

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-177617244484									
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentara nr.17)									
Autoritatea contractantă: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate									
Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Model ul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	7	Lotul 7- Sistem de dezinfectare a aerului (recirculator) _capacitate mare	Lotul 7- Sistem de dezinfectare a aerului (recirculator) _capacitate mare	ORBB 30*2	Ucraina	Bactosfera	<p>Sistem de dezinfectare a aerului (recirculator) _capacitate mare</p> <p>Descriere Dispozitiv pentru dezinfecția aerului din încăpere prin distrugerea: virusilor, bacteriilor, fungilor</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Volum efectiv de prelucrare 250 m3/oră, ±50 m3/oră</p> <p>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)</p> <p>Tip de lămpi bactericide admise de recirculator "Tip lampă: T8 (cu două capete);</p> <p>Conectori: G13 (cu doi pini);</p> <p>Putere lampă: cel puțin 30W;</p> <p>Lungime lampă: circa 900 mm;"</p> <p>Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV minim 9000 ore</p> <p>Recirculatorul este echipat cu lămpi bactericide</p> <p>Cel puțin 2 lămpi bactericide admise de recirculator</p> <p>Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical Fără restricții Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului</p> <p>Fără emisie de ozon sau a produselor secundare</p> <p>Carcasa dispozitivului Oțel inoxidabil (minim AISI 304)</p> <p>Nivelul maximal de zgomot ≤ 56 dB (declarație din partea operatorului economic)</p> <p>Număr ventilatoare pentru recirculare aer minim 1 Contor privind numărul de ore efectiv lucrate obligatoriu</p> <p>Telecomandă de pornire/oprire opțional</p> <p>Consum de energie ≤ 400 W/oră</p> <p>Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz</p> <p>Metoda de montare / fixare pe perete (vertical / orizontal) sau tavan</p> <p>Teste de laborator privind eficiența dezinfecției da</p> <p>Dispozitivul va fi etichetat conform recomandărilor AMDM da</p> <p>Instrucțiuni de utilizare da, în limba de sta</p> <p>Garanție minim 12 luni</p>	<p>Sistem de dezinfectare a aerului (recirculator) _capacitate mare</p> <p>Descriere Dispozitiv pentru dezinfecția aerului din încăpere prin distrugerea: virusilor, bacteriilor, fungilor</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Volum efectiv de prelucrare 200 m3/oră,</p> <p>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)</p> <p>Tip de lămpi bactericide admise de recirculator "Tip lampă: T8 (cu două capete);</p> <p>Conectori: G13 (cu doi pini);</p> <p>Putere lampă: cel puțin 30W;</p> <p>Lungime lampă: circa 900 mm;"</p> <p>Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV minim 9000 ore</p> <p>Recirculatorul este echipat cu lămpi bactericide</p> <p>Cel puțin 2 lămpi bactericide admise de recirculator</p> <p>Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical Fără restricții Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului</p> <p>Fără emisie de ozon sau a produselor secundare</p> <p>Carcasa dispozitivului Oțel inoxidabil (minim AISI 304)</p> <p>Nivelul maximal de zgomot 18dB (declarație din partea operatorului economic)</p> <p>Număr ventilatoare pentru recirculare aer minim 1</p> <p>Contor privind numărul de ore efectiv lucrate - obligatoriu</p> <p>Telecomandă de pornire/oprire opțional</p> <p>Consum de energie 80 W/oră</p> <p>Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz</p> <p>Metoda de montare / fixare pe perete (vertical / orizontal) sau tavan</p> <p>Teste de laborator privind eficiența dezinfecției da</p> <p>Dispozitivul va fi etichetat conform recomandărilor AMDM da</p> <p>Instrucțiuni de utilizare da, în limba de stat</p> <p>Garanție 12 luni</p> <p>Cablu de alimentare 3m</p>	CE,ISO,Declarație de conformitate DM000624653 Rg04-000214 19-09-2023

16	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	iE 300	China	Shenzhen Biocare	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3</p> <p>Configurația Portabil obligatoriu</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz</p> <p>Filtre musculare obligatoriu Filtre frecvență joasă obligatoriu</p> <p>Filtre frecvență înaltă obligatoriu</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Imprimantă Termică încorporată Mărimea hirtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hirtie 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 exterioară)</p> <p>Display Grafic obligatoriu LCD monochrom obligatoriu,paj.60</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluție display ≥ 320x240</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p>	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric;</p> <p>Numărul de canale de procesare 3;</p> <p>Configurația Portabil - obligatoriu</p> <p>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</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%,</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.59</p> <p>Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.37</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8Hz, paj.37</p> <p>Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz paj.37</p> <p>Filtru de rețea 50/60Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.) paj.38</p> <p>Impend. de intrare - 50MOhm; (p. 2 din Spec. Tehnc.)</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >115 dB,paj.60</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit;</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA; paj.60</p> <p>Detector de pacemaker da (p. 4 din Spec. Tehnc.) ,paj.38</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da (p.52 man. util.);</p> <p>Imprimantă Termică încorporată; - da (p.6 Spec. Tehn.)Marimea hirtiei 80 mm - da (p.6 Spec. Tehn.) paj.60</p> <p>Să se indice numele derivației printate - da (p.37 Man Utili);</p> <p>Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s ± 5%) -p.60. Man.Utiliz.</p> <p>Derivațiile înscrise 12- da (p.59);</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 12 - da (p.59)</p> <p>Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG - da (p.48)Man Util), Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei ext - înfășurare exterioară) (p.6 Spec. Tehn.)</p> <p>Display Grafic obligatoriu LCD monochrom obligatoriu (p.5 Man. Util.);</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da (p. 29 Ma. Util.) ,</p> <p>Marime ecran 5 inch; paj.60</p> <p>Rezoluția 800x480pix -(p.3 Spec. Tehn.)</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan: 12-(paj.20/59- Man.Util)</p>	CE,ISO,Declarație de conformitate DM000624585 Rg04-000214 19-09-2023
----	--	--	--------	-------	------------------	--	---	---

16	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	IE 300	China	Shenzhen Biocare	<p>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 Cablul 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.</p>	<p>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 Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. -) 2 set, Hîrtie termică 30 buc, indicați modelul oferit. 80*20*12mm Gel de contact 1 litru, indicați modelul oferit. - ZG1000ml</p>	ISO,CE,Declarație de conformitate DM000624585 Rg04-000214,19-09-2023
31	Higrometru /Psihrometru 15-40C	Higrometru /Psihrometru 15-40C	VIT-2	Ucraina	Steclopri bor	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %</p>	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %</p>	ISO,Declarație de conformitate Verificat metrologic

	32	Higrometru /Psihrometru 0-25C	Higrometru /Psihrometru 0-25C	VIT-1	Ucraina	Steclopri bor	Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %	Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %	ISO,Declaratie de conformitate Verificat metrologic
--	----	-------------------------------	-------------------------------	-------	---------	------------------	--	--	---

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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