

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție		MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1755005904173				
Obiectul achiziției:		Invitație de participare la reofertare în scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027				
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	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Burghiu traumatologic /ortopedic (caracteristici avansate) 130910 (poziția 55.1)	Karinca 208	Turcia	Aygün	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric obligatoriu Multifuncțional obligatoriu Putere, W ≥100 Greutate, gr ≤3500 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥600 Zgomot (db) ≤75 Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥2 Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii obligatoriu Accesorii/adaptoare Ferestruu oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecvența r.p.m ≥10000 Sterilizare, autoclavare da Ferestruu alternativ Frecvența r.p.m ≥10000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da Perforatoare obligatoriu Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru ferestruu 1 set, să se indice codul produsului	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric obligatoriu da, M208-200 Multifuncțional obligatoriu da Putere 350 W Greutate piesa de mână M208-200: 990 g Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C da Viteza maximă de rotație: 900 rpm Zgomot (db) ≤75 da Mecanism de blocare obligatoriu da Carcasă sterilizabilă obligatoriu da Baterii ≥2 da Indicator stare baterie obligatoriu da Stație încărcare baterii obligatoriu da, M206-226 Accesorii/adaptoare Ferestruu oscilant Cap rotativ 360° da, M103-300 Frecvența: 11500 rpm Sterilizare, autoclavare da Ferestruu alternativ da, M103-235 Frecvența: 11500 rpm Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă da, M208-309 Sterilizare, autoclavare da Perforatoare obligatoriu da, M7-500 Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru ferestruu 1 set M103-390, M103-391, M103-392	DM000528582

			<p>Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Burghie 1 set, să se indice codul produsului</p> <p>Chee pentru fixare burghie 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Container pentru sterilizare 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc., M103-236, M103-238</p> <p>Burghie 1 set, M7-501, M7-504, M7-508</p> <p>Cheie pentru fixare burghie 1 buc., M7-250</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc., K3-2723-S5</p> <p>Container pentru sterilizare 1 buc., K6-022</p>	
--	--	--	---	---	--

<p>Autorefractometru cu keratomie 170410 (poziția 91.1)</p>	<p>KR-9600</p>	<p>China</p>	<p>Ningbo Ming Sing Optical</p> <p>Autorefractometru cu keratomie Cod 170410 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 10, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) "diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)" Putere cilindru(CYL) "diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)" Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°) Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Keratomie Obligatoriu Display LCD Printer Obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>Autorefractometru cu keratomie Cod 170410 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 12, 13.75, 15 Putere sferă (SPH) diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D) Putere cilindru(CYL) diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D) Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°) Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Keratometrie – da Display LCD Printer – da Alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>DM000332303</p>
--	-----------------------	---------------------	---	--	---------------------------

<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate 260221</p> <p>(poziția 128.1)</p>	<p>BES-607</p>	<p>China</p>	<p>BMV</p> <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 multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu 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 Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm 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 obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 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 obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 " Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12</p>	<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 multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu 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 Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm 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 obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran 7" Rezoluția 680 x 480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12</p>	<p>DM000303010</p>
--	-----------------------	---------------------	--	--	---------------------------

			<p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</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 $\geq 2,5$ ore</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu</p> <p>status sistem obligatoriu</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu</p> <p>baterie descărcată obligatoriu</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>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (LAN)</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 obligatoriu</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 $\geq 2,5$ ore</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>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320</p> <p>(poziția 137.1)</p>	<p>BMO 210D</p>	<p>China</p>	<p>BMV</p> <p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi I, II, III – da Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei – da Detectarea pacemaker – da Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Protecție împotriva șocurilor de defibrilare – da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei Tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat (BMV) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP – da Metoda de măsurare oscilometrică</p>	<p>DM000373127</p>
--	----------------------------	---------------------	---	--	---------------------------

			<p>" Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate obligatoriu Protocole de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p> Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate – da Protocole de lucru setate de utilizator – da Memorie internă – da – da Trendingul evenimentelor Arhivarea datelor – da Imprimantă Încorporată – da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă – da Preprogramate – da Personalizate – da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz – da Baterie internă – da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet – da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată Manjetă defect Senzor SpO2 deconectat Senzor SpO2 defect Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită Nivelul baterie scăzut – da Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită – da Lipsă sursă externă de alimentare – da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore – da Ajustarea nivelului de alarmă – da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc. – 210ecg3ch Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., – 210elecga Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., – 210spad Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., – 210tchad</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., – 210nibads, 210nibadm, 210nibadl</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., – 210pap</p> <p>Troleu pe roțile modelul oferit (model BMV patient monitor Trolley)</p> <p>min. 5 roțile – da</p> <p>min. 2 roțile cu frînă – da</p> <p>coș pentru accesorii – da</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" – da</p>	
--	--	--	--	--	--

<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430 (poziția 144.1)</p>	<p>N2 Type-30</p>	<p>China</p>	<p>BMV</p>	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>DM000373603</p>
--	-------------------	--------------	------------	--	--------------------

Semnat: _____

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Nume: Andrei MATEI

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator