

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1650958628865 din 20.05.2022
Obiectul achiziției: “Echipament medical”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Masă pentru operații cu 5 secții (LOT 1)	Comfort 300 (-519)	China	VG Medical	<p>Masă pentru operații, cu 5 secții pentru operație generale și ortopedice Cod Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunere optimă cu estensie ortopedică</p> <p>Tip Electro Hidraulică da Control Telecomandă prin cablu Butoane de control direct de pe pupitrul de comandă integrat în turnul telescopic a mesei</p> <p>Acumulator Integrat în masa de operație da Reincarabil da Timpul de autonomie cu lucru continuu pentru toate mișcările ≥ 180 min</p> <p>Suprafața Fiecare secție să fie dotată cu saltea lavabilă da Indiferent de secție salteaua este necesară să fie de aceeași grosime da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	<p>Masă pentru operații, cu 5 secții pentru operație generale și ortopedice Cod Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunere optimă cu extensie ortopedică</p> <p>Tip Electrohidraulică da Control Telecomandă prin cablu Butoane de control direct de pe pupitrul de comandă integrat în turnul telescopic a mesei</p> <p>Acumulator Integrat în masa de operație da Reincarabil da Timpul de autonomie cu lucru continuu pentru toate mișcările ≥ 180 min</p> <p>Suprafața Fiecare secție dotată cu saltea lavabilă da Indiferent de secție salteaua este de aceeași grosime da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	CE, ISO

			<p>Poziționarea mesei 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 ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală $\geq +20 - 20$ grade Secția din spate de la +70 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Control motorizat (electric) tip hidraulic (manual) nu se accepta Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Control hidraulic (manual) Latimea egala cu cea a mesei Prezenta micării direct in sus fara unghi de inlinare a sectiunei cap</p> <p>Greutatea pacientului ≥ 250 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da</p> <p>Atașarea de bază mobila da Baza de jos acoperita cu un cap de plastic da</p> <p>Rotile minim 4 unitati da diametru ≥ 5 cm permite miscarea in dreapta, stinga, inainte si inapoi da</p> <p>Sistem de frinare a bazei sau staibilizarea a mesei pe podea prin intermediul butonului deticat de pe telecomanda sau de pe pupitru de comanda integrat in turnul telescopic</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Șine laterale pentru accesorii tip EU (Europeana) pe toată lungimea mesei</p>	<p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii de jos nu mai mare de 65 cm, - si nu mai puțin de 110 cm Trendelenburg 30 grade Inversarea trendelenburgului 30 grade Secțiile mesei ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală +20 -20 grade Secția din spate de la +70 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Control hidraulic</p> <p>Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Control hidraulic (manual) Latimea egala cu cea a mesei Prezenta mișcării direct in sus fara unghi de înclinare a secțiunei cap (accesoriu inclus 1514.0000 & 1413.0100) Greutatea pacientului 280 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da</p> <p>Atașarea de bază mobila da Baza de jos acoperita cu un cap de plastic da</p> <p>Rotile minim 4 unitati da diametru ≥ 5 cm permite miscarea in dreapta, stinga, inainte si inapoi da</p> <p>Sistem de frinare a bazei sau stabilizarea a mesei pe podea prin intermediul butonului dedicat de pe telecomanda sau de pe pupitru de comanda integrat in turnul telescopic</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Șine laterale pentru accesorii tip EU (Europeana) pe toată lungimea mesei</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Accesorii</p> <p>suport mână cu curea control a mișcărilor manual 2 unit.</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit.</p> <p>suport laterla dreptughiular 2 unit.</p> <p>suport umăr 2 unit.</p> <p>suport picioare conform specificatii de mia sus 2 unit.</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit.</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit.</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p> <p>Suport pentru Caseta X-Ray 43 x 35 cm da</p> <p>Stabilizator complet pentru genunghi (prezentarea fotografie) 1 set</p> <p>Suport picior pentru artroscopie 1 set</p> <p>Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor da</p> <p>Extensie ortopedica</p> <p>Suport orizontal telescopic 2 unit.</p> <p>Suport vertical cu reglare pe inaltime 2 unit.</p> <p>Minere pentru extindere 2 unit.</p> <p>Pantofi/suport talpa picor adul pentru mentinerea extinderei 2 unit.</p> <p>Suport perineal 1 unit.</p> <p>Suport pelvian/bazin mic 1 unit.</p> <p>Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor da</p> <p>Prezentarea imaginilor care confirma fiecare componeta da</p> <p>Certificate de calitate CE/ EEC</p> <p>Fiecare componenta a mesei sa fie detasabila la maxim da</p> <p>Instalarea se face de catre reprezentatul oficial al producatorului da</p>	<p>Accesorii</p> <p>suport mână cu curea control a mișcărilor manual 2 unit. (1406.0000/1503.1000)</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit. (1406.1000)</p> <p>suport lateral dreptughiular 2 unit. (1508.0000)</p> <p>suport umăr 2 unit. (1518.0000)</p> <p>suport picioare conform specificației de mai sus 2 unit. (+ 1505.0000)</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit. (1601.0305)</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit. (1503.0000)</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 un. (1601.0295)</p> <p>Suport pentru Caseta X-Ray 43 x 35 cm da (0702.0076)</p> <p>Stabilizator complet pentru genunghi (prezentarea fotografie) 1 set (5737.0001)</p> <p>Suport picior pentru artroscopie 1 set (v. imaginea)</p> <p>Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor da</p> <p>Extensie ortopedica (YQ 1102)</p> <p>Suport orizontal telescopic 2 unit.</p> <p>Suport vertical cu reglare pe inaltime 2 unit.</p> <p>Minere pentru extindere 2 unit.</p> <p>Pantofi/suport talpa picor adul pentru mentinerea extinderei 2 unit.</p> <p>Suport perineal 1 unit.</p> <p>Suport pelvian/bazin mic 1 unit.</p> <p>Includerea a tuturor accesoriilor pentru interconectare a componentelor da</p> <p>Prezentarea imaginilor care confirma fiecare componeta da</p> <p>Certificate de calitate CE/ EEC</p> <p>Fiecare componenta a mesei sa fie detasabila la maxim da</p> <p>Instalarea se face de catre reprezentatul oficial al producatorului da</p>	
--	--	--	--	---	--

