

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție - ocds-b3wdp1-MD-1756899569335
Obiectul achiziției: “Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.21)”

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	Standard de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Ultrasonograf General, OB-GYN LOT 3	Aplio me	Japonia	Canon Medical Systems Corporation	APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192, Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 4 500 000/500 (canale fizice) GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod — obligatoriu 2-D/B-Mode — obligatoriu Harmonic imaging — obligatoriu Imagine prin Compunere Spațială — obligatoriu DOPPLER Tip — CW, PW, CFM Afișare frecvență — obligatoriu Afișare viteză — obligatoriu Power Doppler — obligatoriu Duplex — obligatoriu Triplex — obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale — obligatoriu Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu Măsurători	Conform anexei nr 1 atașate mai jos în acest fișier	DM0008 18624

				pe reluarea video — obligatoriu Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată: FL (Femur Length): Lungimea femurului HC (Head Circumference): Circumferința capului BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală HL (Humerus Length): Lungimea humerusului Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca: PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate RI (Resistance Index): Indexul de rezistență PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a transluценței nucale — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real — obligatoriu imagine înghețată — obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate — $\geq 512\text{GB}$ SSD sau Hybrid (SSD+HDD) CINE Memory — obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN — obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu Pediatric — obligatoriu Vascular — obligatoriu Altele — opțional Transrectal — obligatoriu MONITOR Rezoluție înaltă $\geq 1920 \times 1080$ px, $\geq 21"$ Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual Încălzitor gel — obligatoriu Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu Port USB USB 2.0/3.0 — obligatoriu Gel ≥ 1 litru Hârtie termică ≥ 5 buc. LAN/NET RJ45 — obligatoriu UPS cu dublă conversie — obligatoriu	
--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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

Anexa nr 1 la specificatia tehnica completata

Nr	Denumirea	Model	Specificatii tehnice solicitate	Specificatie tehnica oferita de catre Medexcom The SRL	Comentarii
	Ultrasonograf General, OB-GYN	Aplio ME	APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN	Da, APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN	
			PROBE PORTURI ≥ 4	Da, 4 porturi active	Pag 18, Product data Aplio ME
			PROBE TIP, MHz		
			Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192	Transductuctor linear PLU-805AT Diapazon de frecventa 3 - 12 , număr de elemente 192	Pag 7, Product data Aplio ME
			Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 , Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă	Transductor Convex PVU-475BT Diapazon de frecventa 1,8-6,4 Mhz Nr de elemente 192 Tehnologie Single Crystal	Pag 7, Product data Aplio ME
			Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192	Transductor Endovaginal PVU-681MVL Diapazon de frecventa 3,6-11 mHz Numar de elemente: 192	Pag 7, Product data Aplio ME
			Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192	Transductor Volum 3D PVU-674MVS Diapazon de frecventa: 2,5-7,5 Mhz Nr de elemente 192	Pag 7, Product data Aplio ME
			NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, Nivele de gri -256	
			PREPROCESARE, canale digitale $\geq 4\ 500\ 000/500$ (canale fizice)	Da, Canale fizice 500 Canale	
			GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB	Gama dinamica 350dB	

