

Specificatii tehnice (F4.1)										
Numărul licitatiei		Acum tabel va fi completat de către oferant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă - în coloanele 1, 2, 6, 8]								
Denumirea licitatiei		Dispozitivele medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 4)				Date: 25 th iunie 2021 Loc: 7, 8, 9, 18 Alternativa nr.: Pagine: 1din 6				
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articoului	Tara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică depină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică depină propusă de către oferant	Standarde de referință	
1	2	3	4	5	6	7	8			
3310 000-1	1	Monitor Doppler fetal	Monitor Doppler fetal				Doppler LED Frecvența ultrasunetului: 3 MHz ± 10% Posibilitatea de a mări bătâile inimii fără de la 10 săptămini Presiune negativă de vârf mai mică de 0,1 MPa Rata de ritm cardiac fetal: 50-240 batări / min Putere de ieșire a tensiunii: 0,7 W Temperatura dinamica: 5-54 ° C Masă nu mai mare de 500 g Alimentare, baterii reîncărcabile sau acumulator Bloc de alimentare acumulator sau indicator baterii			
3310 000-1	2	Sistem radiologic digital	Sistem radiologic digital				Generator cu sursă inimică caracteristică: generator de inaltă frecvență: min. 400 kHz putere maximă: min. 90 kW/sf. 10 kW Domeniul tensiune minimă : min. 40 kV, reglabil în trepte a cîte 1 kV Domeniul tensiune maximă (kV) : min 150 kV, reglabil în trepte a cîte 1 kV Domeniul intensitatea : 1000mA Domeniul curent maxim: min. 1000mA Dipazion mA/sf. min. 1000mA/s Selectare automată a vitezei de rotație a anodului în concordanță cu răndamentul oferit , procedeu ce va mări împul de viață a anodului Declinator de viteză inaltă a anodului inclus Viteză maximă de pompare a anodului min. 9500 rot./min/sf. 500 Control automat de expoziție Rezultatul de lucru autonom fără sincronizare cu detectoarul 2. Tub Röntgen cu următoarele caracteristici: Număr fociuri: 2 Dimensiune focus mic : max. 0,6 mm Dimensiune focus mare : max. 1,2 mm Putere de ieșire: 100 kV/sf. 20 kw/ Capacitate de stocare termică anod : min. 400 kHU Rata maximă de disipație termică pe anodă : min. 150 kHU/min (±50 kHU/min) DAP metru , doza măsurată va fi înregistrată automat în raport și va avea posibilitatea de transmitere prin intermediu DICOM O. Camera Tip colimator: motorizat Manevre pentru reglarea cimpului de expoziție Ecran tactil tip LCD diagonala 5 inch Monitorizare ecran:			
3310 000-1	3	"Sistem de radiografie cu fluoroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteza"	"Sistem de radiografie cu fluoroscopie, universal, complet digital pentru tomosinteza"				Examinarea pacientului în cadrul Sistemei de imagerie S+ (Sistemul de imagerie) va face expuneri repede. Tomografia digitală este o tehnică medicală de imagerie care utilizează un detectoare de curenți plăti și un tub rotativ care produce o serie de secuții care să producă imaginea la doze mici de radiație cu distanțe geometrice minime și măsură precise. Parametrii Specificație Configurare: Tub de examen mesci de: Operarea de la distanță da Tub radiologic Capacitate ≥ 750 kHU Pută focală maximă, mm ≥ 1,2 Pută focală minimă, mm ≥ 0,6 Rata tub: sf. +/ - 90° Turnul de imagerie Radiografie în afara mesci da Grila detasabilă (SID) mm. ≥150 cm (SID) mm. < 110 cm Curea: Măsură longitudinală, rotativă pentru tomosinteza Fluoroscopie se activează de la pedala Radiografia se activează din camera de examinare și control Detector: Matrice pixel ≤140µm Tip de imagerie: Radiografie Mărime, cm (n) ≥243x3 (17" x 17") Rezoluție: ≥1 lp/mm Câmp de vizualizare (FOV) minim: 5 Câmp maxim de vizualizare (FOV): ≥2x42 cm Câmp minim de vizualizare (FOV): ≥15x15 cm Fluoroscopie kV pulsată da Pulsatge rata, fps ≥20-30 Selecție de cimpuri utilizând a filtrelor da Rate măsurătoare: curenți matrice de achiziție ≥2032x1032			