<p>Sistem radiodiagnostic cu braț (LOT 2)</p>	<p>OSCAR CLASSI C 4,5 kW</p>	<p>Coreea de Sud</p>	<p>Genoray</p>	<p>Sistem radiodiagnostic cu braț C Cod Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Parametrul Specificația Generator raze X 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 Tub radiogen tip cu anod rotativ Spot focal dual MIC cu valorile de 0,6 x 1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm) 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 termiceda sistem de răcire controlat de procesor Regimuri de lucru Fluoroscopic Normal Pulsativ Radiografic da Digital Spot da Doza de iradiere redusa da Arcul C Spatiul liber pentru pacient ≥ 77 cm adâncimea ≥ 60 cm SID Distanta: minim 900 mm Unghiul de lateral $\geq 360^\circ$ (180/180) Unghi de rotație orbitală $\geq 120^\circ$ (90/30) 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 6 inch/15 cm 4,5 inch/11 cm Panou comandă PC cu tastiera si mouse da</p>	<p>Conform Anexei nr. 1, atașate mai jos</p>	<p>CE, ISO</p>
---	-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------	--	--	-----------------------

			<p>Telecomandă</p> <p>Telecomandă/pedală da</p> <p>Cameră digitală tip CCD incorporată rezolutie minimă 1024x1024</p> <p>Adâncime imagine, bit Minim 16 biți</p> <p>Timp procesare imagine pe display Nu mai mult de 5 sec</p> <p>Vizualizare stand cu 2 Monitoare medicale (tip imagisitica) ≥19” rezolutia ≥ 1280x1024 pix</p> <p>Stocare imagini Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă</p> <p>Procesare imagini importate DICOM 3,0</p> <p>Exportare imagini USB</p> <p>Alimentare</p> <p>Tensiunea curentului electric 230 V ±10%; 50 Hz</p> <p>Sistem de asistare integrat In dependeta de zoina scanare sistemul selecteaza regimul optim de lucru da</p> <p>Ajustare automata la dimensiunile si secentul anatomic da</p> <p>Ofera o calitate uniforma a iamginii pe intreaga imagine da</p> <p>Independeta de pozitionarea colimatorului regleaza automat luminozitate si contrastul da</p> <p>Decteaza autoamt metalul in cimp dupa care optimizeaza imaginea da</p> <p>Chiar si in cazul I ncare in cimp se introduce metal calitatea imaginii nu are de suferit. da</p> <p>Regim de urgenta prezent da</p> <p>Furnizarea dozei in timp real da</p> <p>Sistem de procesare si post-procesare a imaginii</p> <p>Prezentarea posibilitatilor</p> <p>Trainig de la producator da</p> <p>Certiifcate CE/EEC valabile da</p> <p>Instalare de catre producator sau distribuitorul oficial da</p>	
--	--	--	--	--

