

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1692348758524 din 3 sept 2023, 16:03 - 24 sept 2023, 16:03

Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (listă suplimentară nr. 22)

Cod CP V	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	Standard e de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
3310 0000 -1	1	Masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart)	Tena 02	Turcia	Meissa	<p>masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart) Parametru Specificație Descriere Masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart) destinată pentru stocarea medicamentelor și parafarmaceuticii necesare pentru operații. Materialul mesei Aluminiu / oțel sau ABS Plastic Masa tip portabilă minim 4 roți minim 2 cu frână Sertare "≥ 5 cu minimum câte 8 separatoare în fiecare" Coș pentru deșeuri amplasat lateral 1 buc. Sertare deasupra mesei pentru medicamente 2 nivele a cite minim 5 sertare Stativ pentru soluții infuzabile, 1 buc.</p>	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO
3310 0000 -1	2	Masă pentru operație de profil ortopedic cu acesorii	Vivax OT-02	Polonia	Infimed	<p>Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 35 cm Trendelemburg ≥ 35 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade Secțiile mesei ≥ 5 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 250 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență pentru C-arm Accesibilitatea brațului C Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulică Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomia ≥ 20 manipulări Telecomndă</p>	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă</p> <p>Accesorii Suport cot 2 unit.</p> <p>Suport umăr 2 unit.</p> <p>Suport picioare 2 unit.</p> <p>Suport torace 2 unit.</p> <p>Suport mână (decubit lateral) 1 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>Extensie traumatologică:</p> <p>Două atașamente ortopedice confecționate din fibră de carbon rezistentă sau alte materiale analogice radiotransparente</p> <p>Să fie produs de același producător ca și masă de operație</p> <p>Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după lungime, manual sau automat</p> <p>Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după înălțime, manual sau automat</p> <p>Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după miscari laterale, manual sau automat</p> <p>Posibilitate de fixare a atașamentului la masa de operație</p> <p>Suport pentru genunchi- îndoit longitudinal și reglabil lateral pe articulația sferică, cu pernă, curea de fixare și cleme 2 unit.</p> <p>Suport la nivelul bazinului, amplasat între picioare pentru prevenirea căderii pacientului 1 unit.</p> <p>Suport sold pentru poziția decubit lateral 1 unit.</p> <p>Suport pentru bratele de fixare ortopedice 2 unit.</p> <p>Carucior pentru instalarea atașamentului ortopedic 1 unit.</p> <p>Suport mobil pentru păstrare a echipament suplimentar de atașament ortopedic 1 unit.</p> <p>Încălțăminte pentru fixarea ortopedică 2 unit.</p> <p>Atașament pentru operare mâinilor 2 unit.</p> <p>Atașament pentru operații la umăr, tetieră 1 unit.</p>		
3310 0000 -1	4	Șorț de radioprotecție plumbat	Double Sided Aprons "Valcro"	Turcia	Aktiv X-Ray	<p>"Șorț de radioprotecție plumbat</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Șorț de radioprotecție plumbată împotriva radiației X</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă</p> <p>Protecția frontală ≥ 0.35 mm</p> <p>Protecția din spate ≥ 0.25 mm</p> <p>Protecția laterală ≥ 0.25 mm</p> <p>Mărimea La solicitarea clientului</p>	<p>"Șorț de radioprotecție plumbat</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Șorț de radioprotecție plumbată împotriva radiației X</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă</p> <p>Protecția frontală : 0.35 mm</p> <p>Protecția din spate: 0.25 mm</p> <p>Protecția laterală : 0.25 mm</p> <p>Mărimea La solicitarea clientului</p> <p>Conform broșurii anexate: pag. 8 a catalogului</p>	CE/ISO
3310 0000 -1	5	Ochelari de radioprotecție plumbate	Lead Eyewear "Panorama"	Turcia	Aktiv X-Ray	<p>Ochelari de radioprotecție plumbate</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Ochelari de radioprotecție plumbate împotriva radiațiilor X."</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Nylon, Plastic de calitate înaltă, flexibil sau alt material</p> <p>Protecția frontală și laterală ≥ 0.75 mm (± 0.05) la (50-150 kV)</p> <p>Mărimea Universală, ajustabilă</p> <p>Înclinarea ajustabilă</p> <p>Strat antireflex al lentilelor</p> <p>Curea pentru ochelari, husă pentru păstrare, cârpă pentru curățire</p>	<p>Ochelari de radioprotecție plumbate</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Ochelari de radioprotecție plumbate împotriva radiațiilor X."</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Nylon, Plastic de calitate înaltă, flexibil sau alt material</p> <p>Protecția frontală și laterală : 0.75 mm la (50-150 kV)</p> <p>Mărimea Universală, ajustabilă</p> <p>Înclinarea ajustabilă</p> <p>Strat antireflex al lentilelor</p> <p>Curea pentru ochelari, husă pentru păstrare, cârpă pentru curățire</p> <p>Conform broșurii anexate: pag. 23 a catalogului</p>	CE/ISO
3310 0000 -1	6	Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată	Thyroid Collars "Standard"	Turcia	Aktiv X-Ray	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată împotriva radiației X (din spate și din față)"</p>	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată împotriva radiației X</p>	CE/ISO

						Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm	(din spate și din față)" Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția cerebrală : 0,50 mm Conform broșurii anexate: pag. 16 a catalogului	
3310 0000 -1	7	Fustă de radioprotecție plumbată	Vest Skirt Aprons	Turcia	Aktiv X-Ray	"Fustă de radioprotecție plumbată Parametrul Specificația Descriere "Fustă de radioprotecție plumbată împotriva radiației X." Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția frontală ≥ 0.35 mm Protecția din spate ≥ 0.25 mm Protecția laterală ≥ 0.25 mm Mărimea La solicitarea clientului	"Fustă de radioprotecție plumbată Parametrul Specificația Descriere "Fustă de radioprotecție plumbată împotriva radiației X." Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția frontală : 0.35 mm Protecția din spate : 0.25 mm Protecția laterală : 0.25 mm Mărimea La solicitarea clientului Conform broșurii anexate: pag. 11 a catalogului	CE/ISO
3310 0000 -1	8	Lampă pentru examinare, braț articulat	Onyx TL-01, 60 000lx	Polonia	Infimed	Lampă pentru examinare, braț articulat Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 200 mm focusabil Indexul de culoare, Ra ≥ 94 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Distanța de lucru 800 - 1400 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă, min. 4 roți Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulat Nivelul de iluminare la distanță de 1 m minim 60 000 lux "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii"	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO
3310 0000 -1	13	"Chipiu de radioprotecție plumbat	Protective Caps "Bonnet Model"	Turcia	Aktiv X-Ray	Chipiu de radioprotecție plumbat Parametrul Specificația Descriere ""Chipiu de radioprotecție plumbată împotriva radiației X." Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior ""Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă."" Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm	Chipiu de radioprotecție plumbat Parametrul Specificația Descriere ""Chipiu de radioprotecție plumbată împotriva radiației X." Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior ""Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă."" Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm Conform broșurii anexate: pag. 18 a catalogului	CE/ISO
3310 0000 -1	21	Cistoureoscop video, rigid	OTV-S200 + CH-S200-08-LB + MD-2702 + R4 + WA2T430A	Japonia	Olympus	"Cistoureoscop video, rigid Denumirea Unit. Cantit. Camera video endoscopica de înaltă rezoluție FULL HD, cap de camera aproximativ F-25 mm, iesiri: componenta, DVI-D sau analogic) Unit. 1 Afișaj medical min. 24 inch Unit. 1 Stand laparoscopic cu un braț pentru montarea unui monitor (standard) Unit. 1 Cistoureoscop cu instrument flexibil nr. 1 Set 1 Componenta: Optica 4 mm 30grade autoclavabila -1 buc Stilet cu obturator 21Ș -1 buc Mecanism de ridicare - 1 bucata Tub de silicon - 1 buc. Seringa cu sigiliu siliconic - 1 buc -volumul aproximativ 150 ml	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

			+ A20913A + A20971A + A0555 + A20978A + R200-23-040 + R203-23-040 + R225-23-040 + 39523-23			Bușă compatibil ""Storz"" -1 bucata Bușă „Lup"" -1 bucata Adaptor la seringă pentru conectare flexibilă - 1 bucata Tap duza -1 buc Perie -1 buc Suport pentru vată -1 bucata Capac (luer lock) - 5 buc ""Pensa pentru biopsie (cu falci ovale, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner)"" Unit. 1 ""Pensa pentru biopsie (cu falci zimtate, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner)"" Unit. 1 Clema (cu prindere dinte de șobolan (stone grasping forceps), diametru 2,3mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner) Unit. 1 Maner pentru piesa de lucru inflocuibila cu arc (metal) Unit. 3 ""Iluminator endoscopic cu LED sursa de lumina pentru endoscopie rigida"" Unit. 1 ""Ghid de lumina diam. 5 mm (cablu de iluminare endoscopic, diametru 5 mm, lungime min. 240 cm, standard Storz)"" Unit. 1 Crontang cu fixator, inclusive minerul Unit. 2		
3310 0000 -1	32	Microscop binocular tip simplu	BS.1152-EPLi	Olanda	Euromex	Microscop binocular tip simplu Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă LED Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensator universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 48-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO
3310 0000 -1	33	Stativ pentru perfuzii/infuzii	27839	Italia	Gima	Descriere "Stativ destinat pentru montarea și susținerea în siguranță a 1-2 pompe de infuzie și orice vase cu o capacitate de 50 până la 500 ml." Specificație "1) Corpul din oțel inoxidabil 2) Posibilitatea de ajustare a înălțimii ± 35 cm 3) Înălțimea maximă ≥ 200 cm 4) Montat pe picioare din oțel inoxidabil cu roțile minim 5 roțile, minim una cu frână. 5) Minim 2 suporturi-coșuleț pentru vase; minim 2 cîrlige 6) Sarcina maximă (greutatea maximă de susținere) - minim 8 kg"	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO
3310 0000 -1	60	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230	ECG200L	Italia	Cardioline	"Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametru Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

					<p>Mărima hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la 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 ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card Format date ECG ""BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM"" Memorie ≥ 200 înregistrări ECG da Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată 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</p>			
3310 0000 -1	63	Monitor Holter a tensiunii arteria	Walk200b	Italia	Cardioline	<p>""Parametrii tehnici solicitați Monitor holter a tensiunii arteriale automat, portabil. Pacient: adult, pediatric. Manșetă integrală din cauciuc Limite de măsurare TA 0-300 ± 10mmHG Rezoluție - 1 mmHg Limite de măsurare puls 40 - 240 ± 10 bpm Rezoluție - 1 bpm Posibilitatea de detectare IHD, PAD, AFIB. Etc. Conectare la PC prin USB Posibilitate de monitorizare a TA minim 24 ore Card de stocare a datelor inclus Display color Software-ul inclus pentru PC va putea realiza revizuirea datelor, analiza rezultatelor măsurate, vizualizarea graficului de tendințe, histograma, tipărirea rapoartelor și alte funcții Alimentare: baterii sau acumulator reîncărcabile Încărcător 220V pentru baterii sau acumulator inclus Husă pentru dispozitiv Manșete de rezervă - min. 2 buc</p>	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

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

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL**

Adresa: **mun. Chişinău, str. N. Testemiţanu 17/6**