

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1715084426827 din 26 mai 2024, 11:30 - 16 iun 2024, 11:30

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produs-cătorul	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						
331 000 00-1	1	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)	Cardiomax	Brazilia	Instramed	"Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator obligatoriu Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire diapazon min. 0 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hirtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, conform broșurii anexate	DM000613 812

						ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi reutilizabili de defibrilare internă (pe cord), diametru electrodului $\geq 4,5$ cm 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi reutilizabili de defibrilare internă (pe cord) diametru electrodului ≥ 7 cm 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contact 250 ml., (codul produsului oferit)		
331 000 00-1	5	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)	Nexus (OL-01)	Polonia	Infimed	"Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130250 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K reglabilă Reglarea intensității luminei 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 satelitul nr.1 $\geq 160\,000$ lux, satelitul nr.2 $\geq 160\,000$ lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în cîmpul operator $< 1^\circ$ C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video obligatoriu Înălțimea podului 3-4 m	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, conform broșurii anexate	DM000303 242
331 000 00-1	6	Masă pentru operații, cu 6 secții	Vivax (OT-02)	Polonia	Infimed	"Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici avansate) Cod 140150 Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunere optimă. Tip masă Electrohidraulică obligatoriu Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 34 cm Trendelemburg ≥ 35 grade	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, conform broșurii anexate	DM000303 247

						Inversarea trendelenburgului ≥ 35 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -40 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 obligatoriu Accesibilitatea brațului C obligatoriu Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile obligatoriu Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip hidrolic sau electrohidraulic Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări Telecomndă obligatoriu Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă obligatoriu Accesorii suport cot 2 unit., să se indice codul produsului suport umăr 2 unit., să se indice codul produsului suport picioare 2 unit., să se indice codul produsului suport torace 2 unit., să se indice codul produsului suport mână (decubit lateral) 1 unit., să se indice codul produsului stand pentru perfuzie 1 unit., să se indice codul produsului curea pentru fixarea corpului 1 unit., să se indice codul produsului suport pentru ecran de anestezie 1 unit., să se indice codul produsului		
331 000 00-1	15	Aspirator chirurgical (performanță avansată)	New Hospivac 400 (RE.410350/ 47)	Italia	Ca-Mi	"Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥±5% Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit) Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu Suport cu rotile ≥ 4 roți Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pomire/oprire a aspirației obligatoriu Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, conform broșurii anexate	DM000669 670

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

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