Semnat: _____

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Nume: Vasile MATEI

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator

Specificatie tehnica completata

Sistem radiodiagnostic cu braț C			Specificatie tehnica oferita de catre Medexcom Teh SRL
Cod			
Descriere	Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale.		Da, Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale.
	Parametrul	Specificația	
Generator raze X	de frecvență înaltă	≥ 40 KHz	Da, 60 KHz
	Gama KV	40-120	40-120 kV
	puterea generator tip monobloc	≥ 2 kW	4,5 kW
	Intesitatea pentru radiografie	≥ 20 mA	20 mA
	Fluoro continuu	≥ 10 mA	20 mA
	Voltajul maxim	≥ 100 kVp	120 kVp
Tub radiogen	tip	cu anod rotativ	Da, anod rotativ
	Spot focal dual	MIC cu valorile de 0,6 x 1,4 mm (se permite o deviere de 0,1 mm)	MIC 0,5 x1,4mm
		LARG cu valorile 1,4x1,4 mm (se permite odeviere de 0,1 mm)	LARG 1,4x1,4 mm
	Filtru integrat	≥ 3 mm Al	DA, Filtru integrat 3 mm Al
	Capacitatea termica, HU	≥ 70.000	DA, Capacitatea termica 70 400 HU
	Indicator pe tub a capacitati termice	da	DA, Indicator pe tub a capacitati termice
	sistem de răcire	controlat de procesor	DA, system de racire – controlat de procesor
Regimuri de lucru	Fluoroscopic	Normal	Normal
		Pulsativ	Pulsativ
	Radiografic	da	da
	Digital Spot	da	da
	Doza de iradiere redusa	da	da
Arcul C	Spatiul liber pentru pacient	≥ 77 cm	780 mm
	adâncimea	≥ 60 cm	780 mm
	SID	Distanta: minim 900 mm	SID :1000 mm
	Unghiul de lateral	≥ 360° (180/180)	460° (+230/-230)
	Unghi de rotație orbitală	≥ 120° (90/30)	150° (90/60)
	Miscare orizontala	≥ 20 cm	20 cm
	miscare verticala	≥ 40 cm	50 cm
Intisificator de imagini	≥ 9 inch/23 cm	da	DA, 9 inch/23 cm
	Mod de lucru (valorile modului deviaza in	9 inch/23 cm	DA, 9 inch/23 cm
		6 inch/15 cm	DA, 6 inch/15 cm

	<i>dependeta de valarea indisicatorului indicata mai sus se permit si alte valori)</i>	4,5 inch/11 cm	DA, 4,5 inch/11 cm
Panou comandă	PC cu tastiera si mouse	da	PC cu tastiera si mouse
Telecomandă	Telecomandă/pedală	da	Telecomandă/pedală
Cameră digitală	tip CCD incorporată	rezolutie minimă 1024x1024	rezolutie 1024x1024
	Adâncime imagine, bit	Minim 16 biți	DA, 16 biți
	Timp procesare imagine pe display	Nu mai mult de 5 sec	1.5 sec
Vizualizare	stand cu 2 Monitoare medicale (tip imagisitica)	≥19"	stand cu 2 Monitoare medicale (tip imagisitica) 19"
	rezolutia	≥ 1280x1024 pix	1280x1024 pix
Stocare imagini		Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă	50 000 de imagini cu rezoluție maximă
Procesare imagini importate		DICOM 3,0	DICOM 3,0
Exportare imagini		USB	USB
Alimentare	Tensiunea curentului electric	230 V ±10%; 50 Hz	230 V ±10%; 50 Hz
Sistem de asistare integrat	In dependeta de zoina scanare sistemul selecteaza regimul optim de lucru	da	DA, In dependeta de zona scanare sistemul selecteaza regimul optim de lucru
	Ajustare automata la dimensiunile si segmentul anatomic	da	DA, Ajustare automata la dimensiunile si segmentul anatomic
	Ofera o calitate uniforma a iamginii pe intreaga imagine	da	DA, Oferă o calitate uniforma a iamginii pe intreaga imagine
	Independeta de pozitionarea colimatorului regleaza automat luminozitate si contrastul	da	DA, Independeta de pozitionarea colimatorului regleaza automat luminozitate si contrastul
	Decteaza autoamt metalul in cimp dupa care optimizeaza imaginea	da	DA, Detecteaza automat metalul in cimp dupa care optimizeaza imaginea
	Chiar si in acazul l ncare in cimp se introduce metal calitatea imaginii nu are de suferit.	da	DA, Chiar si in acazul l ncare in cimp se introduce metal calitatea imaginii nu are de suferit
	Regim de urgenta prezent	da	DA, Regim de urgenta prezent
	Furnizarea dozei in timp real	da	DA, Furnizarea dozei in timp real
Sistem de procesare si post-procesare a imaginii		Prezentarea posibilitatilor	DA, Sistem de procesare si post-procesare a imaginii Software
Trainig de la producator		da	da
Certiificate CE/EEC valabile		da	da
Instalare de catre producator sau distribuitorul oficial		da	da