

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1780479308108 din 24 iun 2026, 12:23 - 7 iul 2026, 12:23

Obiectul achiziției: Sistem radiodiagnostic cu braț C, destinat pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
		Bunuri/servicii						
33100 000-1	1	Sistem radiodiagnostic cu braț C	Ziehm Vision RFD	Germania	ZIEHM IMAGING GMBH	Sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Generator raze X de frecvență înaltă ≥ 40 KHz Gama KV - 40-120 Gama mA Fluoroscopie DC 2-15 mA Gama mA Fluoroscopie Puls – 2-250mA mA max Digital radiografie-min 250mA Puterea generator ≥ 25kW Tub radiogen - cu anod rotativ Capacitatea termică anodă ≥ 300 KHU Spot focal mic ≤ 0.5 Spot focal mare ≥ 0.5 Detector - tehnologia detector CMOS Dimensiune detector $\geq 30 \times 30$ cm Dimensiune pixel $\leq 142 \mu\text{m}$ sau rezoluție system ≥ 5 lp/mm Rezoluție FPD $\geq -2000 \times 2000$ pixel DQE@ ≤ 0 lp/mm ≥ 75 % Regimuri de lucru : Fluoroscopie continuă-obligatoriu Fluoroscopie pulsativă- obligatoriu Rată de pulsație maximă ≥ 25puls/secunda Radiografie digitală - obligatoriu Controlul dozei automat – obligatoriu Doza de iradiere redusa -obligatoriu Arcul C Mișcare verticală motorizată ≥ 40 cm - Mișcare orizontală ≥ 20 cm	DA DA, 40kHz-pag.2 FT DA, 40-120 kV, pag.2 FT DA,1.7-17 mA, pag.2 FT DA, 1.5-300mA.pag.2 FT DA. 300mA. Pag.2 FT DA, 30kW.Pag.2 FT DA, Cu anod rotativ.Pag.2 FT DA. 365kHu, Pag.2 FT DA, 0.3mm. Pag.2 FT DA. 0.6mm.Pag.2 FT DA. CMOS .Pag.2 FT DA.31x31cm .Pag.2FT DA. 100mkm/5lp/mm.Pag.2 FT DA. 3,072 x 3,072 pixels. Pag.2 FT DA. DQE according to RQA5 @ 0 lp/mm: 75 %. Pag.2 FT DA.Continuous fluoroscopy:Pag.2 FT DA.Pulsed fluoroscopy:Pag.2 FT DA. 25 pulses/s. Pag.2 FT DA.Digital radiography.Pag.2 FT DA.Object Detected Dose Control.Pag.3FT DA.Automatic dose reduction.Pag3. FT DA.Motor-driven vertical travel: 42 cm Pag.2 FT DA. Horizontal travel: 22 cm. Pag.2 FT	DM00026 8330

				- Spatiul liber pentru pacient ≥ 79 cm - adâncimea ≥ 65 cm - SID Distanta: minim 1000 mm -Unghiul de rotație orbitalorbitală $\geq 155^\circ$ -Rotire arc axă orizontală $\geq \pm 220^\circ$ -Unghi de angulație pozițională $\geq \pm 10^\circ$ -suport pe roți cu blocare -obligatoriu Panou comandă Tehnologie Touchscreen -min 1 bucăți (pe arc, pe consola de achiziții -opțional) Buton de oprire urgentă -obligatoriu Indicator luminos X-ray 7 ON -obligatoriu Telecomandă/pedală – obligatoriu Pedală multifuncțională wireless- opțional Stație de achiziție: stand cu 2 monitoare ≥ 19 inch sau dublu Rezoluție înaltă min-1280x1024 pixel Contrast $\geq 1000:1$ Luminozitate ≥ 550 cd/m² Procesare în timp real. Reducere zgomot- obligatoriu Control luminozitate automat- obligatoriu Corecție artefacte metal- obligatoriu Procesare în timp real: Reducerea zgomotului - obligatoriu Control luminozitate automat - obligatoriu Inversare scară gri - obligatoriu Colimare virtuală obligatoriu Stocare ultima imagine obligatoriu Diapazon dinamic de compresie - obligatoriu DSA (digital subtraction angiography)- obligatoriu MSA sau funcție echivalentă-obligatoriu Achiziție imagine: Rezoluție achiziție $\geq 2K$ (system -întreg lant de achiziție) -obligatoriu Regim autosalvare- obligatoriu Cine loop- obligatoriu Postprocesare: Vizualizare mozaică. $\Rightarrow$ 16 imagini Zoom digital – obligatoriu	DA.C-arm vertical free space: 84 cm.Pag.2FT DA.C-arm depth: 68 cm.Pag.2 FT DA. SID 105 cm .Pag2 FT DA.Orbital rotation: $-120^\circ / +45^\circ$ (165) Pag.2 FT DA.Angulation: $\pm 225^\circ$ Pag.2 FT DA.Swiveling (panning): $\pm 10^\circ$.Pag.2 FT DA.Steering & braking lever, with parallel movement of the mobile stand in all directions Pag.2 FT DA. 2.buc-Vision Center - TFT Touchscreens on C-arm Stand and Monitor Cart Pag.3 FT DA.Emergency stop button. Pag.3 FT DAX-ray indication lamp Pag.3 FT DA.Dual Plus footswitch Pag.5 FT DA.Wireless multifunctional footswitch. Pag 5 FT DA -Dublu_32'' UHD Pag.3. FT DA.native resolution: 4k (3,840 x 2,160 pixels) Pag.3 FT DA.contrast ratio: typ. 2,000:1. Pag.3 FT DA.typ. 800 cd/m². Pag.3 FT DA. Pag. 3 FT DA.ZAIP. Pag.3 FT DA.ODDC Pag.3 FT DA.Automatic metal correction Pag.3.FT DA. Pag.3 FT DA.ZAIP. Pag.3 FT DA.ODDC Pag.3 FT DA. Grayscale inversion Pag.3 FT DA.Digital collimators Pag.3 FT/Pag.2FT DA. LIH. Pag.3 FT DA.Edge enhancement Pag.3 FT DA. DSA. Pag.3 FT DA. MSA. Pag.3 FT DA.Pag.3 FT DA.Image processing size 2K. Pag.3 FT DA. • Autosave Pag.3 FT DA.Cine loop Pag.3 FT DA. Pag.3 FT DA.Patient-based data management with 16-image mosaic display Pag.4 FT	
--	--	--	--	--	---	--

					Stocare imagine în min. 16 bit - obligatoriu Capacitate de stocare internă- min 350000 imagini Interfața DICOM 3.0- obligatoriu Min. DICOM Store, Print, Media Interfața Video Full HD- obligatoriu DAP-metru – obligatoriu Indicare min- Aer Kerma, DAP, RDSR Alimentare electrică. -100-240 VAC, consum max. 16a- obligatoriu Dispozitiv protecție suprasarcină- obligatoriu. Echipamentul oferat trebuie să fie nou, neutilizat și fabricat în anul 2026.-obligatoriu	DA.Image storage: up to 16 bit Pag.4 FT DA.350,000* images Pag.4 FT DA.DICOM 3.0 interface Pag.4 FDT DA. Store, Print,Media Pag.4 FT DA.Full HD Pag.4 FT DA. DAP-Pag.4 FT DA.Aer Kerma, DAP,RDSR-Pag.4 FT DA.16 A continuous (200-240 V) Pag.4FT DA.Installation fuse Pag.4 FT DA. 2026 -Declaratie pe PR	
--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Oferantul: **FCPC ”DataControl” SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**