

Specificații tehniceNumărul procedurii de achiziție : **ocds-b3wdp1-MD-1685088778510**Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023**Autoritatea contractantă : **Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sanătate**

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Modelul	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3310000-1	23	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	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 $\geq 65 \times 25$ 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	CE,ISO, Declarație de conformitate
3310000-1	24	Cîntar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	Cîntar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	RCS 200	China	Jiangsu Suhong Medical Instruments	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății; Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg ; Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm; Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății; Parametru Specificația Greutatea maximă 200kg ; Precizie 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD 65x25mm; Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da	CE,ISO, Declarație de conformitate
3310000-1	26	Cîntar mecanic pentru adulti Cod 130730	Cîntar mecanic pentru adulti Cod 130730	RGZ 200	China	Jiangsu Suhong Medical Instruments	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutății; Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg; Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală da	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutății; Parametru Specificația Greutatea maximă 200kg; Precizie 100 gr Calibrare manuală da	CE,ISO, Declarație de conformitate
3310000-1	27	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulti Cod 130740	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulti Cod 130740	RGZ 200	China	Jiangsu Suhong Medical Instruments	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg; Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie ≤ 100 gr; Taliometru da, 200cm Calibrare manuală da	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă 200 kg; Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie 100 gr; Taliometru da, 200cm Calibrare manuală da	CE,ISO, Declarație de conformitate
3310000-1	30	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310	Examy 3	Turcia	Optium	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație; Secțiuni ≥ 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă da; Saltea da ; Dimensiune, cm $\geq 180 \times 60 \times 60$ Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 ; Tetiera reglabilă Suport rolă hartie da hirtie ≥ 20 buc.	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație; Secțiuni 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă da; Saltea da; Dimensiune, cm 197x66x68 Greutate pacient maxim, kg 250 ; Tetiera reglabilă Suport rolă hartie da hirtie 20 buc.	CE,ISO, Declarație de conformitate

3310000-1	33	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140371	ST72	Turcia	Optium	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților; Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade ; Control manual; Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg; Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților; Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg 15 grade Control manual ; Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru 15 cm Frine 2; Sarcina maximă 200 kg; Dimensiuni 207 x 75 cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da	CE,ISO ,Declaratie de conformitate
	34	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380	EMERGEUM	Turcia	Optium	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților; Parametru Specificație Tip hidraulic; Secțiuni ≥ 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortiztor ≥ 12 grade Antitredelinburg cu ajutorul unui amortiztor ≥ 12 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm Bare laterale, pliabile da; Roți Diametru ≥ 15 cm Frine cu blocare centrală la toate 4 roți da Posibilitatea de blocare a direcției roților da Material oțel inox vopsit electrostatic Sarcina maximă ≥ 230 kg; Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților; Parametru Specificație Tip hidraulic; Secțiuni 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortiztor 12 grade Antitredelinburg cu ajutorul unui amortiztor 12 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișă pentru casete x-ray glisabilă (pentru diferite dimensiuni) Reglabilă pe înălțime 55 - 88 cm Bare laterale, pliabile da; Roți Diametru 20 cm Frine cu blocare centrală la toate 4 roți da Posibilitatea de blocare a direcției roților da Material oțel inox vopsit electrostatic Sarcina maximă 250 kg ; Dimensiuni 217 x 84 cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da	CE,ISO ,Declaratie de conformitate

35	Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390	Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390	IN 41	Turcia	Optium	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții)Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare; Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții; Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spatează ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională; Alimentare 220V, 50Hz; Saltele lavabile ortopedică da	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții)Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare; Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții; Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spatează 250 kg Înălțime Ajustabilă 80 cm Rotile Diametru 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională; Alimentare 220V, 50Hz Saltele lavabile ortopedică da	CE,ISO ,Declaratie de conformitate
36	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	IN 42	Turcia	Optium	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare; Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții; Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 43 \times 43$ cm Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională ; Alimentare 220V, 50Hz; Saltele lavabile ortopedică da	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare; Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții; Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat 250 kg Înălțime Ajustabilă 80 cm Rotile Diametru 15 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 43 \times 43$ cm Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională ; Alimentare 220V, 50Hz; Saltele lavabile ortopedică da	CE,ISO ,Declaratie de conformitate

	37	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenti Cod 140410	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenti Cod 140410	ME 30	Turcia	Optium	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatric standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căpușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru ≥ 10 cm Frână ≥ 2 Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatric standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căpușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru 12,5 cm Frână 2 Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	CE,ISO ,Declarație de conformitate
3310000-1	41	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	METERNUM	Turcia	Optium	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii)Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice; Parametrul Specificația Acțiune electromecanică; Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici; Înălțime reglabilă 55 - 90 cm; Capacitate maximă ≥ 200 kg	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii)Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice; Parametrul Specificația Acțiune electromecanică; Secțiuni 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici; Înălțime reglabilă 50 - 90 cm Capacitate maximă 250 kg	CE,ISO ,Declarație de conformitate
3310000-1	45	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	iE300	China	BIOCARE	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 da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ 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 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μ A	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 color . Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric; Numărul de canale de procesare 3; Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual; Sensivitate. 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$, Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz Filtru frecv. joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz Filtru de rețea 50/60Hz Impedanța de intrare ≥ 50 MOhm; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB Convertor analog-digital 24 bit ; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μ A;	CE,ISO ,Declarație de conformitate

