

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1771938558793								
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 6)								
Autoritatea contractantă: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE								
nr. crt	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Modelul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	33100000-1	Ceas pentru proceduri	DSZ II	China	Taixing Huke Glass Products	Ceas temporizator digital. Descriere: Ceasul temporizator digital este un dispozitiv simplu, precis și ușor de utilizat, conceput special pentru măsurarea duratei procedurilor terapeutice în cabinetele de fizioterapie. Parametru Specificație: Butoane clare si tactile Obligatouiu Timp reglabil: Mod simplu de setare ora 0-23 și minuta 0-59 Alarma auditivă: Semnal sonor clar la final Obligatouiu Timp alarmă: minim 15 secunde cu posibilitatea de a opri manual Afișaj: Mare cu contrast bun LCD sau LED Obligatouiu Alimentare 220V, 50Hz Funcții: Pauză/continuare - oprește temporar numărătoarea Reset - revine la zero timpul setat Amplasare pe masa	Ceas temporizator digital. Descriere: Ceasul temporizator digital este un dispozitiv simplu, precis și ușor de utilizat, conceput special pentru măsurarea duratei procedurilor terapeutice în cabinetele de fizioterapie. Parametru Specificație: Butoane clare si tactile -Catalog Timp reglabil: Mod simplu de setare ora 0-23 și minuta 1sec-100 ore Alarma auditivă: Semnal sonor clar la final - Catalog Timp alarmă: 30 secunde cu posibilitatea de a opri manual Afișaj: Mare cu contrast bun LCD Alimentare 220V, 50Hz Funcții: Pauză/continuare - oprește temporar numărătoarea Reset - revine la zero timpul setat Amplasare pe masa	Certificat Nu este Dispozitiv medical
5	33100000-1	Cronometru digital	TF307	China	Shenzhen Huibo Industrial	Cronometru digital în cabinetul de fizioproceduri. Funcții: cronometru, data, ora, min, sec, sistem alarma. Alimentare: baterii	Cronometru digital în cabinetul de fizioproceduri. Funcții: cronometru, data, ora, min, sec, sistem alarma. Alimentare: baterii	Certificat Nu este Dispozitiv medical
11		Spirometru portativ	SP10	China	CONTEC MEDICAL SYSTEMS CO.,LTD	Parametrul Specificația: Descriere: Spirometru portabil de buzunar cu ecran Specificatii tehnice: Volum maxim: 10 L Domeniu debit: 1 L/sec - 16 L/sec Precizia volumului: ±3% sau 50 ml, oricare dintre acestea este mai mare Precizia debitului: ± 10% sau 0,3 L/sec, oricare dintre acestea este mai mare Parametri: FVC, FEV1, PEF, FEV1%, FEF25, FEF2575, FEF75 Conectivitate USB Accesorii: 1. Baterie internă cu litiu 2. Cablu USB 3. Software pentru computer Consumabile mustucuri, min.300 buc	Parametrul Specificația: Descriere: Spirometru portabil de buzunar cu ecran Specificatii tehnice: Volum maxim: 10 L- paj.8 Domeniu debit: 1 L/sec - 16 L/sec paj.8 Precizia volumului: ±3% sau 50 ml, oricare dintre acestea este mai mare paj.8 Precizia debitului: ± 10% sau 0,3 L/sec, oricare dintre acestea este mai mare paj.8 Parametri: FVC, FEV1, PEF, FEV1%, FEF25, FEF2575, FEF75 p.8 Conectivitate USB- paj 11 Accesorii: 1. Baterie internă cu litiu - paj.27 2. Cablu USB paj.4 3. Software pentru computer - paj.11, 26 Consumabile mustucuri .300 buc	ISO,CE,Declaratie de conformitate DM000640446 RG04-000226 din 02.X.2023

12	33100000-1	LOT NR.12-Monitor holter TA	ABPM50	China	CONTEC MEDICAL SYSTEMS CO.,LTD	Monitor Holter TA Parametrul Specificația Descriere Monitor Holter TA automat, portabil, purtat de pacient Tip pacienți Adulți și pediatrici Metodă de măsurare Oscilometrică Durata monitorizării Minim 24 ore Protocol de măsurare Intervale programabile 5-60 min Programe zi/noapte separate Buton Event sau metodă echivalentă de înregistrare a evenimentelor obligatoriu TA 40–260 mmHg puls 40–200 bpm Precizia TA ±3 mmHg sau ±2% din valoarea măsurată Afișaj Ecran monocrom sau color Semnal acustic obligatoriu Memorie internă ≥300 măsurători Stocare date Card de memorie inclus sau metodă echivalentă de stocare Conectivitate USB (Bluetooth – acceptat) Software cu cheia de licența obligatoriu Accesorii incluse Manșetă braț din cauciuc-1 buc (mărimi S / M / L disponibile la solicitarea beneficiarului) Manșete braț din cauciuc de rezervă minim 2 buc baterii reîncărcabile -2 buc Încărcător 220V inclus, obligatoriu USB cable obligatoriu Husă pentru dispozitiv obligatoriu Curea pacient obligatoriu Alimentare 2× baterii AA (NiMH reîncărcabile sau echivalent). Greutate ≤ 300 g cu baterii Validare clinică ESH / BHS / AAMI / ISO 81060-2 sau echivalent Garanție Minim 24 luni	Monitor Holter TA Parametrul Specificația Descriere Monitor Holter TA automat, portabil, purtat de pacient da Tip pacienți Adulți și pediatrici da Metodă de măsurare Oscilometrică da Durata monitorizării Minim 24 ore da Protocol de măsurare Intervale programabile 5-60 min p 23-24, p 59 Programe zi/noapte separate da, p 23-24, p 73-74, p 71 Buton Event sau metodă echivalentă de înregistrare a evenimentelor obligatoriu p 61-62, p 72 TA 40-270mmHg p 27/0-290mmHg Specificatii Tehnice puls 40–240 bpm p 43 User Manual / Specificatii Tehnice Precizia TA 3 mmHg Specificatii Tehnice Afișaj TFT color display Specificatii Tehnice Semnal acustic obligatoriu p 7 User Manual Memorie internă 300 măsurători da, Specificatii Tehnice, 300-prin metoda manuala, 350- metoda automata Stocare date Card de memorie inclus sau metodă echivalentă de stocare - calculator prin USB Conectivitate USB p 8,11 User Manual Software cu cheia de licența obligatoriu da Accesorii incluse Manșetă braț din cauciuc-1 buc (mărimi S / M / L disponibile la solicitarea beneficiarului) da Manșete braț din cauciuc de rezervă 2 buc da baterii reîncărcabile -2 buc da Încărcător 220V inclus, obligatoriu da USB cable obligatoriu da Husă pentru dispozitiv obligatoriu da Curea pacient obligatoriu da Alimentare 2× baterii AA (NiMH reîncărcabile sau echivalent). da Greutate 300 g cu baterii da Validare echivalent - CE, MDR Garanție Minim 24 luni	CE, Declarația de conformitate DM000640445, Rg04-000226□ 02-10-2023
13	LOT NR.13-Lampă bactericidă							
13,1	33100000-1	Carcasă lampă bactericidă	OBB 30S	Ucraina	Bactosfera	Carcasă pentru lampă bactericidă, compatibilă cu tub UVC T8, 30W, G13 Carcasă destinată montării și utilizării tuburilor bactericide UVC T8, 30W, G13, pentru dezinfecția aerului și suprafețelor din încăperi medicale. Specificații tehnice minime Compatibilitate: tuburi UVC T8, 30W, soclu G13. Alimentare: 220V, 50Hz. Tip carcasă: fixă sau mobilă, cu posibilitate de montaj pe perete sau tavan. Material: metal vopsit în câmp electrostatic sau plastic rezistent la radiații UV și temperaturi. Protecție: sistem de ventilație și protecție la supraîncălzire. Siguranță: întrerupător dedicat; protecție împotriva pornirii accidentale; avertizare vizuală/sonoră la funcționare. Accesorii incluse: cablu de alimentare, suport de fixare, manual de utilizare. Dimensiuni: adaptate pentru tub T8 standard (lungime ≈ 90 cm). Durabilitate: rezistență mecanică și la uzură ≥ 5 ani de utilizare. Cerințe de calitate și conformitate Conformitate cu standardele ISO aplicabile pentru echipamente UV. Servicii asociate Garanție minimă: 24 luni. Service post-vânzare: disponibil în Republica Moldova, timp de intervenție < 72 ore.	Carcasă pentru lampă bactericidă, compatibilă cu tub UVC T8, 30W, G13 Carcasă destinată montării și utilizării tuburilor bactericide UVC T8, 30W, G13, pentru dezinfecția aerului și suprafețelor din încăperi medicale. Specificații tehnice minime Compatibilitate: tuburi UVC T8, 30W, soclu G13. Alimentare: 220V, 50Hz. Tip carcasă: fixă , cu posibilitate de montaj pe perete sau tavan. Material: metal vopsit în câmp electrostatic sau plastic rezistent la radiații UV și temperaturi. Protecție: sistem de ventilație și protecție la supraîncălzire. Siguranță: întrerupător dedicat; protecție împotriva pornirii accidentale; avertizare vizuală/sonoră la funcționare. Accesorii incluse: cablu de alimentare, suport de fixare, manual de utilizare. Dimensiuni: adaptate pentru tub T8 standard (lungime 90 cm). Durabilitate: rezistență mecanică și la uzură 5 ani de utilizare. Cerințe de calitate și conformitate Conformitate cu standardele ISO aplicabile pentru echipamente UV. Servicii asociate Garanție: 24 luni. Service post-vânzare: disponibil în Republica Moldova, timp de intervenție < 72 ore.	CE,ISO, Declarație de conformitate DMDM000624627 Rg04-000214 din 19-09-2023

13,2	33100000-1	Lampă bactericidă	OBB 30S Lampa UVC T8, 30W, G13	Ucraina	Bactosfera	Tub bactericid UVC T8, 30W, G13 Descriere generală Tub bactericid destinat utilizării în lămpi UV pentru dezinfecția aerului și suprafețelor, prin radiație ultravioletă tip UVC. Specificații tehnice minime Tip tub: UVC T8. Putere nominală: 30W. Soclu: G13. Lungime de undă: 253,7 nm (UV-C). Durată de viață: ≥ 8.000 ore. Eficiență bactericidă: ≥ 99% pentru microorganismele comune. Construcție: sticlă de cuarț specială, rezistentă la radiații UV. Compatibilitate: utilizabil în carcase standard pentru tuburi T8, G13. Cerințe de calitate și conformitate Marcaj CE și certificat de conformitate. Conformitate cu standardele ISO aplicabile pentru echipamente UV. Instrucțiuni de siguranță în limba română. Garanție minimă: 12 luni.	Tub bactericid UVC T8, 30W, G13 Descriere generală Tub bactericid destinat utilizării în lămpi UV pentru dezinfecția aerului și suprafețelor, prin radiație ultravioletă tip UVC. Specificații tehnice minime Tip tub: UVC T8. fara ozon Putere nominală: 30W. Soclu: G13. Lungime de undă: 253,7 nm (UV-C). Durată de viață: 9.000 ore. Eficiență bactericidă: 99% pentru microorganismele comune.(Pasaport 1 pag.) Construcție: sticlă de cuarț specială, rezistentă la radiații UV. Compatibilitate: utilizabil în carcase standard pentru tuburi T8, G13. Cerințe de calitate și conformitate Marcaj CE și certificat de conformitate. Conformitate cu standardele ISO aplicabile pentru echipamente UV. Instrucțiuni de siguranță în limba română. Garanție minimă: 12 luni.	
14	33100000-1	LOT NR.14- Inhalator pediatric	LD-212C	China	Little Doctor	Nebulizator pentru administrare aerosoli la copii, eficient și silențios. Cerințe tehnice • Tip: compresor sau ultrasonic; debit aerosol și MMAD 1–5 μm • Accesorii: măști pediatrică și pentru adulți, cupă medicament, filtre. • Timp tratament optim ≤ 10–15 min. Construcție și igienă • Carcasă ușor de curățat; piese care intră în contact cu medicamentul sterilizabile sau de unică folosință. Livrabile • Aparat, set măști, manual, garanție 2 ani.	Nebulizator pentru administrare aerosoli la copii, eficient și silențios. Cerințe tehnice • Tip: compresor sau ultrasonic; debit aerosol și MMAD 1–5 μm • Accesorii: măști pediatrică și pentru adulți, cupă medicament, filtre. • Timp tratament optim 10 min. Construcție și igienă • Carcasă ușor de curățat; piese care intră în contact cu medicamentul sterilizabile sau de unică folosință. Livrabile • Aparat, set măști, manual, garanție 2 ani.	Certificate ISO, CE, Declaratie de Conformitate DM000639613
30	33100000-1	LOT NR.30- Higrometru / Psihrometru 15-40°C	VIT-2	Ucraina	Steclopribor	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 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 + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 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 + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	Certificate, Nu este dispozitiv medical Verificat metrologic
33	33100000-1	LOT NR.33 - Otoscop	HS-OT10	China	ZHEJIANG HONSUN MEDICAL TECHNOLOG Y CO., LTD	Descriere: Un instrument medical profesional care permite examenul conductului auditiv al timpanului. Iluminare cu bec LED sau halogen Mărire: min. 3x Specule auriculare reutilizabile: pentru copii, min. 8-10 buc pentru maturi, min. 8-10 buc Husa pentru păstrare inclusă Sursa de alimentare baterii reîncărcabile sau/și bloc de alimentare	Descriere: Un instrument medical profesional care permite examenul conductului auditiv al timpanului. Iluminare cu bec LED sau halogen Mărire: min. 3x Specule auriculare reutilizabile: pentru copii, 8 buc pentru maturi, 8 buc Husa pentru păstrare inclusă Sursa de alimentare baterii	Certificate ISO, CE, Declaratie de Conformitate DM000866927
Numele, Prenumele Stela POTINGA În calitate de: Administrator								
Ofertantul: SA TEHOPTIMED Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova								