

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1755167088459 din 2 oct 2025, 17:09 - 22 oct 2025, 17:09

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	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						
33100000-1	13	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) 130220	OL-03	Polonia	Infimed	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130220 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii reglabil min. 3000 - 5000K reglabilă Reglarea intensității luminii obligatoriu Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil obligatoriu Diametrul ajustabil diapazon minim 24 - 33 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță $\geq 160\,000$ lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în campul operator $<1^\circ\text{C}$ Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Minere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000303244
33100000-1	23	Pat electric, pentru adulți 140490	IN41	Turcia	Optium	Pat electric, pentru adulți Cod 140490 Descriere Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare Parametrul Specificația Tip Pentru uz general Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 80 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Bare de protecție da, pliabile Suport cap demontabil obligatoriu	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499539

						Posibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului obligatoriu Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică Alimentare 230 V ± 10%, 50 Hz Saltea ortopedică da, să se indice codul produsului		
331 000 00- 1	25	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	EKT-725	Turcia	EMSAS	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L Cod 140750 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametru Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei ≥ 600 și 700 litri≤ Număr de rafturi ≥ 10 Ușa Număr ≥ 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frine ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 55 dB	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000430801
331 000 00- 1	33	Microscop binocular, cu contrast de fază 250210	BS.1152-PLPHi	Olanda	Euromex	Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210 Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată. Parametru Specificația Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamel) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 5 obiective Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focuat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare halogen sau LED Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000766208
331 000 00- 1	40	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) 260270	Walk400h+ CubeHolter WS	Italia	Cardioline	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizând parametrii în timpul repausului și la efort. Parametru Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499877 DM000499863

					Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Detectare pacemaker obligatoriu Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 14 bit Ecran LCD obligatoriu lumină fundal obligatoriu Date ecran ora obligatoriu statut baterie obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Buton evenimente obligatoriu Buton navigare meniu obligatoriu Blocarea automată a butoanelor obligatoriu Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reincărcabilă obligatoriu tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 72 ore Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu Analiza QT obligatoriu Analiza PQ obligatoriu Analiza PM obligatoriu Analiza aretmiilor obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport presetabil de utilizator obligatoriu Interfața presetabilă utilizator obligatoriu Posibilitate printare raport obligatoriu Accesorii Cablu ECG ≥ 3 unități Set de electrozi de unica folosinta adult ≥ 500 buc. Set de electrozi de unica folosinta pediatric ≥ 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu Sursa de alimentare pentru reincărcarea bateriilor obligatoriu			
331 000 00- 1	43	Spirograf pentru conexiune la PC 260510	MiniSpir	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 IC IRV ERV TV Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer obligatoriu la PC teste pacient verificare aparat	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000323219

						up-graobligatoriure software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0\text{-}8\text{ l}$ Diapazonul de flux $\geq 0\text{-}16\text{ l/s}$ 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 $\geq 1\text{ buc.}$ Clește pentru nas tip pediatric $\geq 1\text{ buc.}$		
331 000 00- 1	59	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) 280220	Excell 350 MCDSe	Italia	Alsa	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mină obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere $\geq 350\text{ W}$ $\geq 250\text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 130\text{ W}$ $\geq 250\text{ Ohm}$ Bipolar Tăiere $\geq 100\text{ W}$ $\geq 180\text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 100\text{ W}$ $\geq 90\text{ Ohm}$ Regimuri de lucru preselectate Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000051752
331 000 00- 1	60	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu trolu 280250	Excell 350 MCDSe	Italia	Alsa	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu trolu Cod 280250 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mină obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere $\geq 350\text{ W}$ $\geq 250\text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 130\text{ W}$ $\geq 250\text{ Ohm}$ Bipolar Tăiere $\geq 100\text{ W}$	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000051752

						$\geq 180 \text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 100 \text{ W}$ $\geq 90 \text{ Ohm}$ Regimuri de lucru preselectate Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului Trolu Să se indice modelul oferit modelul oferit Mobil pe 4 roți obligatoriu Minim 2 roți cu frînă obligatoriu Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu		
331 000 00- 1	61	Fibrobronhoscop 290260	MINDSION BF58 + MINDSION VS50	China	ZHUHAI VISION MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD	Fibrobronhoscop Cod 290260 Descriere Fibronhoscop destinat diagnosticului și tratamentul cailor respiratori Parametrul Specificația Sistem optic Unghiul câmpului de vedere $\geq 120 \text{ grade}$ Înclinarea câmpului vizual 0 grade Adîncimea câmpului vizual 3- 50mm Capul distal $\leq 6 \text{ mm}$ Diametrul exterior $\leq 6 \text{ mm}$ Înclinarea capului distal sus/jos 180/130 grade Diametrul tubului introdus $\leq 6 \text{ mm}$ Lungimea de lucru $\geq 600 \text{ mm}$ Canalul de instrumente $\geq 2,7 \text{ mm}$ Completarea Lampă de halogen de rezervă - 1 unit. Piesă bucală -2 unit. Tester automat (sa se indice modelul) - 1 unit. Sursa de lumină (minim 150 W, în cazul sursei cu LED echivalentul la minim 150W) - 1 unit. (sa se indice modelul) Pensă de biopsie- 2 unit.	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000836760 DM000835397
331 000 00- 1	66	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	ST 72	Turcia	Optium	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Pозиționare Tredelinburg $\geq 15 \text{ grade}$ Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru $\geq 15 \text{ cm}$ Frîne ≥ 2 Sarcina maximă $\geq 200 \text{ kg}$ Dimensiuni $\geq 200 \times 75 \text{ cm}$ Mîner pentru transportarea brancardei obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete obligatoriu	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000401774

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

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