

Specificații tehnice

[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]

umărul licitației: LP nr. **ocds-b3wdp1-MD-1659684146195**

Data: conform SIA RSAP

Alternativa
nr.:
Pagina:
din

**Denumirea
licitației:**

Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, si IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022

C o	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumire a poziției	Model ul	Țara de	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standard de referință
1		2		3	4	5	6	7	8
3310000-1	76	Negatoscop Cod 210700	Negatoscop Cod 210700	BFAL 43.90 OR Horizon tal Viewer 2 panels	Italia	BIEFFE ITALIA s.r.l.	Negatoscop, Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 , Nr. de lampe ≥ 2 Reglare luminozitate da Fixarea filmelor da, Fixare masă/perete Ecran anti-glare da, Alimentare 220V, 50Hz	Negatoscop, Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 , Nr. de lampe ≥ 2 Reglare luminozitate da Fixarea filmelor da, Fixare masă/perete Ecran anti-glare da, Alimentare 220V, 50Hz	ISO, CE, Declaratie de Conformit ate
3310000-1	92	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	RCS 200	China	Jiangsu Shuhong Medical	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 $\geq 65 \times 25$ mm, Alimentare rețea 220V, 50Hz, Autocalibrare da, Taliometru da, 200 cm	ISO, CE, Declaratie de Conformit ate
3310000-1	93	Cintar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	Cintar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	RCS 200	China	Jiangsu Shuhong Medical	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 ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr, Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm, Alimentare rețea 220V, 50Hz, Autocalibrare da	ISO, CE, Declaratie de Conformit ate
3310000-1	95	Cintar mecanic pentru adulti Cod 130730	Cintar mecanic pentru adulti Cod 130730	RGZ 200	China	Jiangsu Shuhong Medical	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 ≥ 200 kg, Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală da	ISO, CE, Declaratie de Conformit ate

3310000-1	113	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	iE300	China	Biocare	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, Alimentare 220 V, 50 Hz, Baterie internă reincărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h, 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litu	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, Alimentare 220 V, 50 Hz, Baterie internă reincărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h, 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litu	
3310000-1	114	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% 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 Impend. de intrare ≥ 10MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >110 dB 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 hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 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	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% 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 Impend. de intrare ≥ 10MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >110 dB 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 hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 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	ISO, CE, Declarație de Conformitate

3310000-1	114	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	iE300	China	Biocare	Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția $\geq 320 \times 240$ 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 reîncărcabilă 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția $\geq 320 \times 240$ 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 reîncărcabilă 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	ISO, CE, Declarație de Conformitate
3310000-1	116	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	iE6	China	Biocare	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile, Cod 260222 Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil da, Derivațiile Tip înregistrare auto și manual, Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 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 MOhm, Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB, 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 hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile, Cod 260222 Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil da, Derivațiile Tip înregistrare auto și manual, Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 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 MOhm, Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB, 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 hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s	

3310000-1	116	Electrocardio graf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	Electrocardio graf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	iE6	China	Biocare	Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s, Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 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 ≥ 5 inch, Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 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 interpr. min 10 s, Alimentarea 220V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da, Timp operare autonomă ≥2,5 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru. Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da, ≥ 2 roți cu frînă da	Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s, Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 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 ≥ 5 inch, Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 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 interpr. min 10 s, Alimentarea 220V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da, Timp operare autonomă ≥2,5 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. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru. Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da, ≥ 2 roți cu frînă da	ISO, CE, Declarație de Conformitate
3310000-1	129	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 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 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 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 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %	ISO, CE, Declarație de Conformitate

3310000-1	130	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	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 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 %	ISO, CE, Declaratie de Conformit ate
-----------	-----	---	---	-------	---------	--------------	--	--	--

Numele, Prenumele Stela POTINGA

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SA TEHOPTIMED Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, RM Tel 022473769