

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1748613106748 din 18 iun 2025, 12:29 - 9 iul 2025, 12:29

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.14)

Co d CP V	Nr . d/ o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/servic iului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33 10 00 00- 1	3	Sistema de dezghețare a plasmei	DH4, QuickThaw® Plasma Thawing System	SUA	Helmer	Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei • Pentru dezghețarea concomitentă a 4 containere cu plasmă. • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crio -precipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline • Dimensiuni compacte (portabil) • Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigura securitate pe termen lung – minim 50 unități. 3. Monitorizarea și decongelarea plasmei • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afișaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED -uri pentru fiecare coș • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. 5. Timpul de dezghețare: • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500 -900 ml maxim 20 min 6. Materialul de construcție • Materialul camerei din oțel inoxidabil	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000613810

						• Materialul carcasei din exterior rezistent la bacterii • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera 7. Sursa de alimentare Curent electric 220 -240 V 50/60 Hz 8. Accesorii per dispozitiv: • Cablu de alimentare (euro plug)		
33 10 00 00- 1	4	Holter pentru tensiune arterială	Walk200b+S oftware	Italia	Cardioline	Perioade de măsurare a TA: 24-48 și 51(opțional) ore; Metoda de măsurare: Deflație oscilometrică în trepte; Capacitate de măsurare: minim 300 măsurări; Precizie: ± 3 mmHg sau 2% din valoarea măsurată; Manșete aplicabile: Mici, standard și mari; Afișaj: Ecran; Transmitere informații către PC: Da; Masa cu baterii: ≤ 300 g sau masa fără baterii ≤ 200 g; Conform cu standardele internaționale (ex. BHS, AAMI, ESH-IP) Pile electrice format AA de 1,5 V, pile electrice reîncărcabile tip AA de 1,2 V	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499876
33 10 00 00- 1	6	Frigider de laborator pentru păstrarea sângelui	EKT 175	Turcia	Emsas	Interval termic de funcționare: $+2...+8^{\circ}\text{C}$; Temperatura setată pentru sânge: $+4^{\circ}\text{C}$; Precizie termostat: $0,1^{\circ}\text{C}$; Volum intern: 220...250 L; Iluminare internă: LED; Lacăt usă: Da; Alarmă sonoră/vizuală: Da; Material execuție interior: Oțel inox aliat cu Cr-Ni AISI 304; Material de execuție exterior: Oțel galvanizat acoperit cu pulbere electrostatică; Mecanism distribuție frig: Ventilator; Izolație: Poliuretan fără CFC; Grosime izolație: 40...50 mm; Număr de polițe: cel puțin 3 buc.; Interfață conectare PC: USB; Sensor de temperatură: NTC; Sistem de control/comandă: Microprocesor; Perioadă stocare date: 30 zile; Agent de răcire: R134a/Gaz natural/R290; Dotat cu roțile de transport: Da; Rotile echipate cu opritor/blocare: cel puțin 2 buc.; Masă: 100...150 kg; Dimensiuni externe: Lățime - 600...650 mm, adâncime- 640...700 mm, înălțime - 1400...1600 mm; Dimensiuni interne: Lățime - 500...550mm, adâncime - 530...600mm, înălțime - 780...850mm; Putere consumată: 200...280W Rețea electrică de curent alternativ monofazat cu tensiunea de 220 - 240 V; Frecvența 50 HZ.	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000578862
33 10 00 00- 1	11	Microscop binocular	BS.1152 PLPHi	Olanda	Euromex	Cod 250210 Descriere""Microscoapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în cîmp iluminat, în cîmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată."" Parametru Specificația	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000766208

					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 (lamelă): 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-focusat 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 interpupilare 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		
33 10 00 00- 1	14	Electromiograf			Descriere: Electromiograful măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EMG și permite evaluarea nervilor periferici sau a activității musculare. Parametrul Specificații Aplicații: Diagnostic EMG, Neurografie, Stimulare nervoasă repetitivă de frecvență joasă și înaltă, electromiografie cantitativă, EMG monitorizare și analiză spectrală, EP; Numărul de canale ≥ 7; Amplificator analog: Rata de respingere a zgomotului comun(CMRR), dB ≥ 100; Impedanța de intrare a amplificatorului, MOhm ≥ 100 MΩ; Gama frecvenței de lucru, Hz: limită inferioară nu mai mare de 100 Hz - limita superioară nu mai mică de 12000 Hz; Conversie A/D Rezoluția de conversie a datelor pe canal ADC, bit ≥ 24; Stimulator: Video stimulator; Audio stimulator. Calibrarea: automat Sistema de alarme Interfețe de intrare, ieșire: minim USB SISTEM PC: Marimea display, inch ≥ 20 ROM minim 256 GB RAM min. 4 Gb Tip de stocare CD-R/DVD și/sau USB Printer laser, colorat Printare automată Afișări: Afișare oră, data Afișare ID pacient	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000320711 DM000320725 DM000320709

						Accesorii: Kit standard EMG Kit standard EP		
33 10 00 00- 1	21	Monitor multirarametrie (EKG, SpO2, capnografie, tensiune arterială)	BT-770	Coreea	Bistos	"Descriere: Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația: Tip pacient: Adult, pediatric da Display, tip: Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu ""Numărul de curbe afișate concomitent"" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a unei ST: Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG: ""Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi"" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm ""Protecție în portiva șocurilor de defibrilare"" obligatoriu Modul SpO2: Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu ""Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat"" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP: Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ± 3mmHg Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ± 3mmHg Modul Capnografie (CO2): Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura:	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499812

					Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare: Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea: rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii: Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG: adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2: adult, reutilizabil tip clește 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP: adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1 set/3buc) 2 set. pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1 set/3buc) 2 set. Hîrtie termică 5 buc.		
--	--	--	--	--	---	--	--

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

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