

Specificații de preț

Numărul licitației: LP nr. 21382551

Data: „08”04.2025 Alternativa nr.: Nu

Denumirea licitației:		Achiziționarea aparatului de angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie (repetat2)							Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1		2		3	4	5	6	7	8	9
33100000-1	1	Aparat de angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice	Aparat de angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice	Bucată	1	9735000,00	11682000,00	9735000,00	11682000,00	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS

Suma totala:

9735000,00

11682000,00

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Beregoi V. În calitate de: Director

Ofertantul: IM Vivamed International SRL Adresa: Mun.Chisinau,str.Bogdan Voievod,7,of.5

	Nr.	Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace	Cost eficientă	Punctaj	Artis Zee Floor
Se vor oferta doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2025					
		Parametri tehnici			
1.		Reducerea dozei de radiație			
	1	DLP (Dose-Length Product), max. 400-1000 mGy/cm	max. 400-1000 mGy/cm	2	Da, Reducerea doze de radiație este o funcție standard inclusă în sistemul de lucru al Angiografului Artis Zee Floor denumirea este CARE + CLEAR. Sursa: - at_cvc_artis_zee_for_CVC_HOOD051620033 62165.PPTX - AT IR Dose saving in Angiography - US version HOOD05162003087483.PPTX
2.		Braț C monoplan			
	2	Adâncimea brațului C: min. 90 cm	min. 90 cm	1	Da, 92.5 cm (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.20)
	3	Angulație CRA/CAU: min. +/- 45 grade	min. +/- 45 grade	1	Da, ± 130° LAO/RAO and + 55°/- 45° CRAN/CAUD at 0° head-end C-arm position; ± 45° LAO/RAO and + 15°/- 45° CRAN/CAUD at 35° left-side C-arm position (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.20)
	4	Viteza angulației brațului C: min. 20 grade/sec	min. 20 grade/sec	1	Da, variable rotation up to 25°/s with LAO/RAO (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.20)
	5	Poziționări programabile ale brațului C: min. 45 poziții	min. 45 poziții	1	Da, up to 5 system positions, additional 50 user-definable user positions and 3 direct positions. (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.20)
	6	Viteza de rotație pentru coronarografie: min 40°/sec	min 40°/sec	1	Da, variable rotation, automated runs up to 45°/s (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.20)
3		Masa pacient			
	7	Lungimea blatului mesei: min 275 cm	min. 275 cm	0,5	Da, 281,5 cm (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.21)

	8	Greutate maxima pacient: min 220 kg (fără accesorii suplimentare)	min. 220 kg	1	Da, 250 kg (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 21)
	9	Lăţimea blatului mesei: min 45 cm	min. 45 cm	0,5	Da, 52.5 cm (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 22)
	10	Deplasare longitudinală a blatului mesei: min. 120 cm	min. 120 cm	1	Da, 125 cm (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 22)
	11	Acoperire fluoroscopie: min.185 cm	min.185 cm	1	Da, 224 cm (Maximum unobstructed overhang) (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 22)
	12	Masa pacient / Atenuarea maxima a blatului: max. 1.4 mm echivalent Al	max. 1.4 mmAl	1	Da, ≤ 1.4 mm (0.06“) at 100 kV, HVL 3.6 mm (0.15“) Al (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 22)
4	Tub de raze X:				
	13	Număr pete focale: min 2	Min. 2	2	Da, 3 zone Focal spot (IEC 60336) 0.3 0.6 x 0.6 1.0 (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 7)
5	Sistem de achiziție imagini detector plat				
	14	Dimensiune minima a zonei active a detectorului: minim 20 x 20 cm	min. 20 x 20 cm	1	Da, Detector as40HDR, 1024 x 1024 pixels (for images up to 2480 x 1920 pixels) (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 10)
	15	Detector plat / Dimensiune pixel: max. 200 µm	max. 200 µm	1	Da, 154 µm (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 10)
6	Sistem de vizualizare - monitoare				
	16	Monitor color de înaltă rezoluție suspendat de tavan cu diagonala de min. 50 inch in sala de examinare	min. 50 inch	3	Da, Artis Large Display, 55 inch, (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 23)

