

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației ocds-b3wdp1-MD-1594748618198						Data: 03.08.2020	Alternativa nr.:
Denumirea licitației: Achiziționarea echipamentului medical în cadrul Centrului Consultativ Medical Transfrontalier a IMSP Spitalul Raional Cimișlia							Pagina: 1 din 1
Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	3310 0000 -1	Electrocardiograf cu 12 canale	SE-12 Express	China	EDAN	Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Tip pacient- adult, pediatric Numărul de canale de procesare- 12 Configurația- Portabil Derivațiile- Tip înregistrare- auto și manual Sensitivitatea- 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare- 1 mV, ± 2% 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	Electrocardiograf SE-12 Express Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Tip pacient- adult, pediatric Numărul de canale de procesare- 12 Configurația- Portabil Derivațiile- Tip înregistrare- auto și manual Sensitivitatea- 1,25; 2,5; 5; 10; 20; 10/5 mm/mv Semnal de calibrare- 1 mV, ± 2% Gama de frecvență- De diagnostic- 0,01-300 Hz Filtru muscular- 25,35,45 Hz Filtru frecvență joasă- 0,001; 0,005; 0,15;0,25;0,32;0,5;0,67 Hz Filtru frecvență înaltă-

					Impedanța de intrare- ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz- > 110 dB Convertor analog-digital- ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi- ≤ 10 μA Detector de pacemaker- da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual- da Imprimantă- Termică- încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm Să se indice numele derivației printate 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 Acuratețea- $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise- minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan- 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG Display- Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran- ≥ 10 inch	75,100,150,270,300 Hz Filtru de rețea- 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz- > 110 dB Convertor analog-digital- ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi- $\leq 0,01$ μA Detector de pacemaker- da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual- da Imprimantă- Termică- încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm Să se indice numele derivației printate Viteza de înscriere- 5,6,25,10,12,5,25,50 mm/s Densitatea imprimării- 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea- $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise- minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan- 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG Display- Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran- 12,1 inch Rezoluția- $\geq 800 \times 600$ pix
--	--	--	--	--	---	--

					Rezoluția- $\geq 800 \times 480$ pix Touchscreen Numărul de derivații afișate simultan- 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG- Ethernet / USB / SD card Format date ECG- BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM Memorie- ≥ 200 înregistrări ECG Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului- Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei Ritmului cardiac – Diapazon- 30 - 300 BPM Acuratețea- ± 1 BPM Interpretarea- Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări- PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării- minim 10 s Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă Timp operare autonomă- ≥ 2 h Protecție defibrilator- ≥ 400 J Indicatori vizuali- contact slab sau lipsă de contact status sistem	Touchscreen Numărul de derivații afișate simultan- 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG- Ethernet / USB / SD card Format date ECG- BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM- da, imprimanta externa, optional Memorie- 200 înregistrări ECG Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator- da, optional Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului- Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei Ritmului cardiac – Diapazon- 30 - 300 BPM Acuratețea- ± 1 BPM Interpretarea- Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări- PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării- minim 10 s Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă Timp operare autonomă- ≥ 3.5 h Protecție defibrilator- ≥ 400 J Indicatori vizuali- contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată
--	--	--	--	--	---	--

					deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)- 2 set. Hârtie termică- 50 buc Gel de contact- 1 litru Troleu pe roțile- troleu pe roțile ≥ 4 roți ≥ 2 roți cu frână mâner pentru transportarea standului coș pentru accesorii braț articulat pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact ajustarea pe înălțime sistem de fixare dispozitivului de suport Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient Adnotare eveniment ECG Clasificarea de evenimente Analiza ST Analiza QT Analiza PQ Analiza PM Analiza aritmilor Variabilitate ritm cardiac după timp Variabilitate ritm cardiac după frecvență	Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)- 2 set. Hârtie termică- 50 buc Gel de contact- 1 litru Troleu pe roțile- troleu pe roțile ≥ 4 roți ≥ 2 roți cu frână mâner pentru transportarea standului coș pentru accesorii braț articulat pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact ajustarea pe înălțime sistem de fixare dispozitivului de suport Posibilități soft PC de interpretare-DiscU Introducere date pacient Adnotare eveniment ECG Clasificarea de evenimente Analiza ST Analiza QT Analiza PQ Analiza PM Analiza aritmilor Variabilitate ritm cardiac după timp Variabilitate ritm cardiac după frecvență Reprezentarea grafică a datelor Reprezentarea tabelară a datelor Raport presetabil de utilizator Interfața presetabilă utilizator Posibilitate printare raport Cablul ECG-2unit
--	--	--	--	--	--	--

						Reprezentarea grafică a datelor Reprezentarea tabelară a datelor Raport presetabil de utilizator Interfața presetabilă utilizator Posibilitate printare raport Cablu ECG-2unit Set de electrozi de unica folosinta adult-700buc Set de electrozi de unica folosinta pediatric-300 Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență nelimitat de utilizare Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor	Set de electrozi de unica folosinta adult-700buc Set de electrozi de unica folosinta pediatric-300 Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor
--	--	--	--	--	--	---	---

Semnat electronic

Numele, Prenumele: Țurcanu Ștefan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: ROMEDCOM SRL

Adresa: Mun. Chișinău, str.Sciusev 16, of.6