

			Specificații tehnice								
Numărul licitației:			LP nr. 21086214 din 28.08.2023							Data: „28” august 2023	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:			Achiziționarea dispozitivelor medicale și a altor produse de uz medical conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 23)							Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic			
1	2			3	4	5	6	7	8		
33100000-1	48	Saltea cu compresor	Saltea cu compresor	BUBBLE AIR MATTRESS + COMPRESSOR	China	Guangdong Yuehua Medical Instrument Factory Co., Ltd.	Saltea antiescare cu pompa Parametrul Specificația Descriere Dispozitiv destinat pentru pentru a preveni si de a trata escarele de decubit. Materialul PVC Lungimea ≥ 2m Latimea ≥ 90 cm Grosimea ≥ 7 cm Greutatea maxima suportata ≥ 100 kg Pompa de aer	Saltea antiescare cu pompa - SALTEA BUBBLE + COMPRESOR (28564+28565) Parametrul Specificația Descriere Dispozitiv destinat pentru pentru a preveni si de a trata escarele de decubit. Materialul PVC - DA Lungimea = 2m Latimea = 90 cm Grosimea = 7 cm Greutatea maxima suportata = 135 kg Pompa de aer - DA	ISO, CE		

33100000-1	52	Holter ECG	Holter ECG	Holter H100	Bulgaria	BTL Industries Limited	Monitor Holter ECG Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Display LCD, LED Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Posibilitatea transiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Alimentarea 3 V DC Baterie reîncărcabilă Timp operare autonomă ≥ 25 h Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare	Monitor Holter ECG - H600 Număr de canale 3/7/12 m. Durata înregistrării 1–7 zile (3, 7 canale) 1–4 zile (12 canale) Cablu pacient 5/10 fire j. Transfer date USB, SD card, BT g. Rezoluția ecranului LCD 128 × 64 px h. Stocare date 2 GB f. Frecvență eşantionare / rezoluție 8 × 2000 Hz / 24 bit e. Detectare pacemaker 100 µs / Circuit dedicat cu 40000 Hz funcție detectare c. Frecvență de răspuns 0.049–220 Hz Rezoluție digitală 1.52 µV Potențial maxim electrozi ± 393 mV DC Interval dinamică 66 mV d. Nivel comun de respingere (cu filtru digital) > 100 dB (> 115 dB) l. Baterii alcaline 2× AA 1.5 V or 2 × Ni-Cd sau 2 × NiMH 1.2 V Dimensiuni 102 × 62 × 24 mm (4 × 2.44 × 0.94 inches) k. Greutate 106 g (3.7 oz) Este compatibil cu soft-ul pentru holtere BTL, Cablu ECG 3 unități -DA Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. - DA Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc.-DA Altele Manuale de utilizare limba romana -DA Manual de service limba engleza,	ISO, CE
------------	----	------------	------------	-------------	----------	------------------------	--	--	---------

							baterie descărcată Software Să fie compatibil cu soft- ul pentru holtere BTL sau un holter cu Softul necesar pentru analiza Holter ECG pe PC cu licenta nelimitata Accesorii Cablul ECG 3 unități Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Softul necesar pentru analiza Holter ECG pe PC cu licenta si parole de acces Altele Manuale de utilizare limba romana Manual de service limba engleza, rusa sau romana Training pentru utilizatori pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces	rusa sau romana- DA Training pentru utilizatori pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică- DA Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces- DA	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

33100000-1	53	Glucometru	Glucometru	Clever Check TD-4116	Taiwan	Taidoc	Glucometru (caracteristici de bază) Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 0.7 μL Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec. Ecran LCD Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei Baterie internă Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru glucometru și accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)	Glucometru Clever Check TD-4116 (caracteristici de bază) Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică - DA, pag 26 Tip probă Capilar-DA, pag 26 Volumul minimal al probei ≤ 0.7 μL - DA, pag 26 Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L - DA, pag 26 Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec.- 7 sec, pag 26 Ecran LCD - DA, pag 26 Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată - DA, pag 26 Memoria numărul de teste ≥ 300 - 450 de rezultate de masurare,pag 26 Data/ora și rezultatul probei -DA, pag 26 Baterie internă - Da, pag 8 Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată - DA, pag 9 Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei - DA	ISO, CE
------------	----	------------	------------	----------------------	--------	--------	--	---	---------

							Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere Ace sterile de unică utilizare ≥ 1000 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 1000 buc.	Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile Baterie 1 buc.- DA, pag 26 Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de intepare, teste) - DA Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere - DA Ace sterile de unică utilizare ≥ 1000 buc. - DA Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 1000 buc.- DA	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33100000-1	55	Autoclav 100 litri, vertical	Autoclav 100 litri, vertical	BKQ-B75V	China	Biobase	Autoclav 100 l cu încărcare verticală (hotel inox) cu ciclu de vacuum Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel. Parametrul Specificația Încărcare verticală Construcția interioară din oțel Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire Alarmer acustică vizuală Durata sterilizartii reglabilă Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă	Autoclav BKQ-B75V cu încărcare verticală (hotel inox) cu ciclu de vacuum Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel. Parametrul Specificația Încărcare verticală Construcția interioară din oțel Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire Alarmer acustică vizuală Durata sterilizartii reglabilă Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Ușa ramâne blocată pana la scaderea	CE
------------	----	------------------------------	------------------------------	----------	-------	---------	--	--	----

							Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 105 -134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Să fie inclus sistem de filtrare a	sfârșitul procesului de sterilizare Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea procesului pe ecran LCD Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 75 L Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 105 -134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare Înregistrator date	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

							apei utilizate pentru procesul de sterilizar Înregistrator date Tip date data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz	Tip date data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

33100000-1	69	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum	BKM-Z80B	China	Biobase	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum Cod 270130 Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox. Parametrul Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Posibilitatea de blocarea a unei uși in caz de necesitate Construcția interioară din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire Alarme acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă Regimuri de sterilizare presetate $\geq$	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum-BKM-Z80B Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox. Parametrul Specificația Încărcare orizontală - DA Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin - 1 ușa , destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 1 ușa Construcția interioară din oțel inox Exterior metalic galvanizat Securitate la supraîncălzire Alarme acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă Regimuri de sterilizare presetate $\geq$ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit Control electronic Microprocesor	CE
------------	----	---	---	----------	-------	---------	--	---	----

							5 programe Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Ușa rămâne blocată pana la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă	Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Ușa rămâne blocată pana la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea procesului pe ecran LCD Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 80l, Rafturi minim 1 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 115 - 134 grade C	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

							Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 115 - 134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare Înregistrator date Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz	Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare Înregistrator date Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Zagareanu Tatiana În calitate de: Manager achiziții

Ofertantul: Polisano Prim SRL Adresa: N. Testemițianu 3/18