

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1757598567074									
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentara nr.22)									
Autoritatea contractantă: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate									
Cod	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Model ul	Țara de origin e	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
33100000-1	2	Cronometre	Cronometre	TF-307	China	Shenzh en	Cronometre (de 60 min)	Cronometre (de 60 min)	ISO,CE, Declarati
	3	Electrocardi ograf cu 3 canale, caracteristic i de baza 260200	Electrocardi ograf cu 3 canale, caracteristic i de baza 260200	ie 300	China	SHENZ HEN BIOCA RE BIO-MEDIC AL EQUIP MENT CO., LTD.	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu 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, diapazon 0.05-150 Hz Filtre musculare obligatoriu Filtre frecvență joasă obligatoriu Filtre frecvență înaltă obligatoriu 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 ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hirtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hirtiei (Exemplu Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioră) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu,paj.60 Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display ≥ 320x240 Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric; Numărul de canale de procesare 3; Configurația Portabil - obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual; Sensivitate. 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20 , 40, 15/5, 20/10 mm/mv; -paj.59 Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%, Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.59 Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.37 Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8Hz, paj.37 Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz paj.37 Filtru de rețea 50/60Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.38 Impend. de intrare - 50MOhm; (p. 2 din Spec. Tehnc.) Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >115 dB,paj.60 Convertor analog-digital 24 bit; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA; paj.60 Detector de pacemaker da (p. 4 din Spec. Tehnc.) ,paj.38 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da (p.52 man. util.); Imprimantă Termică încorporată; - da (p.6 Spec. Tehn.)80x60 mm - da (p.6 Spec. Tehn.) paj.60 Să se indice numele derivației printate - da (p.37 Man Utili); Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 (mm/s ± 5%) - da (p.60. Man. de Util.) Derivațiile înscrise 12- da (p.59); Numărul de derivații înscrise simultan 12 - da (p.59) Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - da (p.48)Man Util), Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei ext - înfășurare exterioră) (p.6 Spec. Tehn.) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu (p.5 Man. Util.; Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da (p. 29 Ma. Util.) , Marime ecran 5 inch; paj.60 Rezoluția 800x480pix -(p.3 Spec. Tehn.) Numărul de derivații afișate simultan: 12-(paj.20/59- Man.Util)	CE,ISO, Declarati e de conformi tate DM00062 4585 Rg04-000214 19-09-2023

3	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	IE 300	China	SHENZHEN BIOCARD MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	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 sau $\pm 1\%$ 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 reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator tip CF Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set, indicați modelul oferit. Hîrtie termică ≥ 30 buc, indicați modelul oferit. Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit.	Posibilitatea transmiterii datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu -paj.40 (Man.Util) Identificarea aritmiei -obligatoriu ,paj.38 (Man.Util) Ritmului cardiac Diap. 30-300 BPM - da (p.2 Spec. Tehn.) paj 59 (Man.Util) Acuratețea± 1BPM,sau $\pm 1\%$ - (p.2 spec. teh.) Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG -obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; - da (p.3 din spec. teh.)paj 59 (M.Util) Timpul interpretării minim 10 s - da (p.2 din spec.. teh.) paj 38paj 59 (M.Util) Alimentarea 220V, 50Hz, - da (p.5 din spec.. teh.) paj.60 (M.Util) Baterie internă reîncărcabilă - da; (p.5 din spec.. teh.) paj.12/16 (M.Util) Timp operare autonomă 3 ore, - da (p.5 din spec.teh.) Paj.49 (M.Util) Protecție defibrilator tip CF - paj 3(M.Util) Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - da (p.2 din spec.. teh.)paj.52. ,status sistem - da, deconectare alimentare rețea - da, baterie descărcată da - (p.5. dn spec teh.) paj.49 Accesorii Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. -) 2 set, indicați modelul oferit. Hîrtie termică 30 buc, indicați modelul oferit. Gel de contact 1 litru, indicați modelul oferit.	ISO,CE,Declaratie de conformitate DM000624585Rg04-000214,19-09-2023
---	--	--	--------	-------	--	---	---	---

4	Recirculatoare bactericide (verticale)	Recirculatoare bactericide (verticale)	ORBB 30*2	Ucraina	Bactosfera	Descriere: Recirculator Bactericid (pentru 60m2) - destinat utilizării în spitale, pentru dezinfectarea aerului prin raze UV-C pentru dezinfectarea aerului în sala proceduri, pansamente, saloane pacienți în prezența, pacienților și personalului. Parametru Specificație: Volum efectiv de prelucrare ≥ 200 m3/oră, Principiul de lucru recirculare flux de aer și distrugere de microorganisme. Locul distrugerii microorganismelor în interiorul dispozitivului. Tehnologia de baza raze UV de tip C (UVC) / plasmă rece sau tehnologii cu efect similar. Numărul lămpilor minim 2, Dotate cu filtre ușor detașabile la intrare în corp și ieșire 2 Puterea tubului UVC-/38-42/W Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV minim 9 000 ore. Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical Fără restricții. Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului Fără emisie de ozon sau a produselor secundare. Telecomanda da Modul de cronometrie a timpului de lucru Modul Timer Carcasa dispozitivului Oțel inoxidabil sau carcasă metal, acoperită cu un strat de pulbere antibacterian. Nivelul maximal de zgomot ≤ 45 dB. Număr ventilatoare pentru recirculare aer minim 1. Consum de energie ≤ 90 W/oră. Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz. Metoda de montare / fixare pe perete orizontal (cu set de fixare). Dispozitivul să dispună de protecție de la supratensiune sau scurt circuit. Dotat cu orificiu placate cu sticlă, plastic sau indicatoare pentru vizualizarea funcționării. Cablu de alimentare min 3m	Descriere: Recirculator Bactericid (pentru 60m2) - destinat utilizării în spitale, pentru dezinfectarea aerului prin raze UV-C pentru dezinfectarea aerului în sala proceduri, pansamente, saloane pacienți în prezența, pacienților și personalului. Parametru Specificație: Volum efectiv de prelucrare ≥ 200 m3/oră, Principiul de lucru recirculare flux de aer și distrugere de microorganisme. Locul distrugerii microorganismelor în interiorul dispozitivului. Tehnologia de baza raze UV de tip C (UVC) / plasmă rece sau tehnologii cu efect similar. Numărul lămpilor- 2, Dotate cu filtre ușor detașabile la intrare în corp și ieșire 2 Puterea tubului -30W Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV - 9 000 ore. Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical Fără restricții. Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului Fără emisie de ozon sau a produselor secundare. Telecomanda da Modul de cronometrie a timpului de lucru Modul Timer Carcasa dispozitivului - carcasă metal, acoperită cu un strat de pulbere antibacterian. Nivelul maximal de zgomot 18 dB. Număr ventilatoare pentru recirculare aer 2. Consum de energie 80 W/oră. Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz. Metoda de montare / fixare pe perete orizontal (cu set de fixare). Dispozitivul dispună de protecție de la supratensiune sau scurt circuit. Dotat cu 2 orificiu placate indicatoare pentru vizualizarea funcționării. Cablu de alimentare 3m	CE,ISO, Declarati e de conformi tate DM0006 24653 Rg04- 000214 19-09- 2023
---	--	--	-----------	---------	------------	---	---	---

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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