

## Specificatii tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1619684758545	Data: 22 mai 2021, 8:55 - 28 iun 2021, 8:55	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 4)	Lot: 1-28	Pagina: 1 din 6

Cod CPV	NR. LOT	Denumire LOT	Denumirea poziției	Modelul articolului	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	8
3310000-1	1	Monitor Doppler fetal	Monitor Doppler fetal	BT-200T	Coreea	Bistos	"Display LED Frecvența ultrasunetului 3 MHz ±10% Posibilitatea de a auzi bătăile inimii fătului de la 10 săptămâni Presiunea negativă de vârf: mai mică de 0,1 MPa Rata de ritm cardiac fetal: 50-240 batai / min Putere de ieșire audio: min. 0,7 W Temperatura de funcționare: 5-40 ° C Masa nu mai mare de 500 gr Alimentarea, baterii reîncărcabile sau acumulator Bloc de alimentare acumulator sau încărcător baterii"	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
3310000-1	5	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	ECG200S+soft PC+Glasgow+trolu+accesorii	Italia	Cardioline	"Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 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 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 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 > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm da Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

							<p>Densitatea imprimarii 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, 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 ≥ 800x480 pix  Touchscreen da  Numărul de derivații afișate simultan 12  Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da  Format date ECG ""BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM"" da  Memorie ≥ 200 înregistrari ECG da  Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator 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  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 ≥ 2 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  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  Stand pe roțile stand pe roțile da  ≥ 4 roți da  ≥ 2 roți cu frînă da  mîner pentru transportarea standului da  coș pentru accesorii da  braț suport pentru electrozi ECG da  suport pentru gel de contact da  ajustarea pe înălțime optional  sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>		
33100 00-1	6	Colposcop	Colposcop	Z4	Italia	Centrel	<p>"Colposcop  Colposcopia este o metodă de diagnostic neinvazivă. Împreună cu examenul citocitologic și histologic colposcopia stă la baza diagnosticului precoce al cancerului de col uterin, permițînd o decizie terapeutică în timp util și urmărirea fazelor tratamentului.  Parametrul Specificația  Tip halogen  Putere ≥150W  Timp de viață lampă ≥500h  Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică  Axa de rotație ≥2  Înălțime reglabil</p>	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

							<p>Lampă de rezervă <math>\geq 1</math>  Unghi de rotație <math>\geq 300</math> grade  Unghiul de iluminare reglabil  Înălțimea față de podea min <math>\geq 500</math> pînă la <math>\geq 1160</math> mm  Mișcarea orizontală <math>\geq 950</math> mm  Compatibil cu linie histeroscopie da  Zoom 4, 6, 10, 16, și 25X  Lentilă <math>\geq 18</math>  Mobil da  Diametru roți <math>\geq 6</math> cm  Frînă <math>\geq 2</math>  Alimentarea 220-240V, 50-60Hz  Filtru verde da</p>		
33100 00-1	7	Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sîngelui, vertical 700-900 Litri	Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sîngelui, vertical 700-900 Litri	BDF-25V936	China	Biobase	<p>"Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sîngelui, vertical 700-900L  Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru pasmei sanguine  Parametrul Specificația  Configurație vertical  Capacitatea internă a camerei 700 - 900 litri  Număr de sertare, tip box 8 - 12 buc.  Ușa Externă 1  Mecanism blocare cu cheie  Roți da  Construcție interioară inox medical sau material anti-bacterial prevazut pentru prelucrare cu solutii antiseptice  Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă  Temperatura reglabilă -- 18°C ... 25°C  stabilitate - <math>\pm 1,5</math> °C  rezoluție - 1 °C  Afișaj temperatură digital  ecran grafic / LED  Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator  Alarmer acustică vizuală  ușa deschisă  lipsa curentului electric  Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii  limita minimă a temperaturii  Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore  Răcire ventilată forțată  Alimentare 220 V, 50 Hz  Nivelul de zgomot <math>\leq 60</math> db</p>	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	8	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850 Litri	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850 Litri	BPR-5V650	China	Biobase	<p>"Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850L  Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse sanguine la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade C. 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.  Parametrul Specificația  Configurație mobil  Capacitatea 650-850 l  Număr de rafturi 5 - 8  Ușa Număr 1  Descriere transparenta  Mecanism blocare cu cheie  Roți da  Frîne da  Lumină interior da  Construcție interioară inox medical sau materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare  Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p>	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