3310000-1	45	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	iE300	China	BIOCARE	Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da; Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei ≥ 60mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 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 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic da LCD monochrom da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch; Rezoluție display ≥ 320x240 Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identific. aritmiei da; Ritmului cardiac Diap. 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 220V, 50Hz, Baterie internă reîncărc. da Timp operare autonomă ≥ 2h, Protecție defibril. da 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.	Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da; Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei 80mm Să se indice numele derivației printate da ; Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezol. verticală) și 40 dpi/mm (rezol. orizontală) la viteza de 25 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 da, Display Grafic da; TFT LCD color "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da, Marime ecran 5 inch; Rezoluție display 800x480; Numărul de derivații afișate simultan: pînă la 12, Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea, Ajustarea automată a izoliniei da; Identif. aritmiei da, Ritmului cardiac Diap. 30-300 BPM, Acuratețea ± 1BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220V, 50Hz, Baterie internă reîncărc. da Timp operare autonomă 3h, Protecție defibrilator da 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.	CE,ISO ,Declarație de conformitate
3310000-1	46	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	iE300	China	BIOCARE	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 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%	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 color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric; Numărul de canale de procesare 3; Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual; Sensivitate. 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%,	CE,ISO ,Declarație de conformitate

3310000-1	46	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	iE300	China	BIOCARE	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$\geq$10 M Ohm Gama de rejecție a mod. comun la 50 Hz$\geq$110dB Convertor analog-digital $\geq$ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq$10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da; Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei$\geq$60mm 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 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran $\geq$ 3 inch; Rezoluția $\geq$ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan $\geq$ 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 Diap. 30-300 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 reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq$ 3 h Protecție defibrilator $\geq$ 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz Filtru de rețea 50/60Hz Impend. de intrare$\geq$50MOhm; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $\geq$115 dB Convertor analog-digital 24 bit ; Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq$10 μA; Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da; Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei 80mm Să se indice numele derivației printate da ; Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezol. verticală) și 40 dpi/mm (rezol. orizontală) la viteza de 25 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 da, Display Grafic da; TFT LCD color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da, Marime ecran 5 inch; Rezoluția 800x480pix Numărul de derivații afișate simultan: 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (LAN) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea, Ajustarea automată a izoliniei da; Identif. aritmiei da, Ritmului cardiac Diap. 30-300 BPM, Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220V, 50Hz, Baterie internă reîncărcabilă da; Timp operare autonomă 3 h, Protecție defibrilator $\geq$ 400 J da 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	CE,ISO ,Declaratie de conformitate
-----------	----	--	--	-------	-------	---------	---	---	---------------------------------------

3310000-1	62	Spirograf Cod 260500	Spirograf Cod 260500	SMP 21/01 RD	Rusia	RESEARCH & PRODUCTI ON COMPANY MONITOR LTD.	SpirografCod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer intern Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum$\geq$0-8 l; Diapazonul de flux $\geq$0-16 l/s Eroarea la volum $\leq$3%; Eroarea la flux $\leq$5% Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen min. 5 inch Interfața PC da; Port USB da Baterie internă min. 4 ore Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii:Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare; Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) Clește pentru nas tip adult 1 buc.	SpirografCod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC (p.6-7) Raport PEF VCexp VCinsp Ti Te IC IRV ERV TV (p.5-7) Printer intern Memorie nu mai puțin de 10000 teste grafice memorate (p.9) Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software (p.25) Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum$\geq$0-10 l;(p.5) Diapazonul de flux $\geq$0-16 l/s (p.8) Eroarea la volum $\leq$3%; Eroarea la flux $\leq$5% Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen 5,6 inch (p.8) Interfața PC da; Port USB da (p.9) Baterie internă min. 4 ore (p.9) Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile (p.9) Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz (p.9) Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare; Seringă de calibrare da,	CE,ISO ,Declar atie de confor mitate
3310000-1	64	Termometru mecanic Cod 260600	Termometru mecanic Cod 260600	CR.W00	China	Wuxi Medical Instruments	Termometru mecanicCod 260600 Parametrul 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 mecanicCod 260600 Parametrul 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	CE,ISO ,Declar atie de confor mitate

3310000-1	67	Higrometru Psihrometru 0-25C Cod 260630	Higrometru Psihrometru 0-25C Cod 260630	VIT-1	Ucraina	Steclopribor	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 da 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 da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %	CE,ISO ,Declar atie de confor mitate
3310000-1	68	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	VIT-1	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 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 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie 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 %	CE,ISO ,Declar atie de confor mitate

Semnat:

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

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