Primare	Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, DICOM functions, Print Da, DICOIM
			Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, CD/DVD writer Da, Jpeg
			Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, CD/DVD writer, 9.94 Da, Raw



	Cu vizualizator integrat	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, CD/DVD writer</i>
DICOM	3.0	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, CD/DVD writer</i> Da, DICOM 3.0
Compatibilitate	Detector bucky masa pacient	<i>Product Data visitor T30 C-DR, pag. 3, DELUXE software, DICOM functions</i> Da, softul DELUX este compatibil cu detectorul VDX 3543TW utilizat în bucky masa pacient Moviphan IC BA <i>Sensoare de confirmare din 18.05.2020 de la Producător punctul 1</i> <i>Confirmation Letter din 18/05/2020 p.1</i>
	Detector radiologică mobilă	Da, Softul DELUX este compatibil cu detectorul propriu VDX 3543TW
	Unitate radiologică mobilă	
	Complex de protecție radiologic (guleras, sort, fustă, mănuși) – 2 set	Complex de protecție radiologic (guleras, sort, fustă, mănuși) – 2 set
	Știță plumbată 2mm/Pb minim 1x0,8 m	Știță plumbată 2mm/Pb, dimensiune 1x0,8 m
	Efectuarea/protectare planului amenajării	Da, inclus
	Panou electric conform cerințelor producătorului	Da, inclus
	Filme compatibile cu printereni la prima livrare	Da, 20x25 – 500 filme DVB plus Da, 35x43 – 500 filme DVB plus
	Printer alb-negru	Da, printer alb negru inclus.
Accesorii		

Furnizorul de bunuri
"M-INTER-FARMA" S.A.
Semnătura autorizată:



Maria MOROZOV
Maria MOROZOV

Autoritatea contractantă
IMSP „SPITALUL CLINIC BĂLȚI”
Semnătura autorizată:



Sergei ROTARI
Sergei ROTARI