3310 000-1	4	Ultrasonograf Cardiac, Consola cu Ultrasound, portabil	Ultrasonograf Cardiac, Consola cu Ultrasound, portabil				APLICAȚII CLINICE: General, cardiac, intraventricular PROBE PORTABILE: 1 PROBE TIP, MHz Linear să fie acoperită dipozitul 4-12 MHz Proba Vector să fie acoperită dipozitul 2.5-8 MHz Curea de transmisie să fie acoperită dipozitul 2-6 MHz ICE, intracardiac Eco 2- 11 MHz NIVEL DE GRAD: ≥256 GAMA DINAMICĂ: ≥250dB PREZISIUNE: ±1% eroare digitale ±120000 POSTPROCESSARE: da Moduri: M-mode și 2.D, Doppler, Doppler color da (2D M, B regim, TTE, auto EF, smart Eco, TVITL, TSI, MDI, LVO contrast, DLT, THL, dinamic, TCE) ICE: Tip de sondă: 2.5-8 MHz Proba modulară interfată pentru sonde ICE da soft pentru vizualizare intracardiacă da Transductori ICE de diametru 8-10 F 1 buc. compatibile cu sonda intracardiacă de ultrasound da FUNCTIONARE: Procesare digitală da Dipozit dinamic selecționabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurare a duratărea video da PAN/ZOOM: Imaginea în timp real da imagine înghesuită da STOCARE IMAGINI: Capacitate ≥250GB Cine da Conexiune de tip DICOM 3.0 cu protecție datei persoane la împărtășirea datei da Securitatea datei persoane da			

	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate			<p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/ sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații sunabile, cu display color.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurație portabilă</p> <p>Datorită Tipul de operare auto și manual</p> <p>Sensitivitate 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV ± 2%</p> <p>Gama de frecvență diagnostică 0,05-150 Hz</p> <p>Filtru bandpass 25...350Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0,05, 0,16, 0,25, 0,32, 0,5, 0,67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanță de intrare > 5 M Ohm</p> <p>Calculatorul poate calcula modulul comun la 50 Hz > 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital > 24 bit</p> <p>Scurgeri speciațien prin electroz <=10 µA</p> <p>Detectoare de pacemaker da</p> <p>Indicație de pacemaker și sunet acustic sau vizual da</p> <p>Instrument Termic incorporat</p> <p>Mărimea hărții ≥ 210 mm da</p> <p>Să se indice numărul derivatiilor printestate da</p> <p>Viteza de printare 5, 10, 12, 25, 50 mm/s</p> <p>Distanță imprimație & șir de caractere (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteză de 25 mm/s</p> <p>Acurateță ± 5% (axa x), ± 5% (axa y)</p> <p>Derivațiile inscrise minим 12</p> <p>Numărul de derivati inscrise suținut 3, 6, 12</p>				
3310 000 1	Colposcop	Colposcop			<p>Colposcop</p> <p>Colposcop este un aparat de diagnostic neinvaziv. Împreună cu examenul citocitolologic și histologic colposcopia stă la baza diagnosticului precoc al cancerului de col uterin, permănd o decizie terapeutică în timp util și urmărind faza tratamentului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tip halogen</p> <p>Putere >15W</p> <p>Putere >15W</p> <p>Temperatura lampa >5000K</p> <p>Susținuta rezistență la prelucrarea chimică</p> <p>Axa de rotație >2</p> <p>Inalțime reglabilă</p> <p>Lamplă de rezervă > 3</p> <p>Unguială de iluminare > 300 grade</p> <p>Unguială de iluminare reglabilă</p> <p>Inalțimea față de podea min > 500 pîna la ≥ 1160 mm</p> <p>Măsurarea orizontală ≥ 950 mm</p> <p>Construcție cu firme histoscopice da</p> <p>Zoom 4, 6, 10, 16, și 25X</p> <p>Lentă >10</p> <p>Mobil da</p> <p>Diametru roti >6 cm</p> <p>Filtru verde da</p> <p>Alimentare 220-240V, 50-60Hz</p> <p>Filtru verde da</p>				
