

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1721141401507 din 31 iul 2024, 18:31 - 22 aug 2024, 18:31

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea II)

Cod CPV	Nr. Lot conform MTender	Nr. Lot	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	Standarde de referință
			1	2	3	4	5	6	7
			Bunuri/servicii						
33100000-1	2	52	Microscop cu fluorescență (trinocular) 250230	bScope (BS.3153-PLI)	Olanda	Euromex	<p>Microscop cu fluorescență (trinocular) Cod 250230 Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale</p> <p>Parametri Specificația Sistem optic Sistem de corectare optică infinit Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y "Fixator de probe (lamele)" universal pentru un singur specimen Cap revolver pentru 4 obiective "Obiective IOS Plan Acromat:" 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (Imersie în ulei) Tub trinocular cu unghi de înclinare 30° rotație, 360° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75mm Oculare - cîmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părți macrometrice și micrometrice. Sistem de ajustare a tensiunii și a distanței maxime parcurse pe axa Z. Iluminare Koehler, lampă halogen 30W, intensitate ajustabilă, LED Fluorescent Cameră opțional competentă cu binocular și trinocular Unitatea de alimentare încorporată Filtre B (FITC) (TRITC) opțional V și UV</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000470143
33100000-1	6	57	Electroencefalograf cu fotostimulator 260110	Nicolet V32 System	SUA	Natus	<p>Electroencefalograf cu fotostimulator Cod 260110 Descriere Electroencefalograf cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametri Specificația Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu Electroencefalografia obligatoriu Alte Să se indice Numărul de canale ≥ 32 referențiale Rezoluția datelor EEG, bit ≥ 14 Gama frecvenței de lucru, Hz >200 Display Funcția frez obligatoriu Afișare derivații ≥32 Dimensiuni ≥ 20 inci EEG în timp real obligatoriu Verificarea impedanței electrozodelui Automată Filtre de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz Impedanța preamplificatorului, Mohm ≥ 10</p>	Conform Anexei nr 2, Conform broșurii anexate	DA000320745

						<p>Calibrarea automată obligatoriu "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu În pași obligatoriu Gama minima, $\mu\text{V}/\text{mm}$ 1-100 Filtru de frecvență înaltă Banda, $\text{Hz} \leq 0.3$ la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu Filtru de frecvență înaltă Banda, $\text{Hz} \geq 70$ la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu Filtru notch obligatoriu Setare manuală obligatoriu Video digital Opțiune obligatoriu Comprimarea obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG ≥ 24 ore Fotostimulator obligatoriu Interfașă de ieșire obligatoriu I/O auxiliare Să se indice REMOTE MONITORING Optional SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență obligatoriu Tip de stocare "HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;" obligatoriu Printer obligatoriu Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient Afișări Afișare oră, data obligatoriu Afișare ID pacient obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu</p>		
331 000 00-1	9	60	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate 260221	ECG100L	Italia	<p>Cardioline</p> <p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ 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 ≥ 10 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 obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 " Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499868

						<p>se indice interfața de transmitere) obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă da Timp operare autonomă ≥2,5 ore Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu 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>			
331 000 00-1	10	61	Electrocardiogr af 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 260222	ECG100L + troleu 63090712	Italia	Cardioline	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222 Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% 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 ≥ 10 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 da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 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 ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 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 ≥ 5 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 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</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499868

						<p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul 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 Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulată pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>			
331 000 00-1	13	64	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310	BT-770	Coreea	Bistos	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut 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 undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensibilitatea 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 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 modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP 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 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ± 3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499812

						<p>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 Interfața 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., să se indice codul produsului Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>			
331 000 00-1	14	65	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	BT-770	Coreea	Bistos	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 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 undei 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</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499812

						<p>"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 modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 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 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate obligatoriu Protocole 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 Interfața 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 Alarame rata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezaactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>			
331 000 00-1	15	66	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360	BT-780	Coreea	Bistos	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499813

					Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 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 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, \pm 3mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea \pm 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μ V/mmHg Monitorizarea undei IBP obligatoriu 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 Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea \pm 0.1 °C Rezoluția \leq 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate obligatoriu Protocole 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 Interfața 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		
--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablucul ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicații modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>			
331 000 00-1	16	67	Pulsoximetru, Adult, Pediatic, staționar 260410	BT-720	Coreea	Bistos	<p>Pulsoximetru, Adult, Pediatic, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartenere măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sînge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispozitiv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatic Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD sau LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤3 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2% Alarmeră Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatic 2 buc., să se indice codul produsului</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499810
331 000 00-1	17	68	Pulsoximetru portabil, Nou- nascut 260420	BT-710	Coreea	Bistos	<p>Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499808

							Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului		
331 000 00-1	18	69	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	BT-710	Coreea	Bistos	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000499808
331 000 00-1	20	71	Spirograf 260500	Spirolab	Italia	MIR	Spirograf Cod 260500 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]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer incorporat Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer obligatorie la PC teste pacient	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000323215

						<p>verificare aparat up-graobligatorie 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 $\leq 5\%$ Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie internă min. 4 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii 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. Hîrtie ≥ 20 buc.</p>			
331 000 00-1	44	95	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) 280200	EXCELL 200 MCDS	Italia	Alsa	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) Cod 280200 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 mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 200 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 80 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 80 W ≥ 100 Ohm Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablul 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 Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000051749
331 000 00-1	45	96	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu 280250	EXCELL 400 MCDS	Italia	Alsa	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu 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 mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W</p>	Conform Anexei nr 1, Conform broșurii anexate	DM000051754

					<p> ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 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 Cablul 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 Cablul 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 frână obligatoriu Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu </p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

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

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