							<p>Afisaaj temperatură digital          Alarmer acustică vizuală          Răcire ventilată          Înregistrator de temperatură grafic timp de 7 zile          Temperatura reglabilă - +2 ... +8 °C          stabilitate - ± 1,5 °C          rezoluție - 1 °C          Alimentare 220 V, 50 Hz          Zgomot &lt; 50 dB</p>		
33100 00-1	11	Cintar de laborator	Cintar de laborator	BP5003B	China	Biobase	<p>"Descriere Cântar de precizie ce permite măsurarea rapidă și exactă a maselor în condiții de laborator.          Parametru Specificația          Ecran LCD          Capacitatea max. de cântărire 500-600 g          Capacitatea min. de cântărire 10 mg          Precizie la citire 1 mg          Linearitate ±2 mg          Alimentare 220V 50Hz          Acumulator da          Bol de sticlă da          Verificat metrologic da</p>	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	12	Dispozitiv electro-chirurgical cu funtia LIGARE (diatermocogulator caracteristici avansate) cu troliu	Dispozitiv electro-chirurgical cu funtia LIGARE (diatermocogulator caracteristici avansate) cu troliu	Surtron Touch HP400+ troliu+ accesorii	Italia	LEDSPA	<p>"Dispozitiv electro-chirurgical cu funtia „LIGARE,, (diatermocogulator caracteristici avansate) cu troliu          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 da          Comutator de picior tip pedală dublă          Bipolar da          Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W          Coagulare ≥ 150 W          Bipolar Tăiere ≥ 140 W          Coagulare ≥ 120 W          Regimuri de lucru          preselectate LIGATOR, blend, strong, soft, spray sau analogic minimum 10 regimuri          Funcție de autotestare da          Canal de ieșire independentă, 4 canale minim 2 bipolare          minim 2 monopolare          Display LCD sau TFT, de tip tactil          Indicatoare acustic vizual          Control volum sunet da          Accesorii          Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.          Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.          Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.          Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 145-160 mm 10 buc.          Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 65-80 mm 10 buc.          Electrod / pencetă bipolar 195-220 mm, tip reutilizabil 1 buc.          Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.          Set LIGATOR reutilizabil, pentru laparoscopie cu lungimea de lucru minim 300 mm compus din: mîner; teaca; pensa dreapta; pensa curbata; cablu de interconectare minim 4 metri. 1 buc.          Set LIGATOR reutilizabil, pentru chirurgie de tip deschis cu lungimea minim 230 mm, partea activa a lamei 30 mm lungimea si 3-5 mm latime, cu cablu de interconectare minim 4 metri. 1 buc.          Pedală tripla 1 buc.</p>	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

							Troliu Mobil pe 4 roți da Minim 2 roți cu frână da Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da Mîner pentru transportare da		
33100 00-1	15	Dispozitiv electric chirurgical pentru taierea oaselor prin miscari oscilatorii	Dispozitiv electric chirurgical pentru taierea oaselor prin miscari oscilatorii	369D.305	India	Asco	"Dispozitiv electric chirurgical pentru taierea oaselor prin miscari oscilatorii Parametru Specificația Descriere Dispozitiv destinat pentru tăierea țesuturilor osoase în procesul actului chirurgical Tip Ferăstrău oscilant Capul rotativ 360 ° Material inox Autoclavabil 135°C Da Boxă pentru autoclavare 1 Alimentarea baterie reincarcabila Autonomia > 3h in lucru Baterie min 2 buc. Lame de tip ferestru de diferite marimi si configurații min 6 buc. Lame din inox Da Lamele autoclavabile Da Timp de incarcare a bateriei max 3h Incarcator baterie Da	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	22	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	34327+34474	Italia	Gima	"Laringoscop adult cu fibra optica, LED Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mîner da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da Acumulator acumulator reincărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate da	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	24	Microscop binocular	Microscop binocular	bScope BS.1152-EPL	Olanda	Euromex	"Pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen. Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasare pe X și Y Fixator de probe universal pentru un singur speciment Revolver pentru 4 obiective, din sticlă Obiective Plan Achromat, fabricat din sticlă 4x,10x,40x,100x/1,25 ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminare Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° Cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm Oculare 10x/20-2 buc(ce puțin unul cu focusare), Iluminare-halogen Unitate de alimentare-incorporată,	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	25	Coagulometr u semi-	Coagulometru semi-automat	COA02	China	Biobase	"Tip probă – plasmă. Teste APTT, FIB,PT,TT Cromogenic coag test Display LCD sau LED cu touch screen Interfață PC, LIS, USB Cititor de bar cod"	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

		automat cu 2 canale	cu 2 canale						
33100 00-1	28	Centrifugă de laborator	Centrifugă de laborator	BKC-TL6	China	Biobase	"Diapazon de viteză 300-4500rpm, Precizia vitezei ± 20rpm Numărul de eprubete 12 , Capacitatea eprubetelor 10-12 ml Timpul de executare 30 sec-99 min Display LCD, Interblocarea ușii, diagnosticarea internă automată Alertă sonoră și vizuală, Puterea 220V 50Hz	<b>Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>

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

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