3310 000 1	Congelator pentru plasma sanguină pentru cabinetul de transfuzie a săngelui, vertical 700-900 Litri	Congelator pentru plasma sanguină pentru cabinetul de transfuzie a săngelui, vertical 700-900 Litri			<p>Descriere Congelațioanele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru pasnii sanguini</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Configurație verticală</p> <p>Capacitatea internă a camerii 700 - 900 litri</p> <p>Număr de setări tip box > 12 buc.</p> <p>Usa Externă 1</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roti da</p> <p>Construcție interioră inox medical sau material anti-bacterian prevăzut pentru prelucrare cu soluții antisepice</p> <p>Construcție exterioră cu acoperire anticorozivă</p> <p>Temperatură reglabilă -18°C ... 25°C</p> <p>stabilitate - ± 1,5 °C</p> <p>rezoluție - 1 °C</p> <p>Afișaj temperatură digital</p> <p>Ecran grafic / LED</p> <p>Înregistrare temperatură și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru criteriu datelor exportate la calculator</p> <p>Alarma acustică</p> <p>vizuală</p> <p>un dozimetru</p> <p>lipă curentului electric</p> <p>Posibilitatea de setare a alarmei limită maximă a temperaturii</p> <p>limită minimă a temperaturii</p> <p>Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore</p> <p>Baterie internă pentru alarmă</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Nivelul de zgomot ≤ 60 db</p>				
3310 000 1	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparentă 650-850 Litri	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparentă 650-850 Litri	Upright Freezer UFQ 1004	USA	<p>Descriere Congelațioanele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru pasnii sanguini</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Configurație verticală</p> <p>Capacitatea internă a camerii 700 - 900 litri</p> <p>Nume de setări tip box > 12 buc.</p> <p>Usa Externă 1</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roti da</p> <p>Construcție interioră inox medical sau material anti-bacterian prevăzut pentru prelucrare cu soluții antisepice</p> <p>Construcție exterioră cu acoperire anticorozivă</p> <p>Temperatură reglabilă -18°C ... 25°C</p> <p>stabilitate - ± 1,5 °C</p> <p>rezoluție - 1 °C</p> <p>Afișaj temperatură digital</p> <p>Ecran grafic / LED</p> <p>Înregistrare temperatură și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru criteriu datelor exportate la calculator</p> <p>Alarma acustică</p> <p>vizuală</p> <p>un dozimetru</p> <p>lipă curentului electric</p> <p>Posibilitatea de setare a alarmei limită maximă a temperaturii</p> <p>limită minimă a temperaturii</p> <p>Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore</p> <p>Baterie internă pentru alarmă</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Nivelul de zgomot ≤ 60 db</p>	CE : ISO			
3310 000 1	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparentă 650-850 Litri	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparentă 650-850 Litri	Blood Bank Refrigerator BRQ 2700	USA	<p>Descriere Frigiderul proiectat pentru a stoca produse sanguine la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade C. Aceste frigider constau în mod obisnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la corozione (otel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de dezvoltare a bacteriilor și/sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea 650-850 l</p> <p>Nume de rafuri 5 - 8</p> <p>Usa 1</p> <p>Descriere transparentă</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roti da</p> <p>Firme da</p> <p>Lumină interioră da</p> <p>Construcție interioră inox medical sau materiale anti-bacterian prevăzut pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioră cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afișaj temperatură digital</p> <p>Alarma acustică</p> <p>vizuală</p> <p>Râcire ventilată</p> <p>Înregistrare a temperaturii grafic timp de 7 zile</p> <p>Temperatură reglabilă - +2 ... +8 °C</p> <p>stabilitate - ± 1,5 °C</p> <p>rezoluție - 1 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Zgomot < 50 dB</p>	CE:ISO			

3310 000- 1	Sistem pentru decalcificarea țesutului osos	Sistem pentru decalcificarea țesutului osos														
			Decalciifier System Model/TDE 30/1427	Japonia	Sakura Finetek	Sistem pentru decalcificarea țesutului osos Descriere: Sistemul se bazează pe un principiu electrolitic simplu care în combinație cu soluție (reagent) , decalcifică oase, țesut. Sistemul măsoară considerabil timpul de decalcificare în domeniul morfologic. Compact și ușor de transportat. Specificație: Tip Orice țesut osos, orice soluție (sau reagent pentru decalcificare) Timpul de prelucrare ≥ 20 minute Volumul soluției de lucru 700 ml - 800 ml Rezervor pentru soluție: prezent Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Capacitatea până la 30 de casete simultan Accesorii Prezența unui volum minim 10 litri de reagent de decalcificare, și un set de electrozi de rezerva Termenul de garanție minim 2 ani;	Sistem pentru decalcificarea țesutului osos Descriere: Sistemul se bazează pe un principiu electrolitic simplu care în combinație cu soluție (reagent) , decalcifică oase, țesut. Sistemul măsoară considerabil timpul de decalcificare în domeniul morfologic. Compact și ușor de transportat. Specificație: Tip Orice țesut osos, orice soluție (sau reagent pentru decalcificare) Timpul de prelucrare ≥ 20 minute Volumul soluției de lucru 700 ml - 800 ml Rezervor pentru soluție: prezent Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Capacitatea până la 30 de casete simultan Accesorii Prezența unui volum minim 10 litri de reagent de decalcificare, și un set de electrozi de rezerva Termenul de garanție minim 2 ani;		Declaratie de conformitate							
3310 000- 1	Videodermatocop	Videodermatocop														
						Videodermatocop Troie cu rafuri pentru componentele sistemului: tastatura, mouse, imprimanta, accesoriu, PC Da Raporter de rezistență Da Min 5 sec cu friza Da Monitor min 20 inch. Ecran tactil Da Toate componentele calculatorului vor fi integrate pe troie pentru oferirea mobilității sistemului Da Camere video Rezoluție min. HD Da Lumină Led Da Lumină polarizată Da Ajustare focalizare, micrometric Da Mărire imagine 30X Da Mărire imagine 150X Da Modul MACRO integrat Da SOFTWARE: Soft dedicat pentru dermatologie cu harti de referință a corpului uman Da Posibilitate soft: baza de date pacienți, salvare imaginii, export, Da Accesoriu Da Pedala cu două funcții: pentru înghetarea imaginii și salvarea imaginii Da Prință cu rezoluție min. HD Da Tastatură Da Mouse Da Modul de înregistrare CD/DVD Da Garantie min. 24 Da										
3310 000- 1	Cintar de laborator	Cintar de laborator				Descriere Cântar de precizie ce permite măsurarea rapidă și exactă a maselor în condiții de laborator. Parametri Specificația Ecran LCD Capacitate max. de căntărire 500-600 g Capacitatea min. de căntărire 10 mg Precizia la cutie 1 mg Linieritate ± 2 mg Alimentare 220V Acumulator da Bol de siclu da Verifică metrologică da										
