

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1650958628865 din 20 mai 2022						
Obiectul achiziției: ECHIPAMENT MEDICAL						
Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Sistem radiodiagnostic cu braț	Arcovis 3000R	Italia	Villa Sistemi Medicali	<p>Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale.</p> <p><u>Generator raze X</u> de frecvență înaltă: ≥ 40 KHz Gama KV: 40-120 puterea generator tip monobloc: ≥ 2 kW Intesitatea pentru radiografie: ≥ 20 mA Fluoro continu: ≥ 10 mA Voltajul maxim: ≥ 100 kVp</p> <p><u>Tub radiogen</u> Tip: cu anod rotativ Spot focal dual: MIC cu valorile de 0,6 x 1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm) Spot focal dual: LARG cu valorile 1,4x1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm) Filtru integrat: ≥ 3 mm Al Capacitatea termica, HU: ≥ 70.000 Indicator pe tub a capacitati termice: da sistem de răcire: controlat de procesor</p> <p><u>Regimuri de lucru</u> Fluoroscopic: Normal/ Pulsativ Radiografic: da Digital Spot: da Doza de iradiere redusa: da</p> <p><u>Arcul C</u> Spatiu liber pentru pacient: ≥ 77 cm Adâncimea: ≥ 60 cm SID: Distanta: minim 900 mm Unghiul de lateral: ≥ 360° (180/180) Unghi de rotație orbitală: ≥ 120° (90/30)</p>	<p>Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Da</p> <p><u>Generator raze X</u> de frecvență înaltă: Da, 40 KHz Gama KV: Da 40-120 puterea generator tip monobloc: Da 2,5 kW Intesitatea pentru radiografie: Da 35 mA Fluoro continu Da, 10 mA Voltajul maxim: Da, 120 kVp</p> <p><u>Tub radiogen</u> Tip: cu anod rotativ Spot focal dual: MIC cu valorile de 0,6 x 1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm) Da Spot focal dual: LARG cu valorile 1,4x1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm) Da Filtru integrat: Nu 2.5 mm Al Capacitatea termica, HU: Da 79.000 Indicator pe tub a capacitati termice: Da sistem de răcire: controlat de procesor</p> <p><u>Regimuri de lucru</u> Fluoroscopic: Normal/ Pulsativ Da Radiografic: Da Digital Spot: Da Doza de iradiere redusa: Da</p> <p><u>Arcul C</u> Spatiu liber pentru pacient: Da 77 cm Adâncimea: Da 69 cm SID: Distanta: Da 980 mm Unghiul de lateral: Nu 270° Unghi de rotație orbitală: Da 135° (+93/-42)</p>	<p>ISO 9001: 2015</p> <p>ISO 13485: 2016</p>

			<p>Miscare orizontala: ≥ 20 cm miscare verticala: ≥ 40 cm Intisificator de imagini ≥ 9 inch/23 cm:da Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 9 inch/23 cm Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 6 inch/15 cm Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 4,5 inch/11 cm</p> <p style="text-align: center;"><u>Panou comandă</u></p> PC cu tastiera si mouse: da <u>Telecomandă</u> Telecomandă/pedală: da <u>Cameră digitală</u> tip CCD incorporată: rezolutie minimă 1024x1024 Timp procesare imagine pe display: Nu mai mult de 5 sec <p style="text-align: center;"><u>Vizualizare</u></p> stand cu 2 Monitoare medicale (tip imagisitica): ≥ 19 " rezolutia: $\geq 1280 \times 1024$ pix Stocare imagini: Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă Procesare imagini importate: DICOM 3,0 Exportare imagini: USB <p style="text-align: center;"><u>Alimentare</u></p> Tensiunea curentului electric: 230 V $\pm 10\%$; 50 Hz Sistem de asistare integrat In dependeta de zoina scanare sistemul selecteaza regimul optim de lucru Ajustare automata la dimensiunile si secentul anatomic Ofera o calitate uniforma a iamgini pe intreaga imagine Independeta de pozitionarea colimatorului regleaza automat luminozitate si contrastul Decteaza autoamt metalul in cimp dupa care optimizeaza imaginea Chiar si in acazul I ncare in cimp se introduce metal calitatea imaginii nu are de suferit. Regim de urgenta prezent Furnizarea dozei in timp real	<p>Miscare orizontala: Da , 21 cm miscare verticala: Da , 50 cm Intisificator de imagini ≥ 9 inch/23 cm:da Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 9 inch/23 cm Da Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 6,30 inch/16 cm Da Mod de lucru (valorile modului deviaza in dependeta de valarea indisificatorului indicata mai sus se permit si alte valori): 4,72 inch/12 cm Da</p> <p style="text-align: center;"><u>Panou comandă</u></p> PC cu tastiera si mouse: Da <u>Telecomandă</u> Da ,Telecomandă cu infrarosu <u>Cameră digitală</u> tip CCD incorporată: Da ,1024x1024 Timp procesare imagine pe display: Da ,5 sec <p style="text-align: center;"><u>Vizualizare</u></p> stand cu 2 Monitoare medicale (tip imagisitica): Da ,19" rezolutia: Da , 1280x1024 pix Stocare imagini: Da ,55 000 de imagini cu rezoluție maximă Procesare imagini importate: Da , DICOM Exportare imagini: Da , USB <p style="text-align: center;"><u>Alimentare</u></p> Tensiunea curentului electric: Da , 230 V $\pm 10\%$; 50/60 Hz Sistem de asistare integrat Da In dependeta de zoina scanare sistemul selecteaza regimul optim de lucru Da Ajustare automata la dimensiunile si secentul anatomic Da Ofera o calitate uniforma a iamgini pe intreaga imagine Da Independeta de pozitionarea colimatorului regleaza automat luminozitate si contrastul Da Decteaza autoamt metalul in cimp dupa care optimizeaza imaginea Da Chiar si in acazul I ncare in cimp se introduce metal calitatea imaginii nu are de suferit. Da Regim de urgenta prezent Da Furnizarea dozei in timp real Da	
--	--	--	--	--	--

