

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: 21062785 ocds-b3wdp1-MD-1662124713884
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 18)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)	RadSpeed PRO	Japonia	Shimadzu	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap până la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector da 2 buc Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm ≥ 110 Laterală, cm ≥ 25 verticală, cm min 60-85 Fața mesei Densitatea mesei $\leq 1,7\text{mm Al}$ Greutatea maximă a pacientului, kg ≥ 200 Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Lungimea suprafeței mesei ≥ 235 Lățime suprafeței mesei ≥ 80 cm Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea ≤ 70 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) RadSpeed PRO (Shimadzu/Japonia) Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap până la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector da 2 buc Tip masă Tip Piedestal DA Suport electric Da Mișcarea mesei Longitudinală, cm Da, 110 cm Laterală, cm - 25 cm verticală, cm 53-85 Fața mesei Densitatea mesei 1,7mm Al Greutatea maximă a pacientului, kg - 200 Suportul mesei Pedestal Da Sistem de control electromagnetic Da Lungimea suprafeței mesei - 235 Lățime suprafeței mesei 81 cm Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea – Variabila, 53-85 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm 43x43	CE

			Raportul grilei $\geq 10:1$ Deplasarea longitudinală, cm 50 BUCKY vertical Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei $\geq 10:1$ Distanța minimă a centrului unității de raze X de la podea ≤ 50 cm Deplasarea longitudinală, cm ≥ 180 cm Detector vertical Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3072 \times 3072$ Mărimea pixelului ≤ 140 μm Panou de control Selectarea automată a parametrilor da Post-procesarea anatomică specifică da Procesarea manuală da Baterii min 2 buc da capacitate baterii ≥ 4000 mAh Detector masa marimea detector fara fir da caracteristicile detectorului rezolutia matricei, pixeli min 3070 - 3070 marimea pixelului ≤ 140 μm baterii min 2 buc da afisare imagine max 5 sec cuantificare min 16 bit capacitate baterie ≥ 4000 mAh autonomie min 8 ore Procesarea avansată da Generator de raze X ≥ 65 kW Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicității Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs $\geq 0,5$-500 Frecventa mximala, kHz min 100 kHz cerinta fata de alimentarea electrica 380 V, 3 faze Timp de expunere maxim ≥ 10 sec Timp expunere minim $\leq 0,001$ sec Tubul de raze X Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 600 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 300 Rata de răcire, HU/min ≥ 1250 Panou de control pe tubul radiologic da Pozitionarea automata a tubului da DAP metru da Colimator automat da	Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei 10:1 Deplasarea longitudinală, cm 38 BUCKY vertical Dimensiunea, cm 43×43 Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei 10:1 Distanța minimă a centrului unității de raze X de la podea 40 cm Deplasarea longitudinală, cm 180 cm Detector vertical Mărimea detector, cm 43×43 Vivix 1717N Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli - 3072×3072 Mărimea pixelului -140 μm Panou de control Selectarea automată a parametrilor da Post-procesarea anatomică specifică da Procesarea manuală da Baterii 2 buc da capacitate baterii Lithium Ion 3100 mAh x 2 6 h mAh Detector masa marimea detector fara fir da caracteristicile detectorului rezolutia matricei, pixeli 3070 - 3070 marimea pixelului 140 μm baterii min 2 buc da afisare imagine max 5 sec cuantificare 16 bit capacitate baterie Lithium Ion 3100 mAh x 2 6 h autonomie min 12 ore Procesarea avansată da Generator de raze X 80 kW Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicității Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs 0,5- 800 Frecventa mximala, kHz 100 kHz cerinta fata de alimentarea electrica 380 V, 3 faze Timp de expunere maxim 10 sec Timp expunere minim 0,001 sec Tubul de raze X 0.6/1.2P323DK-83 Intensitatea maximă la 100 kV 800 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU 300	
--	--	--	--	--	--

				sursa de lumina LED centrare laser filtre selectabile da DAP metru da Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da deplasarea verticala suspensie tub radiologic motorizat (scanare orizontala), cm min 40 - 189 Instalare/fixare da Deplasarea longitudinală suspensie tub radiologic, cm min 220 cm Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Sistem PACS HDD 3.5" HDD 2.0TB Desktop™, CMR Drive, 7200rpm, 64MB, SATAIII da SSD 250 GB PCIe3.0 x4 / NVMe1.4, M2 Type 2280 form factor, Seq. Read: 2900 MB/s, Seq. Write: 1300 MB/s, da Procesor min 2.9-4.3GHz (6C/12T), 12MB Cache sau analogic da RAM ≥ 8 GB da CD/DVD DVDRW Drive Internal, Super-Multi DVDR+24x/-24x, RW+8x/-6x, DL+8x, RAM12x, SATA, Black, bulkda Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii da Măsurători, adnotări și salvare. da Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare da Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. da Monitor medical ≥ 20” ≥ 20 inci (Rezolutie 1920 x 1080) Luminozitatea min CD/m2 Licența ≥ 1 da Licența de acces de pe web sau LAN ≥ 1 da	Rata de răcire, HU/min 1600 Panou de control pe tubul radiologic da Pozitionarea automata a tubului da DAP metru da Colimator automat da sursa de lumina LED centrare laser filtre selectabile da DAP metru da Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da deplasarea verticala suspensie tub radiologic motorizat (scanare orizontala), cm 40 - 195 Instalare/fixare da Deplasarea longitudinală suspensie tub radiologic, cm 250 cm Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Sistem PACS HDD 3.5" HDD 2.0TB Desktop™, CMR Drive, 7200rpm, 64MB, SATAIII da SSD 250 GB PCIe3.0 x4 / NVMe1.4, M2 Type 2280 form factor, Seq. Read: 2900 MB/s, Seq. Write: 1300 MB/s, da Procesor 4.3GHz (6C/12T), 12MB Cache sau analogic da RAM 8 GB da CD/DVD DVDRW Drive Internal, Super-Multi DVDR+24x/-24x, RW+8x/-6x, DL+8x, RAM12x, SATA, Black, bulkda Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii da Măsurători, adnotări și salvare. da Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare da Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. da Monitor medical CL-S 300 21.3” (Rezolutie 2048 x 1536) Luminozitatea min CD/m2 1000 Licența 1 da Licența de acces de pe web sau LAN 1 da	
LOT 2						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L	INOPR -130L	Turcia	Inovia	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 130 L INOPR -130L (Inovia/Turcia) Descriere	CE

				Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilate Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (aluminiiu), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 130 l Număr de rafturi 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilate Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 0.1 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 40 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	
LOT 3						
Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru singe	FC5000-1C	Turcia	InoviaLab	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru singe Cod150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da	Centrifugă, de laborator (12 tuburi), pentru singe FC5000-1C (InoviaLab/Turcia) Descriere Centrifugele de laborator destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 6000 Setări setarea vitezei Da Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 12 tuburi Timer Gama de timp 0 - 999 min Incrementarea -1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da	CE

				Nivelul de zgomot ≤ 70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	Display Digital da Nivelul de zgomot 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	
--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău