

Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21503791 din 21.11.2025
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.30)

Denumirea bunurilor serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 6					
Spirograf pentru conexiune la PC	SPIROBANK II	Italia MIR	Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC. Parametrul Specificația Tip Pentru conexiune la PC Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatoriu Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te	Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC. Parametrul Specificația Tip Pentru conexiune la PC Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatoriu Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV DA, pag.5 „ Brosura” Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate DA DA, pag. „ Brosura” Transfer obligatoriu la PC teste pacient DA verificare aparat DA up-graobligatoriure software DA Dispozitivul de măsură bidirecțional DA, pag.6„ Brosura” Diapazonul de volum $\geq 0-8$ l DA, pag.6 „ Brosura” Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s DA, 16 L/s pag.6 „ Brosura”	DM000323218

			IC IRV ERV TV Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer obligatoriu la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatoriune software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0-8$ l Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Interfața PC obligatoriu Alimentare Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Soft specializat pentru PC penture afișarea rezultatelor obligatoriu PC inclus cu monitor min. 24 inch obligatoriu Imprimanta A4 obligatoriu Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc.	Eroarea la volum $\leq 3\%$ DA, 2.5% pag.6 „Brosura” Eroarea la flux $\leq 5\%$ DA, 5% pag.6 „Brosura” Interfața PC obligatoriu DA, 2.5% pag.5 „Brosura” Alimentare Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz DA, Baterie reincarcabila pag.6 „Brosura” Accesorii Soft specializat pentru PC penture afișarea rezultatelor obligatoriu DA, inclus in oferta PC inclus cu monitor min. 24 inch obligatoriu DA, inclus in oferta Imprimanta A4 obligatoriu DA, inclus in oferta Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de DA, inclus in oferta unică utilizare Seringă de calibrare obligatoriu DA, inclus in oferta Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. DA, inclus in oferta Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. DA, inclus in oferta	
Lot 8					
Fotoliu performant pentru colectarea sângelui și efectuarea injectiilor	U0111.S	Turcia IHC Medikal	Caracteristici: 1 3 secțiuni mobil (4 roțile) 2 Reglaje pentru spătar, picioare si cotier 3 Cadru realizat din oțel vopsit electrostatic tratat termic	Caracteristici: 1 3 secțiuni mobil (4 roțile) DA, „Brosura IHC” 2 Reglaje pentru spătar, picioare si cotier DA, „Brosura IHC” 3 Cadru realizat din oțel vopsit electrostatic tratat termic DA, „Brosura IHC”	Declarație de conformitate

			4 Blaturile secțiunilor din pal cu burete gros de 5-9 cm Specificații tehnice: 1 Lungime totală: 165-170cm 2 Lățime cu cotieră: 80-87cm 3 Înălțime spătar ridicat: 110-115cm 4 Lungimea zonei de ședere: 50-60cm 5 Lățime zonei de ședere: 60-70cm 6 Inclinarea spătarului: 0° -80° 7 Husa de protecție	4 Blaturile secțiunilor din pal cu burete gros de 5-9 cm DA, „Brosura IHC” Specificații tehnice: 1 Lungime totală: 165-170cm DA, „Brosura IHC” 2 Lățime cu cotieră: 80-87cm DA, „Brosura IHC” 3 Înălțime spătar ridicat: 110-115cm DA, „Brosura IHC” 4 Lungimea zonei de ședere: 50-60cm DA, „Brosura IHC” 5 Lățime zonei de ședere: 60-70cm DA, „Brosura IHC” 6 Inclinarea spătarului: 0° -80° DA, „Brosura IHC” 7 Husa de protecție DA, „Brosura IHC”	
Lot 10					
Electrocardiograf cu 3 canale,caracteristici avansate cu troleu.	SE-301	China EDAN	Electrocardiograf cu 3 canale,caracteristici avansate cu troleu. Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația: Tip pacient adult, pediatric; Numărul de canale de procesare 3; Configurația Portabil da; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz, Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz, Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8 Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz; Filtru de rețea 50/60 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm ; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB Convertor analog-digital 24 bit ;	Electrocardiograf cu 3 canale,caracteristici avansate cu troleu. Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația: Tip pacient adult, pediatric; Numărul de canale de procesare 3; DA, 3 pag.2 „Brosura” Configurația Portabil da; DA, pag.2 „Brosura” Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, pag.10 „U.Man” Sensivitatea 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; 2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10 mm/mv; DA, pag.53 „U.Man” Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA, pag.53 „U.Man” Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz, DA, 0.01Hz ~ 300Hz (-3dB) pag.53 „U.Man” Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz, DA, 25Hz / 35Hz / 45Hz / OFF pag.54 „U.Man” Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8 Hz DA, 0.01Hz, 0.05Hz, 0.32Hz, or 0.67Hz pag.53 „U.Man” Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz; DA, 300Hz / 270Hz / 150Hz / 100Hz / 75Hz pag.54 „U.Man” Filtru de rețea 50/60 Hz DA, pag.53 „U.Man” / pag.2 „DataSheet” Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm ; DA, pag.53 „U.Man”	DM000241366

			Surgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$; Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei 80 mm Să se indice numele derivației printate da; Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s; Derivațiile înscrise minim 12; Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă cu alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran 5 inch; Rezoluția 800x480 pix; Numărul de derivații afișate simultan pînă la 12, utilizatorul poate seta: 3*4, 3*4+1R, 6*2, 6*2+1R, 12*1, Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea; Ajustarea automată a izoliniei da; Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM; Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Interpretarea derivației a II in regim manual. Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz;	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB DA, 140 dB pag.53 „U.Man” Convertor analog-digital 24 bit ; DA, pag.53 „U.Man” Surgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$; DA, pag.51 „U.Man” Detector de pacemaker da; DA, pag.54 „U.Man” Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, pag.35/37 „U.Man” Imprimantă Termică încorporată; DA, pag.10 „U.Man” Mărimea hîrtiei 80 mm DA, pag.52 „U.Man” Să se indice numele derivației printate da; DA, pag.10 imagine „U.Man” Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA, pag.52 „U.Man” Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s; DA, pag.52 „U.Man” Derivațiile înscrise minim 12; DA, pag.52 „U.Man” Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA, pag.10 „U.Man” Hîrtia termică să fie compatibilă cu alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da DA Display Grafic, LCD TFT color da; DA, pag.10 „U.Man” "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da DA, pag.21/10 Imagine „U.Man” Marime ecran 5 inch; DA, pag. 52 „U.Man” Rezoluția 800x480 pix; DA, pag. 52 „U.Man” Numărul de derivații afișate simultan pînă la 12, DA, pag. 28 „U.Man” utilizatorul poate seta: 3*4, 3*4+1R, 6*2, 6*2+1R, 12*1, DA, pag. 30 „U.Man” Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da DA, LAN, Wi-Fi pag. 2 ,Brosura ” Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea; DA, pag. 21 „U.Man” Ajustarea automată a izoliniei da; DA, pag. 32 „U.Man” Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM;	
--	--	--	---	--	--

			Baterie internă reincărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h; Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da; status sistem da; deconectare alimentare rețea da; baterie descărcată da; Troleu mobil pentru ECG Accesorii: Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc.; Gel de contact 1 litru	DA, pag. 53 „U.Man” Acuratețea ± 1 BPM DA, pag. 53 „U.Man” Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Interpretarea derivatiei a II în regim manual. DA Timpul interpretării minim 10 s DA, pag. 30 „U.Man” Alimentarea 220 V, 50 Hz; DA, pag. 52 „U.Man” Baterie internă reincărcabilă da DA, pag. 52 „U.Man” Timp operare autonomă ≥ 3 h; DA, pag. 52 „U.Man” Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, CF pag. 7 „U.Man” Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da; DA, pag. 35 „U.Man” status sistem da; DA, pag. 35/37 „U.Man” deconectare alimentare rețea da; DA baterie descărcată da; DA, pag. 37 „U.Man” Troleu mobil pentru ECG DA MT-206(S) Accesorii: Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA, inclus in oferta Hîrtie termică 30 buc. DA, inclus in oferta Gel de contact 1 litru DA, inclus in oferta	
--	--	--	---	--	--

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Sergiu Ciobanu In calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDICA SENS SRL Adresa: str. Calarasi 66, mun. Chisinau

Anexa nr. 23
la Documentatia standard nr. 115
din 15 septembrie 2021

Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21503791 din 21.11.2025
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.30)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33100000-1	6	Spirograf pentru conexiune la PC	Buc.	1	64.500,00	77.400,00	64.500,00	77.400,00	DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	Conform SIA RSAP
	8	Fotoliu performant pentru colectarea sângelui și efectuarea injecțiilor	Buc.	4	20.750,00	24.900,00	83.000,00	99.600,00		
	10	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu troleu	Buc.	2	29.800,00	35.760,00	59.600,00	71.520,00		
TOTAL							207.100,00	248.520,00		

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Sergiu Ciobanu In calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDICA SENS SRL Adresa: str. Calarasi 66, mun. Chisinau

Cod Fiscal 1018600025629