7	Stație de lucru post-procesare si arhivare independenta				
	17	Stație independenta multimodalitate cu min. doua monitoare color LCD de min. 19” pentru post-procesare (ex.: imagistica 3D, imagistica CT)	min. 2 x 19 inch	1	Da, 2 monitoare Sursa: AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF
	18	Memorie min. 32 GB RAM	Memorie min. 32 GB RAM	1,5	Da, 64 GB, (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF pag. 22)

	19	Procesor Min 8 x 2,8 GHz, 8 nuclee	Procesor Min 8 x 2,8 GHz, 8 nuclee	1,5	Da, Intel® Xeon® W-2133 (6 cores, 3.6 GHz) (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF pag. 22)
	20	Capacitate hard disc: min. 2 TB	Capacitate hard disc: min. 2 TB	0,5	Da, System disk: SSD 256 GB; Hard disk for Image Data NVMe 1 TB (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF pag. 22)
	21	Memorie imagini in matrice 1024 x 1024: min 450 000	min 450 000	0,5	Da, 400 000 images, (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag. 15)
8	Imagistica digitala post-procesare				
	22	Viteza de achiziție pentru imagini de tip CT: min. 30 cadre pe secunda	min. 30 cadre	2	Da, 30 de cadre pe secundă. syngo DynaCT
	23	Metoda automata de optimizare a afisarii imaginilor cadru cu cadru	Cu opțiunea inclusă	0,2	Da, CLEARmotion, CLEARview sunt incluse <u>standard</u> in Sistemul de Lucru al Artis Zee Floor.
	24	Roadmapping 3D cu fuziune automata a imaginii pentru proceduri de tip TAVI/TAVR	Roadmapping 3D cu fuziune automata a imaginii pentru proceduri de tip TAVI/TAVR	0,7	Da, syngo InRoom Control + syngo 3D Roadmap + syngo Aortic Valve Guidance; (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF. 7/8)
	25	Fuziune 3D de imagini provenite de la oricare 2 modalitati: CT, RM, PET, angiografie, angiografie cu substractie	Cu opțiunea inclusă	0,2	Da, A fost inclusă însuși pachetul 3D. (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF pag. 9 Technical Configuration With Artis Zee Floor for Institute of Cardiology №2.pdf) Opțiune inclusă!
	26	Analiza afisata pe ecranul tactil al mesei de examinare a stenozelor din cadrul selectat al imaginii	afisata pe ecranul tactil al mesei de examinare	0,5	Da, QCA – Scientific coronary analysis (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.18) Opțiune inclusă!
	27	Revizuirea imaginilor achizitionate in “slow motion”, cadru cu cadru inainte si inapoi	Cu opțiunea inclusă	0,2	Da, syngo Angio (DSA). (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF)
	28	Imagistica de flux vascular cu coduri de culoare (perfuzie 2D in angiografie cu substractie digitala)	Cu opțiunea inclusă	0,2	Da, •High-speed acquisition for DR and DSA (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.13) + •syngo iFlow (AT syngo X Workplace - Datasheet VD20.PDF pag. 13) Opțiune inclusă!
	29	Fluoroscopia pulsata de tip “grid-switch”, (grilă pulsată) sau analogic	Cu Fluoroscopie pulsată de tip “grid-switch”, (grilă pulsată) inclusă	5	Da, Siemens dispune de funcție analogică care permite să fie controlat de microprocesor, cu reglare automată a ratei dozei pentru fluoroscopie și achiziție. (AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.8)
9	Hardware:				

	30	Două monitoare în camera de control min 19 inch și afișarea imaginilor în sala de examinare pe monitorul mare.	Min 19 inch	2	Da, 2 Monitoare în camera de control minim de 19 inch.
	31	Transferul semnalelor și datelor de la sistemul angiografic: min. datele pacienților, datele demografice, doza globală pacient	Opțiunea inclusă	1	Da, Funcția CAREreport Este funcție standard. <i>AT IR Artis zee Data Sheet Artis zee floor D11D_E.PDF pag.17</i>
10	Garanția suplimentară oferită față de cea de bază				
	32	Garanția suplimentară oferită față de cea de bază		4	Garanție pe perioada de 24 de luni.