			Adâncimea scanării ≥ 40 cm	Adâncimea de scanare: 50 cm	Pag 10, product data Aplio ME
			POSTPROCESARE obligatoriu	Da, Sistemul permite postprocesarea datelor	
			IMAGINE MODURI	IMAGINI MODURI	
			M-mod — obligatoriu	Da, M-mode	Pag 11, Product data Aplio ME
			2-D/B-Mode — obligatoriu	Da, 2-D/B-Mode	Pag 10, Product data Aplio ME
			Harmonic imaging — obligatoriu	Da, Harmonic imaging	Pag 11, Product data Aplio ME, Tissue Harmonic Imaging
			Imagine prin Compunere Spațială — obligatoriu	DA, Imagine prin compunere spatiala	
			DOPPLER Tip — CW, PW, CFM	Da, DOPPLER Tip — CW, PW, CFM	Pag 11-13 Product data Aplio ME
			Afișare frecvență — obligatoriu	Da, Afișare frecvență	
			Afișare viteză — obligatoriu	Da, Afișare viteză	
			Power Doppler — obligatoriu	Da, Power doppler	
			Duplex — obligatoriu	Da, Duplex	
			Triplex — obligatoriu	Da, Triplex	
			FUNCTİONALITĂȚI		
			Măsurători digitale — obligatoriu	Da, Masurari digitale	Pag 15-16 Product data Aplio ME
			Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu	Da, Diapazon dinamic selectabil	Pag 11, Product Data Aplio ME Adjusting Dynamic range
			Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu	DA, Focalizare de transmisie ajustabila	Pag 10, 12, Product data Aplio ME C-transmit focus
			Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu	Da, Focalizare de recepție dinamica	Pag 11, Product data Aplio ME

					Reception focus compensation
			Măsurători pe reluarea video — obligatoriu	Da, Măsurători pe reluarea video	Pag 16, Product data Aplio ME
			Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată: FL (Femur Length): Lungimea femurului HC (Head Circumference): Circumferința capului BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală HL (Humerus Length): Lungimea humerusului Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca: PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate RI (Resistance Index): Indexul de rezistență PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a translucenței nucale — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu	Da, Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată: FL (Femur Length): Lungimea femurului HC (Head Circumference): Circumferința capului BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală HL (Humerus Length): Lungimea humerusului Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca: PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate RI (Resistance Index): Indexul de rezistență PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a translucenței nucale — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin	Pag 16, product data Aplio ME - OB Measurements

				— obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu	
			PAN/ZOOM	DA, PAN/ZOOM	
			image în timp real — obligatoriu image înghețată — obligatoriu	Da, image în timp real — obligatoriu image înghețată — obligatoriu	
			STOCARE IMAGINI Capacitate — ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, STOCARE IMAGINI Capacitatea de stocare 512 Gb SSD +1 TB HDD	Product data pag 17. Product data Aplio ME
			CINE Memory — obligatoriu	Cine memory 960 MB	Product data Pag 17. Aplio ME
			DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu	Da, Dicom 3.0 Compliant	
			MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch	Da, Monitor integrat de control ecran tactil 10.1 inchi	Pag 15 , Product data Aplio ME
			PACHETE DE ANALIZĂ		
			OB/GYN — obligatoriu	Da, OB/GYN inclus	
			Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu	Da, Elastografie strain (Compresie manuala)-inclus	Pag 14, Product data Aplio ME
			Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu	Da, Elastografie Shearwave (Compresie Acustica)-inclus	Pag 14, Product data Aplio ME
			Pediatric — obligatoriu	Da, Pediatric	
			Vascular — obligatoriu	Da, Vascular	
			Altele — opțional	Da, Altele	
			Transrectal — obligatoriu	Da, Transrectal	
			MONITOR		

			Rezoluție înaltă $\geq 1920 \times 1080$ px, $\geq 21"$	Da, Rezoluție înaltă 1920×1080 px, $21,5"$	Pag 10, product data Aplio ME
			Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual	Da, Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual	Prospect Aplio ME, pag 12
			Încălzitor gel — obligatoriu	Da, Incalzitor gel -inclus	
			Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu	Da, Imprimanta digitala alb- negru - inclus	
			Port USB USB 2.0/3.0 — obligatoriu	Da, Port USB 2.0/3.0	
			Gel ≥ 1 litru	Da, Gel -1 litru - inclus	
			Hârtie termică ≥ 5 buc.	Da, Hirtie termica 5 buc -inclus	
			LAN/NET RJ45 — obligatoriu	Da, LAN/NET RJ45	
			UPS cu dublă conversie — obligatoriu	Da, UPS dublu conversie Model : APC Easy UPS SRV3KI- E 3000VA/2700W	