3310 000- 1	Dispozitiv electro-chirurgical cu furnier LIGARE (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu trolie	Dispozitiv electro-chirurgical cu furnier LIGARE (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu trolie				Panou de control Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăiere și coagularea ţesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenti electrii de frecvență înaltă Frecvență cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Curent de ieșire monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de pe picior - tip pedala dublă Bipolar da Modular de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W Coudé ≥ 150 W Bipolar Tăiere ≥ 140 W Coagulare ≥ 120 W Acumulator da Regimuri de lucru: prezentare LIGATOR, blend, strong, soft, spray sau analogic minimum 10 regimuri Funcție de rezistență da Canal de ieșire independent, 4 canale minimum 2 bipolare minimum 2 monopolare Display LCD sau TFT, de tip tactil Indicație acustică vizual Control volum sunet da Accesoriu Cablu monopolar electric rezutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutră rezutilizabil, tip adult 2 buc. Bitoruș electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), rezutilizabil minimum 100 elichuri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame rezutilizabilă pentru bisturii, lungime 145-160 mm și 10 buc. Lame rezutilizabilă pentru bisturii, lungime 65-80 mm și 10 buc. Invertor / putere maxima 195-220瓦 (tip rezistor 100W)										
3310 000- 1	Aparat pentru sutură mecanică liniară 60 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler	Aparat pentru sutură mecanică liniară 60 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler				Aparat pentru sutură mecanică liniară 60 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler Descriere Aparat pentru sutură mecanică liniară 60 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler, cu aplicarea suturii mecanice în modul de inserare la vîrstă sanguină, menajând în următoarele: Clama de pinză îngrijeșă a secțiunii transversale pînă la includere fermă la plasare și formarea unei anastomoză en dia Cesta cu clame bisințe metalice pentru teșuturile în straturi groase (dimensiunea clama în mod deschis 4,5-4,8 mm înaltime, în mod închis 2mm înaltime) ≥ 200 buc;										
3310 000- 1	Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler	Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler				Descriere Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler, cu aplicarea suturii mecanice în modul de inserare la vîrstă sanguină, menajând în următoarele: Clama de pinză îngrijeșă a secțiunii transversale pînă la includere fermă la plasare și formarea unei anastomoză en dia Cesta cu clame bisințe metalice pentru teșuturile în straturi groase (dimensiune clama în mod deschis 4,5-4,8 mm înaltime, în mod închis 2mm înaltime) ≥ 200 buc;										

	Cititor de microplaci	Cititor de microplaci			<p>Cititor de microplaci</p> <p>Permite efectuarea testelor pentru boli autoimune si pentru alergologice prin metode cantitative si calitative.</p> <p>Parametri Specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiu siem cu sistem deschis Lungime de undă de la 300 nm pînă la 750 nm Sursa de lumină Minim 5 lungimi de undă Conditie acuratețea lungimi de undă +/- 2 nm Sensibilitate 0.1 fluor μm^2 Acuratețe 2% Precizie +/- 0.3 % Liniaritate +/- 2% Capacitate de incarcare: De la 3 stripuri de 8/12 gădeuri Timp de lucru: < 5 sec Sursa de lumina halogen-venon Afișaj LCD Display da Meniu interfață da Interfață PC da Imprimantă da Autonomie da Rețea electrică 220 V, 50 Hz da 				
3310 000 1	Imprimanta Digitală X-ray	Imprimanta Digitală X-ray			<p>Imprimanta Digitală Xray DICOM</p> <p>Descriere: Imprimanta DICOM pentru film laser uscat, cu scopul obținerii unei calități maxime a imaginilor. Tehnologia utilizată permite oferirea imaginii cu densitate sporită la un nivel de culoare, comparabil cu prelucrarea umedă convențională.</p> <p>Parametri Specificația</p> <p>Metoda de înregistrare: Sistem de dezvoltare termică a expunerii la laser</p> <p>Dimensiuni fizice: 35cmx35cm (14" x 17")</p> <p>26cmx36cm (10" x 14")</p> <p>25cmx30cm (10" x 12")</p> <p>20cmx25cm (8" x 10")</p> <p>Indicații: Radiografia regășare filmului la lumina zilei</p> <p>Taxă de film 2 (lăs online)</p> <p>Capacitate de procesare cca80 coloană 35cmx43cm (14"x17")</p> <p>cca 100 coloană 20cmx25cm (8"x10")</p> <p>Diametru de scăunul 50 µm (508 dpi)</p> <p>100 µm (254 dpi)</p> <p>Inregistrare gradul 14 biti (16383)</p> <p>Memorie imagine > 1 Gb</p> <p>Reglare densitate Coracă automată a densității</p> <p>Conexiune intrare rețea DICOM</p> <p>Alimentare 50-60Hz, -220 V ± 10%</p> <p>Accesorii</p> <p>Film 35cmx43cm (14" x 17") 1100 buc.</p>				
3310 000 1	Laringoscop adult cu fibra optică, LED	Laringoscop adult cu fibra optică, LED			<p>Laringoscop adult cu fibra optică, LED</p> <p>Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către sefulice primari urgenței, resuscitație, anestezie etc.</p> <p>Parametri Specificația</p> <p>Lamele laringoscop etală inoxabilabil mat da</p> <p>tip pacient adult</p> <p>lumenul prin fibra optică</p> <p>Lamele tip trachioș da</p> <p>mărime 3 da</p> <p>mărime 4 da</p> <p>mărime 5 da</p> <p>temperatură la 134°C, 5 min. da</p> <p>> 2000 cărți de rezervare da</p> <p>Maner laringoscop fabricat din metal cromat da</p> <p>fixarea rapidă cu lamele da</p> <p>buc cu instalarea în maner da</p> <p>diametru lumenul: <2mm da</p> <p>Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da</p> <p>Bec LED, intensitate luminează ≥ 2000 lux da</p> <p>≥ 2.5W da</p> <p>lumina albă da</p> <p>Accessori</p> <p>Incăricator de la priză de perete 220V, 50Hz da</p> <p>Trusa trudă pentru platăre/depozitare dispozitivul în funcție de complectățile lamelelor solicitate da</p>				
3310 000 1	Dispozitiv vizualizarea venelor	Dispozitiv vizualizarea venelor			<p>Dispozitiv pentru vizualizarea venei</p> <p>Descriere Dispozitiv pentru vizualizarea venelor în timp real, neinvaziv.</p> <p>Parametri Specificația</p> <p>Acumulator intern Da (Li-ion)</p> <p>Timp de funcționare min. 2 ore</p> <p>Maner: Plastic</p> <p>Sursa de lumina: Lampă infraroșii</p> <p>Distanță optimă a imaginii: 200 mm ± 50 mm</p> <p>Rezoluție imagine: ≤1024x768</p> <p>Precizia alinierii: <0.5mm</p> <p>Tehnici de operare:</p>				
3310 000 1	Microscop binocular	Microscop binocular			<p>Porta lumenă fluorescentă cu iluminare cu lampă Halogen.</p> <p>Măști mecanică pentru operare cu mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasare pe X și Y</p> <p>Fixator de probe universal pentru un singur specimen</p> <p>Revolver pentru 4 obiective, din sticlă</p> <p>Obiective Plan Achromat: 10x, 40x, 100x, 1,25 iles</p> <p>Condensor cu diaphragmă pre-setat și pre-focusat, tip Abbe</p> <p>Diaphragmă de clamping pentru iluminare Kohler</p> <p>Tub binocular cu unghi de inclinare 30°</p> <p>Cu ajutorul distantei interpuolare în diapazonul minim 52-75 mm</p> <p>Ocular 10x20-2 buclă (cu unul cu focuser), Iluminare-halogen</p> <p>Unitate de alimentare-incorporeată,</p>				
3310 000 1	Coagulometru semi-automat cu 2 canale	Coagulometru semi-automat cu 2 canale			<p>Tip probă - plasma. Teste APTT, FIB,PT,TT Cromogenic coag test</p> <p>Dimensiunea ecranului cu touch screen Interfață PC, LIS, USB</p> <p>Culoarea ecranului</p>				
3310 000 1	Distrilator	Distrilator			<p>Recipient 2.1, Capacitatea de distilare 2 l/h</p> <p>Materialul carcasa-inox, Materialul de contact și elementele de încălzire- otel inox</p> <p>pH 5,0-7, modul de operare continuu</p> <p>protectie în cazul interrupterii accidentale a alimentării cu apă</p> <p>Un recipient din sticlă pentru apă</p>				
3310 000 1	Cititor de plăci	Cititor de plăci			<p>Lungime de undă 400-700 nm</p> <p>Sistem optic cu 8 canale</p> <p>Conditie acuratețea lungimi de undă ± 2 nm</p> <p>Stabilitate ± 0,001 nm</p> <p>Acuratețe 2 %, Precizie ≤ 0,3%</p> <p>Linearity: < 1%, Timpul de lucru: ≤ 5 sec</p> <p>Sursa de lumina halogen-ingenier</p> <p>Filtre 405 nm/450nm,492nm,630nm</p> <p>Agitate 2 moduri, Tip plată 96-48 probe, Afișare LCD</p> <p>Temperatura 37°C până la 40°C</p> <p>Display cu Touchscreen, Memorie internă < 20000 rezultate</p> <p>Interfață PC/LIS, Imprimantă incorporată, Calibrare automata</p> <p>Alimentare la rețea electrică 220V 50Hz</p>				

3310 000- 1	28	Centrifugă de laborator	Centrifugă de laborator		Diafragmă de viteză 300-4500 rpm. Precizia vitezii ± 20 rpm Numărul de eprubete 12. Capacitatea eprubetelor 10-12 ml Timpul de execuție 30 sec-99 min Display LCD. Interfaccia usui, diagnosticarea internă automată Alarma sonoră și vizuală, Putere 220V 50Hz												
3310 000- 1	29	Shaker orbital digital	Shaker orbital digital		Platformă de bază minim 230x230 mm, Amplitude rotativă în diafragmă 10 - 20 mm. Viteză de rotație 10-300 rpm Sursa de curenț 220V. Platforma să fie acoperită cu cauciuc 1 set pentru flacone 50-100 ml, 200-300ml, 500-1000 ml												
	30	Analizator imunoologic automat ELISA	Analizator imunoologic automat ELISA		interacțiunea unui anticorp(Ap) cu un antigen(Ag) sau hapten. Parametrii Specificații: Tip test: imunoologic Sistem analitic: "automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura-mouse)" Tip probă urină sau plasmă slagă integră Capacitate de lucru ≥ 30 probe/h Random acces da Metoda: ELISA Capacitate de stocare min. 30000 rezultate Tip diluare automat Compartiment reactiv cu răcire "Controlul cantității de reagent dinamico" Detectoră a cheagurilor da Program control al calității da Calibrare automată da Evaluare directă (Direct sampling) da Afisaj LCD, Touchscreen Printer da Câștig cod bare da Interfață PC bidirectională Testuri: HCG BhCG Progesteronul												
3310 000- 2	31	Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler	Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler		Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler Descriere Aparat pentru sutură mecanică liniară 30 mm, rezutilizabil, autoclavabil, de tip stapler, cu aplicarea suturii mecanice în modulul de măsură la vîndă, rezigând, totodată, nu în stare subțire. Clădirea se deschide la apăsarea unei butoane și se deschide ferma la plasarea și formarea unei anastomoză în da.Casetă cu clame biorietate metalice pentru vasele sanguine (dimensiune clame în medie doar 2,3-2,6 mm înaltime, în medie inclus 1 mm înaltime) 200 buc												

Semnat: _____ Apostol Eduard

Vicedirector

Ofertant: Pharnomy or.Durlesti,str.Durlesti 4