

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: Nr. 21058854 (ocds-b3wdp1-MD-1655881859284) din 22.06.2022 CAPCS
Denumirea procedurii de achiziție: Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 7)
Autoritatea Contractantă: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

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
Lotul 2 Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă	X Cube 70	Coreea	Alpinion Medical Systems	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥4 PROBE TIP, MHz Linear (Footprint ≥60 mm) 5 - 12 Convex (Footprint ≥65 mm) 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 – 6 NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥2000000 GAMA DINAMICA ≥250dB POST ROCESARE da IMAGINE MODUR I M.mod da M-mod si 2-D da 3-D (freehand și automatic) da DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D Doppler pulsat - continuu da Doppler color - energetic da Auto - Doppler da Power Doppler da Afișare frecvență da Afișare viteză da Tehnologie LED superioară da	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI - 4 PROBE TIP, MHz Linear (Footprint 52 mm) 3 - 12 Convex (Footprint 60 mm) 1 - 7 Endovaginal 2 - 11 Volum 3D 1 –7 NIVELE DE GRI 256 PREPROCESARE, canale digitale 7,645,867 GAMA DINAMICA 250dB POST ROCESARE da IMAGINE MODUR I M.mod da M-mod si 2-D da 3-D automatic) da DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D Doppler pulsat - continuu da Doppler color - energetic da Auto - Doppler da Power Doppler da Afișare frecvență da Afișare viteză da	CE

				<i>FUNCȚIONALITĂȚI</i> Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico-ginecologice) da Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie austabilă da Focalizare de receptie dinamică da Stocare imagine da Rezoluție Full HD 1920X1050 PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da HDD ≥500 GB DICOM COMPLIANT da PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR REGLABIL da DIVIZARE MONITOR ≥21”inch Panou de comandă/ Touch Screen da- ≥10inch Alte porturi USB, LAN Sistem tip UPS da Imprimantă termică Integrată da Imprimarea imaginii, pe hîrtie cu lăţimea 110 mm Accesorii Gel USG 1L - 10 buc. Hîrtie USG termică 10 buc. <u>Cerinte certificate Training</u> Manual service în una din limbile de circulație internațională(engleză/ rusă) da Manual utilizator cu prezentarea în limba română da Ghid al utilizatorului în limba de stat da Posibilitate de upgrade da	Tehnologie LED superioară da <i>FUNCȚIONALITĂȚI</i> Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico-ginecologice) da Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie austabilă da Focalizare de receptie dinamică da Stocare imagine da Rezoluție Full HD 1920X1050 PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da HDD 1 TB DICOM COMPLIANT da PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR REGLABIL da DIVIZARE MONITOR 23”inch Panou de comandă/ Touch Screen da- 12.1 inch Alte porturi USB, LAN Sistem tip UPS da Imprimantă termică Integrată da Imprimarea imaginii, pe hîrtie cu lăţimea 110 mm Accesorii Gel USG 1L - 10 buc. Hîrtie USG termică 10 buc. <u>Cerinte certificate Training</u> Manual service în una din limbile de circulație internațională(engleză/ rusă) da Manual utilizator cu prezentarea în limba română da Ghid al utilizatorului în limba de stat da Posibilitate de upgrade da	
Lotul 3 Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)	RADspeed Pro MF Type	Japonia	Shimadzu	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 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 pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector da- 2 buc <i>Tip masă</i>	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 pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector da- 2 buc	CE

			Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm ≥ 110 Laterală, cm ≥ 25 verticală, cm min 55 - 90 Fața mesei Densitatea mesei $\leq 1,7\text{mm Al}$ Greutatea maximă a pacientului , kg ≥ 250 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 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 $\leq 140 \mu\text{m}$ 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 $\leq 140 \mu\text{m}$ baterii min 2 buc da afisare imagine max 5 sec cuantificare min 16 bit capacitate baterie ≥ 4000 mAh	Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm 110 Laterală, cm 25 verticală, cm min 53 - 85 Fața mesei Densitatea mesei 1,7mm Al Greutatea maximă a pacientului , kg 200 Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Lungimea suprafeței mesei 235 Lățime suprafeței mesei 81 cm Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea 70 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm 43×43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei 10:1 Deplasarea longitudinală, cm 50 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 43 cm Deplasarea longitudinală, cm 210 cm Detector vertical Mărimea detector, cm 43×43 Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072×3072 Mărimea pixelului $140 \mu\text{m}$ 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 $140 \mu\text{m}$ baterii min 2 buc da afisare imagine max 5 sec cuantificare min 16 bit	
--	--	--	---	--	--

				autonomie min 8 ore Procesarea avansată da Generator de raze X $\geq 65\text{kW}$ Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicitării Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs $\geq 0,5\text{-}500$ Frecventa maximala, 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 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 30-189 cm 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, bulk da	capacitate baterie 4000 mAh autonomie min 8 ore Procesarea avansată da Generator de raze X 80 kW Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicitării Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs 0,5-800 Frecventa maximala, kHz min 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 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 1690 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 min 40-195 cm Deplasarea longitudinală suspensie tub radiologic, cm min 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 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, bulk da	
--	--	--	--	--	---	--

				<i>Modul software PACS</i> 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 $\geq 20'' \geq 20$ inci (Rezoluție 1920 x 1080) Luminozitatea min CD/m2 Licența ≥ 1 da Licența de acces de pe web sau LAN ≥ 1 da	<i>Modul software PACS</i> Softneta 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 21'' 21 inci (Rezoluție 1920 x 1080) Luminozitatea 1000 CD/m2 Licența 1 da Licența de acces de pe web sau LAN 1 da	
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău