

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1710316411432 din 21.04.2024

Obiectul de achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 4)

| Cod CPV    | Nr. Lot | Denumire Lot                                                                        | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul               | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Specificația tehnică propusă de operatorul economic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Înreg AMED                   |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1          | 2       | 3                                                                                   | 4                   | 5               | 6                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 33100000-1 | 20      | Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză | APOLLO DRF          | ITALIA          | VILLA Sistemi Medicali SpA | <p>Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză</p> <p>Descriere</p> <p>Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate.</p> <p>Tomosinteza digitală este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise.</p> <p>Parametru Specificație<br/>Configurație Tub deasupra mesei da</p> | <p>Sistem de radiografie cu fluroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteză</p> <p>Descriere</p> <p>Da, Sistem de radiografie pentru scanarea întregului corp, utilizează un fascicul cu raze X colimat sub formă de fantă, care scanează continuu în direcția S-I (Superior-Inferior) pentru a face expuneri repetate.</p> <p>Da, Tomosinteza digitală (opțiune inclusă) este o tehnică imagistică medicală ce utilizează un detector cu ecran plat și un tub rotativ care produce o serie de secțiuni la diferite adâncimi și produce imagini la doze mici de radiație cu distorsiuni geometrice minime și măsurări precise.<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6</b><br/><b>Tomosynthesis (option)</b></p> <p>Parametru Specificație<br/>Da, Configurație Tub deasupra mesei<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.1,</b></p> | Nr. înreg. AMED DM000 270811 |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>Operare de la distanță da</p> <p>Consola de control după necesitatea utilajului opțional panou de control</p> <p>Turnul de imagine<br/>Radiografie în afara mesei da</p> <p>Grila Detașabilă, 43 x 43 cm</p> <p>(SID) max. ≥125 cm<br/>(SID) min. 90 - 110 cm</p> <p>Control<br/>Fluoroscopia se acționează de la pedală<br/>Radiografia se acționează din camera de examinare și control</p> <p>Detector Mărime pixel ≤150μm<br/>Tip flat panel<br/>Mărime, cm (in) ≥43x43 (17" x 17")</p> | <p><b>Tube column - detector group movement</b></p> <p>Da, Operare de la distanță<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.4, Controls on touch screen console</b><br/>Da, Consola de control în sala de operare și console de control la masa sistemului.<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.4, Controls on touch screen console, Table side controls</b></p> <p>Turnul de imagine<br/>Da, Radiografie în afara mesei<br/><b>Flat surface "Open" tabletopopțiune inclusă<br/>Product Data Appolo DRF pag.2, Flat surface "Open"</b></p> <p>Da, Grila Detașabilă, 43 x 43 cm<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.3, Multi-Grid system,<br/>The grid can be also automatically parked out of X-ray field when it is not needed</b></p> <p>Da, (SID) max. 180 cm<br/>Da, (SID) min. 110 cm<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.1, SID</b></p> <p>Control<br/>Da, Fluoroscopia se acționează de la pedală<br/>Da, Radiografia se acționează din camera de examinare și control<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.4, X-ray Control</b></p> <p>Da, Detector Mărime pixel 148 μm</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>Fluoroscopia</p> <p>Rata maximă de cadre a matricei de achiziții<br/>≥1024 x 1024</p> <p>Mărimea maximă a matricei ≥1024 x 1024</p> <p>Adâncime achiziție, bit ≥14</p> <p>Radiografie Mărimea maximă a matricei<br/>≥2048 x 2048</p> <p>Radiografie seriată, fps ≥ 10</p> <p>Adâncime achiziție bit ≥14</p> <p>Caracteristicile imaginii</p> <p>Afișarea ultimei imagini Da</p> | <p>Da, Tip flat panel</p> <p>Da, Mărime, cm (in) 43x43 (17" x 17")</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 2, Dynamic flat panel detector, Thales - Pixium RF 4343 FL4-P</b></p> <p>Fluoroscopia</p> <p>Da, Rata maximă de cadre a matricei de achiziții 1024 x 1024</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 1, Image acquisition modality</b></p> <p>Da, Mărimea maximă a matricei 1024 x 1024</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 1, Image acquisition modality</b></p> <p>Da, Adâncime achiziție, bit 16</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 2, A/D conversion</b></p> <p>Da, Radiografie Mărimea maximă a matricei 2840 x 2874</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 2, Radiography, High resolution</b></p> <p>Da, Radiografie seriată, fps 16</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 2, Frame Rate</b></p> <p>Da, Adâncime achiziție bit : 16</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 2, A/D conversion</b></p> <p>Caracteristicile imaginii</p> <p>Da, afișarea ultimei imagini</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 9, Study workflow management, Last Image Hold (LIH)</b></p> |  |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>Colimarea virtuală Da</p> <p>Deplasarea manuală a pixelilor Da</p> <p>Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului ≥200 kg</p> <p>Dimensiuni ≥220x70 cm</p> <p>Mișcarea laterală ≥25 cm<br/>Suprafata de acoperire a pacientului cu raze X ≥160 cm</p> <p>Mișcarea verticală min. 60 - 110cm</p> <p>Înclinarea mesei 90 /- 90 grade</p> <p>Greutatea maximă a pacientului la înclinare ≥200 kg</p> <p>Indicator de înclinare da</p> | <p>Da, Colimarea virtuală<br/><b><i>Product Data DRF 4343-TS, pag. 9, Study workflow management, Virtual Collimation</i></b></p> <p>Da, Deplasarea manuală a pixelilor<br/><b><i>Product Data DRF 4343-TS, pag. 10,Post Processing, Processing function, Graphic functions for DSA</i></b></p> <p>Da, Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului : 284 kg<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.2, Flat surface tabletop</i></b></p> <p>Da, Dimensiuni 237,5x74 cm<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.2, Flat surface tabletop</i></b></p> <p>Da, Mișcarea laterală 32 cm<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.1, Transversal tabletop movements</i></b></p> <p>Da, Suprafata de acoperire a pacientului cu raze X : 203 cm<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.1, Patient Exploration</i></b></p> <p>Da, Mișcarea verticală 68 cm<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.1, Elevating Tabletop</i></b></p> <p>Da, Înclinarea mesei 90 /- 90 grade<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.1, Tilting</i></b></p> <p>Da, Greutatea maximă a pacientului la înclinare 284 kg<br/><b><i>Product Data Appolo DRF pag.2, Flat surface tabletop</i></b></p> <p>Da, Indicator de înclinare</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>Asigurarea mișcării motorizată da</p> <p>Puterea ≥80 kW</p> <p>Radiografia min. 50-150kV</p> <p>Gama radiografică min. 0.5 - 800 mAs</p> <p>Fluoroscopia min. 50-125 kV</p> <p>Regim de lucru fluroscopie pulsativa min. 1 - 30 fps</p> <p>Tub X-ray Capacitate de stocare termica a asmblului min. 700 kHU</p> <p>Pata focale min. 2</p> <p>Pata focala mica, marime max. 0.7mm</p> <p>Pata focala mare, marime min. 1.1 mm</p> <p>Putere pata focal mica max. 60kW</p> | <p>Da, Asigurarea mișcării motorizată<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.1 Movements</b></p> <p>Da, Puterea 80 kW<br/><b>Product Data Genius HF-C MK2 RF 80 KW, pag.1, Power</b></p> <p>Da, Radiografia 40-150kV<br/><b>Product Data Genius HF-C MK2 RF 80 KW, pag.1, KV range (radiography)</b></p> <p>Da, Gama radiografică 0.4 - 800 mAs<br/><b>Product Data Genius HF-C MK2 RF 80 KW, pag.1, mAs range</b></p> <p>Da, Fluoroscopia 40-125 kV<br/><b>Product Data Genius HF-C MK2 RF 80 KW, pag.1, KV range (fluoroscopia)</b></p> <p>Da, Regim de lucru fluroscopie pulsativa . 1 - 30 fps<br/><b>Product Data Genius HF-C MK2 RF 80 KW, pag.2, Pulsed fluoroscopia</b></p> <p>Da, Tub X-ray <b>RTC 700HS</b> Capacitate de stocare termica a asmblului 800 kHU<br/><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Maximum anode heat content</b></p> <p>Da, Pata focale 2<br/><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Focal Spot</b></p> <p>Da, Pata focala mica, marime 0.6 mm<br/><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Focal Spot</b></p> <p>Da, Pata focala mare, marime 1.2 mm<br/><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Focal Spot</b></p> <p>Da, Putere pata focal mica 40kW</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>Putere pata focal mare min. 80kW</p> <p>kV max radiografie min. 150kV<br/>kV max radiofluroscopie min. 125kV</p> <p>Colimator Regim lucru min. automat si manual</p> <p>Tip sursa lumina LED</p> <p>Tip colimare min. rectangular si iris/octagonal<br/>asimetric din stinga si din dreapta</p> <p>Filtre incorporate min. 3 tipuri</p> <p>Selectare filtre automat si manual</p> <p>Display si Statie de lucru (Achizitie/<br/>postprocesare) Cantitate min. 2 monitoare<br/>in sala de control, optional min 2buc in sala<br/>de examinare</p> <p>Mărimea display ≥18 inch</p> | <p><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Nominal<br/>Inpute Power</b><br/>Da, Putere pata focal mare 100 kW</p> <p><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Nominal<br/>Inpute Power</b></p> <p>Da, kV max radiografie150kV<br/>Da, kV max radiofluroscopie 150 kV</p> <p><b>Product Data RTC 700 HS 0.6/1.2, Nominal<br/>X-Ra Voltage</b><br/>Da, Colimator Regim lucru automat si<br/>manual</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3,<br/>Adjustment</b><br/>Da, Tip sursa lumina LED</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3, Light<br/>source</b><br/>Da, Tip colimare patrat și iris/rectangular</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3, Collimator</b><br/>Da, asimetric din stinga si din dreapta</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3,<br/>Collimation, Displayed Information</b><br/>Da, Filtre incorporate. 3 tipuri (<br/>1 mm Al + (1 mm Al or 0.1 mm Cu or 0.2 mm<br/>Cu)</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3,<br/>Collimation, Additonal Filtration</b><br/>Da, Selectare filtre automat si manual</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.3,<br/>Collimation, Additonal Filtration</b><br/>DSa, Display si Statie de lucru (Achizitie/<br/>postprocesare)<br/>Da, Cantitate 2 monitoare in sala de control,<br/>Da, 2buc in sala de examinare</p> <p>Da, Mărimea display Nr.1 21.3 inch și Nr. 2<br/>21 inch</p> <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 4-5,</b></p> |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Tomosinteza digitala Rregim de achizitie automata pentru reconstructie Tomosinteza digitala</p> <p>Rata de acizitie min. 15 fps</p> <p>Programe presetate cu posibilitate de modificare manuala pentru diferite zone anatomice min. 5</p> <p>Reconstructie automata pe statia de acizitie da<br/>Achizitia posibila pentru orice unghi de inclinare a mesei da</p> <p>Parametrii de reconstructie<br/>Grosimea strat diapazon min. 0.5 mm-10 mm</p> <p>Adincimea de achizitie fata de masa pacientului min. 0 - 20 cm</p> <p>Programe presetate pentru diferite zone anatomice min. 5<br/>Soft reducere artefacte metal da<br/>Soft postreconstructie ce permite reconstructie tomosinteza cu diferiti parametri fara a iradia repetat pacientul (inclusiv grosimea si adincimea stratului) da</p> | <p>Da, Tomosinteza digitala<br/><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 7, Tomosynthesis</b><br/>Da, Regim de achizitie automata pentru reconstructie Tomosinteza digitala<br/>Da, Rata de acizitie 15 fps<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, Acquisition speed</b><br/>Da, Programe presetate cu posibilitate de modificare manuala pentru diferite zone anatomice 60<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, Tomosynthesis function</b><br/>Da, Reconstructie automata pe statia de acizitie<br/>Da, Achizitia posibila pentru orice unghi de inclinare a mesei<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, table positions for tomosynthesis</b><br/>Parametrii de reconstructie<br/>Da, Grosimea strat diapazon min. 0.5 mm-10 mm<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, layer height</b><br/>Da, Adincimea de achizitie fata de masa pacientului 0 - 35 cm<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, layer height</b><br/>Da, Programe presetate pentru diferite zone anatomice 60<br/>Da, Soft reducere artefacte metal<br/>Da, Soft postreconstructie ce permite reconstructie tomosinteza cu diferiti parametri fara a iradia repetat pacientul (inclusiv grosimea si adincimea stratului)<br/><b>Product Data Appolo DRF pag.6, layer height</b><br/>Da, Postprocesare, inclusiv instrumente de prelucrare imagine</p> |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Postprocesare, inclusiv instrumente de prelucrare imagine da</p> <p>Reconstructia de imagini oblice fata de axa verticala sau orizontala da</p> <p>Achiziție tomosinteză direct prin scanare longitudinationala da</p> <p>Display si Statie de lucru (Achizitie/ postprocesare)</p> <p>Cantitate min. 2 monitoare in sala de control,</p> <p>optional min 2buc in sala de examinare</p> <p>Mărimea ≥18 "</p> <p>Accesorii</p> <p>Set radioprotecție geam După necesitate</p> <p>Sticlă plumbată minim 1x0,8 m</p> <p>Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide), min. 0.25 mmPb 1 pentru copii si 1 pentru adulți standard/universal</p> <p>Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb)</p> <p>Imprimantă Procesare tip</p> <p>Termal direct</p> <p>Interfață DICOM</p> <p>Rezoluție spațială, Pixeli/mm ≥12</p> <p>Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43</p> <p>Formate disponibile simultan ≥2</p> <p>Stație de lucru Procesor Intel i7 4 nuclee, 2,8 GHz, sau echivalent</p> <p>HDD Moficare în</p> <p>Minim 2 TB</p> | <p><b>Product Data DRF 4343-TS, pag. 10, Post Processing, Graphic functions</b></p> <p>Da, Reconstructia de imagini oblice fata de axa verticala sau orizontala</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.6, Tomosynthesis, Direction</b></p> <p>Da, Achiziție tomosinteză direct</p> <p><b>Product Data Appolo DRF pag.6, Tomosynthesis, Direction</b></p> <p>Display si Statie de lucru (Achizitie/ postprocesare)</p> <p>Da, Cantitate 2 monitoare in sala de control,</p> <p>Da, optional 2buc in sala de examinare</p> <p>Da, Mărimea Nr1 21.3 " inch Disply Nr. 2 21 inch</p> <p>Accesorii</p> <p>Set radioprotecție geam După necesitate</p> <p>Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m</p> <p>Da, Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide), min. 0.25 mmPb 1 pentru copii si 1 pentru adulți standard/universal</p> <p>Da, Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb)</p> <p>Da, Imprimantă Procesare tip <b>DryView 5950 , Carestream</b></p> <p>Da, Termal direct</p> <p>Da, Interfață DICOM</p> <p>Da, Rezoluție spațială, Pixeli/mm 20 pixel/mm (508 pixel per inch)</p> <p>Da, Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43</p> <p>Da, Formate disponibile simultan :2</p> <p><b>Brosura DryView 5950, pag.2</b></p> <p>Da, Stație de lucru Procesor Intel i7 4 nuclee, 2,8 GHz</p> <p>Da, HDD 2 TB</p> <p>Da, RAM 8 GB</p> |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>RAM ≥ 8 GB<br/>Monitor Medical, Full HD, ≥ 21”, LCD ≥ 1920x1080 3 MP</p> <p>CD/DVD Obligatoriu<br/>Compatibil cu sistemele PACS da<br/>USB ≥ 4 porturi<br/>Accesorii Mouse, tastatura<br/>DAP integrat cu afisare rezultatelor in baza de date<br/>a pacientului da<br/>Soft de prelucrare Post procesare obligatoriu<br/>Control nivel Zoom/Mărire;<br/>Rotire/Inversare<br/>Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse<br/>DICOM 3.0 - DICOM Verification<br/>- DICOM Modality worklist<br/>- DICOM MPPS<br/>- DICOM Storage<br/>- DICOM Storage commitment<br/>- DICOM Grayscale print<br/>- DICOM Query / Retrieve<br/>- DICOM GSPS<br/>-Importul si exportul imaginilor de pe PACS<br/>-Export imagini pe CD/DVD<br/>-Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS<br/>Soft pentru tomosinteză da<br/>Soft radiografie scan da</p> <p>Sistem PACS HDD Minim 6 TB de stocare utilizabilă si 256 GB SSD pentru soft<br/>Procesor Intel i7 4 nuclee, 2,8 GHz, sau echivalent<br/>RAM ≥ 8 GB<br/>Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii</p> | <p>Da, Monitor Medical, Full HD, 21.3” <b>Eizo RadiForce RX360</b>, LCD<br/>Da, 1536x2048 3 MP<br/>Da, CD/DVD Obligatoriu<br/>Da, Compatibil cu sistemele PACS da<br/>Da, USB 4 porturi (opțiune inclus)<br/>Da, Accesorii Mouse, tastatura<br/>Da, DAP integrat cu afisare rezultatelor in baza de date<br/>a pacientului da<br/>Da, Soft de prelucrare Post procesare obligatoriu<br/>Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare</p> <p>Da, Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse<br/>Da, DICOM 3.0 - DICOM Verification<br/>- DICOM Modality worklist<br/>- DICOM MPPS<br/>- DICOM Storage<br/>- DICOM Storage commitment<br/>- DICOM Grayscale print<br/>- DICOM Query / Retrieve<br/>- DICOM GSPS<br/>Da, Importul si exportul imaginilor de pe PACS<br/>Da, Export imagini pe CD/DVD<br/>Da, Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS<br/>Da, Soft pentru tomosinteză<br/>Da, Soft radiografie scan da (Stitching)</p> <p>Da, Sistem PACS HDD 6 TB de stocare utilizabilă si 256 GB SSD pentru soft<br/>Da, Procesor Intel i7 4 nuclee, 2,8 GHz,<br/>Da, RAM 8 GB<br/>Da, Modul software PACS IQ-View Funcții de manipulare a imaginii<br/>Da, Măsurători, adnotări și salvare.</p> |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | Măsurători, adnotări și salvare.<br>Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare<br>Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță.<br>Monitor ≥ 24” LED 1920x1080<br>Licența ≥ 2<br>Licența de acces de pe web sau LAN ≥ 2 | Da, Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare<br>Da, Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță.<br>Da, Monitor 24” Eizo FlexScan EV2495 LED 1920x1200<br>Da, Licența 2<br>Da, Licența de acces de pe LAN 2 |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat:\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Maria Morozov În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA, Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23