

Specificații 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: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-162928686654

Data: „__” _____ 20__

Alternat nr.

Denumirea licitației: Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 12, pentru anul 2021

Lot: _____

Pagina:

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-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	8
3310000-1	8	Tonometru ocular portativ	Tonometru ocular portativ	TVGD-02 (EASYTON)	Rusia	Elatomskii Pribornii Zavod	Tonometru ocular portativ Cod 170300 Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare Parametru Specificația Tip non-corneal; Autocalibrare da Precizie ≤20mmHg +/-2mm ≥20mmHg- +/-10% Ecran LCD; Alimentare baterii	Tonometru ocular portativ Cod 170300 Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare Parametru Specificația Tip non-corneal; Autocalibrare da Precizie ≤20mmHg +/-2mm ≥20mmHg- +/-10% Ecran LCD; Alimentare baterii	ISO, CE, Delaratie de conformitate
	13	Termometru digital cu infrarosu	Termometru digital cu infrarosu	MDI 907	China	SHENZHEN MEDEK BIO-MEDICAL	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametru Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic); temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C; Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea ≤± 0.2 °C; Timp de măsurare ≤ 5 s; Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră; temperatura finală; baterie descărcată; pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametru Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic); temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C; Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea ≤± 0.2 °C; Timp de măsurare ≤ 5 s; Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră; temperatura finală; baterie descărcată; pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	
	14	Cîntar electronic, pentru nou-nascuti	Cîntar electronic, pentru nou-nascuti	EBSC-20	China	Zhongshan Jinli Electronic Weighing Equipment Co.	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg; Precizie ≤ 5 gr Funcția fixare greutate, (TARE) da Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se misca da Pornirea/Închiderea Automată; Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă Autocalibrare da	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg; Precizie ≤ 5 gr Funcția fixare greutate, (TARE) da Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se misca da Pornirea/Închiderea Automată; Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare baterie internă Autocalibrare da	
	18	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru	RCS 200	China	JIANGSU SUHONG MEDICAL INSTRUMENTS	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația; Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr; Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25 mm; Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da; Taliometru da, 200 cm	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația; Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr; Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25 mm; Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da; Taliometru da, 200 cm	
	19	Termometru mecanic	Termometru mecanic	CR W.00	China	Wuxi Medical	Termometru mecanic Cod 260600 Parametru Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur; Rezoluție 0.1 grade; Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	Termometru mecanic Cod 260600 Parametru Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur; Rezoluție 0.1 grade; Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	
	20	Higrometru Psihrometru 15-40C	Higrometru Psihrometru 15-40C	VIT2	Steclopribor	Ucraina	Higrometru / Psihrometru 15-40C ; Cod 260640 Parametru Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur; Rezoluție ± 0.2 C; Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed); Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C; Umiditatea 40...90 %	Higrometru / Psihrometru 15-40C ; Cod 260640 Parametru Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur; Rezoluție ± 0.2 C; Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed); Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C; Umiditatea 40...90 %	

	21	Lampa germicida (varianta mobila)	Lampa germicida (varianta mobila)	XGY T8-UVC-30W Ozon	China	Haining Xinguang Yuan Lighting	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea acului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz ; Suportul Miner pentru transportare da min. 3 roți da; min. 2 cu frână da; Lampile fără reflector da Numar de tuburi 3 tuburi ≥ 30W, ≥ 30 m² da Tuburile tuburile incluse în set da; ≥ 8000 ore da Spectru de raze UV + vizibil da; Unghiul de iradiere 360 grade da	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea acului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz ; Suportul Miner pentru transportare da min. 3 roți da; min. 2 cu frână da; Lampile fără reflector da Numar de tuburi 3 tuburi ≥ 30W, ≥ 30 m² da Tuburile tuburile incluse în set da; ≥ 8000 ore da Spectru de raze UV + vizibil da; Unghiul de iradiere 360 grade da
3310000-1	22	Lampa germicida (varianta stationara 20m)	Lampa germicida (varianta stationara 20m)	XGY T8-UVC-15W Ozon	China	Haining Xinguang Yuan Lighting	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea acului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tub inclus cu 1 tub, area de dezinfectare ≥ 20 m² Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de functionare a lămpilor > 8000 ore	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea acului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tub inclus cu 1 tub, area de dezinfectare ≥ 20 m² Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de functionare a lămpilor > 8000 ore
	24	Electrocardiograf 3 canale	Electrocardiograf 3 canale	iE300	China	Biocare	Electrocardiograf cu 3 canale ; Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 3 Configurația Portabil da; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 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 50Hz>110dB 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 hirtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da; Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s; Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hirtia termică să fie compatibilă cu alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran≥3 inch;Rezoluția≥320x240 pix;Numărul de derivații afișate simultan≥6 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 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 ≥ 3 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. Hirtie termică 30 buc.; Gel de contact 1 litru	Electrocardiograf cu 3 canale ; Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 3 Configurația Portabil da; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 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 50Hz>110dB 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 hirtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da; Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s; Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hirtia termică să fie compatibilă cu alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran≥3 inch;Rezoluția≥320x240 pix;Numărul de derivații afișate simultan≥6 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 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 ≥ 3 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. Hirtie termică 30 buc.; Gel de contact 1 litru

Semnat: Numele, Prenumele: Stela POTINGA În calitate de: Administrator

Ofertantul: SA TEHOPTIMED Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova