

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1651847965407 din 18 iunie 2022						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Grupul I Bloc Operator, Reanimare și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022						
Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot nr. 7 Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici medii)	Ceiling mounted LED Operating light LED 720/520 (Deckel Maho model)	China	Shandong Mingtai Medical Equipment Group Co., Ltd.	Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici medii) Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității luminei Indexul de culoare > 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 24-34 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 130 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 100 000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Înălțimea podului 3-4 m	Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici medii) Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Da Numărul de sateliți 2 Da Temperatura culorii 4,500 ±500 K Da Reglarea intensității luminei Da Indexul de culoare 96 Da Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 10-34cm Da Adâncimea 130 cm Da Distanța de lucru 0.6-1.8 m Da Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, Da satelitul nr.2 ≥ 120 000 lux Da Rotația 360 grade Da Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Da Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Da Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Da Durata medie de viață a LED-urilor ≥50000 h Da Mînere detașabile sterilizabile Da Panou de control integrat în lampa principală Da Înălțimea podului 2-8 m Da	CE
Lot nr. 8 Aspirator toracal	New Askir 30	Italia	CA-MI	Aspirator toracal Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se	Aspirator toracal Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se	CE

				pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg Indicator de presiune Debitul de aer ≥ 25 l/min Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere Capacitatea ≥ 1000 ml Reutilizabil Tip Filtru Unică utilizare Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Vas colector Reutilizabil 1 buc.	pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă 600 mmHg Da Indicator de presiune Da Debitul de aer 40 l/min Da Nivelul de zgomot 60.5 dB Da Vas colector Protecție la umplere Da Capacitatea 1000 ml Da Reutilizabil Da Tip Filtru Unică utilizare Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da Acesorii: Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Da Vas colector Reutilizabil 1 buc. Da	ISO 13485: 2016
Lot nr. 9 Aspirator urgente	Askir 36 BR	Italia	CA-MI	Aspirator urgențe Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L) Protecție la umplere Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului Reutilizabil Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 500 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 25 Reglator aspirație Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Baterie internă reutilizabilă Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriiile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc.	Aspirator urgențe Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Da Parametru Specificația Vas colector Capacitatea 1,000 (1 L) Da Protecție la umplere Da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului Da Reutilizabil Da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv Da Vacuum Rata, mm Hg 0 la 600 Da Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 Da Rata de flux la vacuum maxim, l/min. 36 Da Reglator aspirație Da Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Da Baterie internă reutilizabilă Da Timp de lucru la vacuum maxim 60 min Da Semnal baterie descărcată Acustic Da Vizual Da Greutatea totală inclusiv accesoriiile 5.31 kg Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da	CE ISO 13485: 2016

					Filtru antibacterian, unică utilizare ≥ 15 buc. Da	
Lot nr. 10 Aspirator chirurgical portabil	Askir 36 BR	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. 25-40 Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul ≥ 1 buc. Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere Vas tip reutilizabil Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă Timp operare > 1 h Filtru de unică utilizare 15 buc.	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Da Parametru Specificația Limita maximă 600 mm Hg Da Rata de flux, l/min. 36 Da Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Da Reglator aspirație Da Nivelul de zgomot, 65.5 dBA Da Vas colector Material excepție sticla Da Numărul ≥ 1 buc. Da Capacitatea, 1 L Nu Protecție la umplere Da Vas tip reutilizabil Da Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Nu Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Nu Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da Baterie internă reutilizabilă Da Timp operare 1 h Da Filtru de unică utilizare 15 buc. Da	CE ISO 13485: 2016
Lot nr. 11 Aspirator chirurgical (performanta medie)	New Hospivac 350 Full 5	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical (performanță medie) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă ≥ 650 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector Selector mecanic de vas Numărul 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas Vas tip reutilizabil	Aspirator chirurgical (performanță medie) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid 675 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Da Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Da Limita maximă 675 mmHg Da Rata de flux, l/min. 60 l/min Da Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Da Reglator aspirație Da Nivelul de zgomot, dBA 51.7 dBA Da Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector Da Selector mecanic de vas Da Numărul 2 buc. Da Capacitatea, 5 L Da Protecție la umplere pentru fiecare vas Da Vas tip reutilizabil Da	CE ISO 13485: 2016