				<p>Sistem de procesare si post-procesare a imaginii: Prezentarea posibilitatilor Trainig de la producator Certificcate CE/EEC valabile Instalare de catre producator sau distribuitorul oficial</p>	<p>Sistem de procesare si post-procesare a imaginii: Prezentarea posibilitatilor Da Trainig de la producator Da Certificcate CE/EEC valabile Da Instalare de catre producator sau distribuitorul oficial Da</p>	
<p>Masă pentru operații cu 5 secții</p>	<p>Masă pentru operații cu 5 secții Segin</p>	<p>Polonia</p>	<p>Klaromed sp. Z o.o</p>	<p>Masă pentru operații, cu 5 secții pentru operatie generale si ortopedice Descriere: Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă cu estensie ortopedica <u>Tip:</u> Electro Hidrauliga Cotrol:Telecomnada prin cablu Cotrol:Butoane de control direct de pe pupitru de comanda integrat in turnul telescopic a mesei <u>Acumulator:</u> Integrat in masa de operatie Reincarcabil Timpul de autonomie cu lucru continu pentru toate miscarile ≥ 180 min <u>Suprafata:</u> Fiecare sectie sa fie doata cu saltea lavabila Indiferent de scctie salteau este necesara sa fie de aceasi grosime <u>Alimentarea:220 V, 50Hz</u> <u>Poziționarea mesei:</u> Reglarea înălțimii:de jos nu mai mare de 65 cm, - si nu mai puțin de 110 cm Trendelemburg:≥ 30 grade Inversarea trendelemburgului:≥ 30 grade Secțiile mesei:$\geq +20 - 20$ grade <u>Înclinarea:</u> Laterală:$\geq +20 - 20$ grade Secția din spate:de la +70 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior: <ul style="list-style-type: none"> • Detașabilă • Divizată • Control motorizat (electric) tip hidraulig (manual) nu se accepta Secția cap: <ul style="list-style-type: none"> • de la +45 la - 45 grade (minim) • Control hidraulig (manual) • Latimea egala cu cea a mesei </p>	<p>Masă pentru operații, cu 5 secții pentru operatie generale si ortopedice Descriere: Da, Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă cu estensie ortopedica <u>Tip:</u> Electro:Da, Hidrauliga Cotrol: Da, Telecomnada prin cablu Cotrol: Da, Butoane de control direct pe panoul de control integrat in turnul de masa telescopic T <u>Acumulator:</u> Da, Integrat in masa de operatie Da, Reincarcabil Da, Timpul de autonomie cu lucru continu pentru toate miscarile ≥ 180 min <u>Suprafata:</u> Da, Fiecare sectie sa fie doata cu saltea lavabila Da, Indiferent de scctie salteau este necesara sa fie de aceasi grosime <u>Alimentarea:220 V, 50Hz</u> <u>Poziționarea mesei:</u> Da, Reglarea înălțimii:de jos nu mai mare de 65 cm, - si nu mai puțin de 110 cm Trendelemburg: Da, ≥ 30 grade Inversarea trendelemburgului: Da, ≥ 30 grade Secțiile mesei: Da, $\geq +20 - 20$ grade <u>Înclinarea:</u> Laterală: Da, $\geq +20 - 20$ grade Secția din spate: Da, de la +70 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior: <ul style="list-style-type: none"> • Da, Detașabilă • Da, Divizată • Nu,Control motorizat (electric) tip hidraulig (manual) nu se accepta Secția cap: <ul style="list-style-type: none"> • Nu,de la +30 la - 35 grade (minim) </p>	<p>CE</p> <p>ISO 13485 :2016</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Prezenta micarii direct in sus fara unghi de inlinare a sectiunii cap <u>Greutatea pacientului:250kg</u> <u>Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie:</u> Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei Radiotransparență Accesibilitatea brațului C <u>Atașarea de bază:</u> Mobila Baza de jos acoperita cu un cap de plastic <u>Rotile:</u> Minim 4 unitati Diametru ≥ 5 cm Permite miscarea in dreapta, stinga, inainte si inapoi <u>Sistem de frinare a bazei sau staibilizarea a mesei pe podea:</u> Prin intermediul butonului deticat de pe telecomanda sau de pe pupitru de comanda integrat in turnul telescopic <u>Alimentarea:220 V, 50 Hz</u> <u>Sine laterale pentru accesorii tip EU (Europeana):pe toată lungimea mesei</u> <u>Accesorii:</u> suport mână cu curea control a miscarilor manual:2 unit. suport mână (decubit lateral):1 unit. suport laterla dreptughiular:2 unit. suport umăr:2 unit. suport picioare conform specificatii de mia sus:2 unit. stand pentru perfuzie:1 unit. suport pentru ecran de anestezie:1 unit. Suport pentru Caseta X-Ray 43 x 35 cm Stabilizator complet pentru genunghi (prezentarea fotografie):1 set Suport picior pentru artroscopie:1 set Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor <u>Extensie ortopedica:</u> Suport orizontal telescopic:2 unit. Suport vertical cu reglare pe inaltime:2 unit. Minere pentru extindere:2 unit. Pantofi/suport talpa picor adul pentru mentinerea extinderei:2 unit. Suport perineal:1 unit. Suport pelvian/bazin mic:1 unit. 	<ul style="list-style-type: none"> • Da, Control hidraulig (manual) • Da, Latimea egala cu cea a mesei • Da, Prezenta micarii direct in sus fara unghi de inlinare a sectiunii cap <u>Greutatea pacientului: Da, 250kg</u> <u>Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie:</u> Da, Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei Da, Radiotransparență Da, Accesibilitatea brațului C <u>Atașarea de bază:</u> Da, Mobila Da, Baza de jos acoperita cu un cap de plastic din oțel inoxidabil <u>Rotile:</u> Da, Minim 4 unitati Da, Diametru ≥ 5 cm Da, Permite miscarea in dreapta, stinga, inainte si inapoi <u>Sistem de frinare a bazei sau staibilizarea a mesei pe podea:</u> Da,Prin intermediul butonului dedicat de pe telecomandă sau de pe pupitrul de control integrat în turnul telescopic Da, <u>Alimentarea:220 V, 50 Hz</u> <u>Sine laterale pentru accesorii tip EU (Europeana): Da, pe toată lungimea mesei</u> <u>Accesorii:</u> suport mână cu curea control a miscarilor manual: Da, 2 unit. suport mână (decubit lateral): Da, 1 unit. suport laterla dreptughiular: Da, 2 unit. suport umăr: Da, 2 unit. suport picioare conform specificatii de mia sus: Da, 2 unit. stand pentru perfuzie: Da, 1 unit. suport pentru ecran de anestezie: Da, 1 unit. Da, Suport pentru Caseta X-Ray 43 x 35 cm Stabilizator complet pentru genunghi (prezentarea fotografie): Da, 1 set Suport picior pentru artroscopie: Da, 1 set Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor <u>Extensie ortopedica:</u> Suport orizontal telescopic: Da, 2 unit. Suport vertical cu reglare pe inaltime: Da, 2 unit. Minere pentru extindere: Da, 2 unit. 	
--	--	--	---	---	--

				<p>Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor</p> <p>Prezentarea imaginilor care confirma fiecare componeta</p> <p>Certificate de calitate</p> <p>Fiecare componenta a mesei sa fie detasabila la maxim</p> <p>Instalarea se face de catre reprezentatul oficial al producatorului</p>	<p>Pantofi/suport talpa picor adul pentru mentinerea extinderei: Da, 2 unit.</p> <p>Suport perineal: Da, 1 unit.</p> <p>Suport pelvian/bazin mic: Da, 1 unit.</p> <p>Da, Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor</p> <p>Da, Prezentarea imaginilor care confirma fiecare componeta</p> <p>Da, Certificate de calitate</p> <p>Da, Fiecare componenta a mesei sa fie detasabila la maxim</p> <p>Da, Instalarea se face de catre reprezentatul oficial al producatorului</p>	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Morozov Maria

În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA

Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23