

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1621853395813						Data: 01.07.2021	
Denumirea licitației: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021						Lot: 1,26,29,30,31,32,33,53	
						Pagina: _1_ din 14	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	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
33100000-1	1	Concentrator de oxigen	Mini 5	Turcia	Kare Medikal	<p>Concentrator de oxigen 5L Cod 110400</p> <p>Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</p> <p>Parametru Specificatie</p> <p>Tip portabil pe 4 roți</p> <p>Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$</p> <p>Reglarea fluxului de O2 1 - 5 L/min</p> <p>Indicatorul fluxului grafic/numeric</p> <p>Nivelul zgomotului produs ≤ 50 dB</p> <p>Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD</p> <p>Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc</p> <p>Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1</p> <p>Alarmer vizuale dacă concentrația O2 $\leq 82\%$ da</p> <p>Alarmer sonore dacă fluxul este redus da</p> <p>Deviere la concentrația de O2 $\pm 3\%$</p> <p>Borcan de umidificare a O2 2 buc.</p> <p>Mască facială 2 buc.</p> <p>Canulă nazală 2 set.</p> <p>Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc.</p>	<p>Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</p> <p>Specificatie</p> <p>Tip portabil pe 4 roți</p> <p>Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$</p> <p>Reglarea fluxului de O2 1 - 5 L/min</p> <p>Indicatorul fluxului grafic/numeric</p> <p>Nivelul zgomotului produs ≤ 50 dB</p> <p>Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD</p> <p>Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc</p> <p>Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1</p> <p>Alarmer vizuale dacă concentrația O2 $\leq 82\%$ da</p> <p>Alarmer sonore dacă fluxul este redus da</p> <p>Deviere la concentrația de O2 $\pm 3\%$</p> <p>Borcan de umidificare a O2 2 buc.</p> <p>Mască facială 2 buc.</p> <p>Canulă nazală 2 set.</p> <p>Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc.</p> <p>Alimentare 220 V 50 Hz</p>

Specificații tehnice (F4.1)

					Alimentare 220 V 50 Hz	
26	Tonometru ocular portativ	TVGD-02	Rusia	Yelatma Instrument Making Enterprise, JSC	<p>Tonometru ocular portativ Cod 170300</p> <p>Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare</p> <p>Parametru Specificația Tip non-corneal Autocalibrare da Precizie $\leq 20\text{mmHg}$ $\pm 2\text{mm}$ $\geq 20\text{mmHg}$ $\pm 10\%$ Ecran LCD Alimentare baterii</p>	<p>Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare</p> <p>Specificația Tip non-corneal Autocalibrare da Precizie 23mmHg $\pm 2\text{mm}$ 26mmHg $\pm 10\%$ Ecran LCD Alimentare baterii</p>
29	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza	SE 3	China	Edan Instrument s, Inc.	<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 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 $\geq 10\text{ M Ohm}$ Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $> 100\text{ dB}$</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>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 $\geq 10\text{ M Ohm}$ Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $> 100\text{ dB}$ Convertor analog-digital $\geq 12\text{ bit}$ Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10\text{ }\mu\text{A}$</p>

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 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 hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic da</p> <p>LCD monochrom da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluție display $\geq 320 \times 240$</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p>	<p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei = 80 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 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 hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic da</p> <p>LCD monochrom da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran = 3,5 inch</p> <p>Rezoluție display = 320x240</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan = 12</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p>
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă 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 litru</p>	<p>Timp operare autonomă =3 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 litru</p>
30	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate	SE 3	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>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, $\pm 3\%$ 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</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 color. 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 > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p>

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 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 hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p>	<p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei = 80 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 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 hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran = 3,5 inch</p> <p>Rezoluția = 320x240 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan = 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (SE-1515) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p>
--	--	--	--	--	---

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>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 Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>	<p>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 Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>
31	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici de baza	SE-601B	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. 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 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,</p>	<p>Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. 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 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</p>

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>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 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 80 mm 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 Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (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 da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 5 inch Rezoluția $\geq 640 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da</p>	<p>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 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei = 110×140 mm 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 Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise 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 da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran = 5,7 inch Rezoluția = 640×480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 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</p>
--	--	--	--	--	---

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>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 ≥ 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 Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicat modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frână da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulat pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport-da</p>	<p>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 ≥ 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 Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile troleu pe roțile da, M01 = 4 roți;= 2 roți cu frână da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulat pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport-da</p>
32	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate	SE-601B	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai</p>	<p>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</p>

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>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, ± 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 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, 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 ± 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</p>	<p>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, ± 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 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei 110×140 mm 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 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:</p>
--	--	--	--	--	---

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 5 inch Rezoluția $\geq 320 \times 240$ 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, vârsta, 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 $\geq 2,5$ 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</p>	<p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran = 5,7 inch Rezoluția 640x480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (SE-1515) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, 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 $\geq 2,5$ 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(M01), = 4 roți; = 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da</p>
--	--	--	--	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>modelul)</p> <p>≥ 4 roți da</p> <p>≥ 2 roți cu frână da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>
33	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza	SE-1201	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza</p> <p>Cod 260230</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau</p>	<p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p>

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3,6,12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran ≥ 7 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" da</p> <p>Memorie ≥ 200 înregistrări ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p>	<p>Mărimea hîrtiei 210 x 95mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3,6,12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran ≥ 7 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" da</p> <p>Memorie ≥ 200 înregistrări ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a</p>
--	--	--	--	---	---

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p>≥ 4 roți da</p> <p>≥ 2 roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport-da</p>	<p>datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă = 3 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, M01 = 4 roți: =2 roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport-da</p>
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

33100000-1	53	Cardiomonitor fetal	F15	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulsativă - 1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului 30-240 bpm Activitatea uterină da Referință control zero da Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contractiții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC da Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă- 5 buc. Electrozi- setul complet Gel de contact- 1 l Suport pe roțile (modelul)</p>	<p>Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulsativă - 1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului 30-240 bpm Activitatea uterină da Referință control zero da Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contractiții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC da Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă- 5 buc. Electrozi- setul complet Gel de contact- 1 l Suport pe roțile (M02)</p>
------------	----	---------------------	-----	-------	-------------------------	---	---

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Țurcanu Ștefan

În calitate de: Administrator Ofertantul: ROMEDCOM SRL

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