				Suport mobil Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare Suport cu roți ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Suport mobil Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare Da Suport cu 4 roți Da Roți cu frână 4 buc. Da Mîner pentru transportare Da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației Da Filtru de unică utilizare 15 buc. Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da	
Lot nr. 12 Aspirator chirurgical (performanță avansată)	New Hospivac 400 Full 5	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical (performanță avansată) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector Selector mecanic de vas Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas Vas tip reutilizabil Suport Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare Suport cu roți ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator chirurgical (performanță avansată) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid 675 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Da Parametru Specificația Limita maximă 670 mmHg Da Rata de flux, 90 l/min Da Indicator vacuum , eroarea $\geq \pm 10\%$ Da Reglator aspirație Da Nivelul de zgomot, 46.4 dBA Da Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector Da Selector mecanic de vas Da Numărul vaselor 2 buc. Da Capacitatea, 5 L Da Protecție la umplere pentru fiecare vas Da Vas tip reutilizabil Da Suport Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare Da Suport cu 4 roți Da Roți cu frână 4 buc. Da Mîner pentru transportare Da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației Da Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz Da Filtru de unică utilizare 15 buc. Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da	CE ISO 13485: 2016
Lot nr. 15 Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază)	DM 700	China	Beijing M&B Electronic Instruments Co., LTD.	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; Da 2-20 pediatric/nou-născut Da	CE ISO: 13485

				Controlul padelelor Încărcare descărcarea energiei Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afișarea ritmului cardiac Alarmer ale ritmului cardiac Frecvența de lucru 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi Diapazon 30 - 300 BPM Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată Printare auto sau manuală Adnotări ora data derivația ritmul cardiac modul de operare forma undei descărcate Funcția sumară Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă Greutatea cu accesorii < 9 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml	Controlul padelelor Încărcare Da descărcarea energiei Da Forma de undă la ieșire bifazic Da Sincronizator Da Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Da Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da Afișarea ritmului cardiac Da Alarmer ale ritmului cardiac Da Frecvența de lucru 0.67-40 Hz Da Indicator al devierii derivațiilor cardiace Nu Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi Da Diapazon 30 - 300 BPM Da Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Da Mesaje de alarmă Da Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec Da Imprimantă termică încorporată Da Printare auto sau manuală Da Adnotări ora Da data Da derivația Da ritmul cardiac Da modul de operare Da forma undei descărcate Da Funcția sumară Da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie Da Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie internă reîncărcabilă Da Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau descărcări la energia maximă Da Greutatea cu accesorii < 9 kg Da Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. Da Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Da Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Da Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Da Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Da Hîrtie termică 5 buc. Da Gel de contact 250 ml Da	
--	--	--	--	---	--	--

Lot nr. 31 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate	AsCARD Orange	Polonia	Aspel	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 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 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 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 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 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 Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 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)	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 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 DA Numărul de canale de procesare 3 DA Configurația Portabil DA Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA Gama de frecvență de diagnostic 0.05-150Hz DA Filtru muscular 25, 35Hz DA Filtru frecvență joasă <u>0.15, 0.45, 0.75, 1.5 Hz</u> Filtru frecvență înaltă <u>20, 35, 45Hz</u> Filtru de rețea 50 Hz DA Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA Convertor analog-digital 12 bit Nu Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA Detector de pacemaker DA Indicator deconectare electrod acustic sau vizual DA Imprimantă Termică încorporată DA Mărimea hîrtiei 112 mm DA Să se indice numele derivației printate DA Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA Densitatea imprimării <u>200dpi x 500 dpi</u> Derivațiile înscrise minim 12 DA Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA 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 7 inch DA Rezoluția ≥ <u>800 x 480</u> pix Numărul de derivații afișate simultan <u>12</u> Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) <u>USB</u> Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA Ajustarea automată a izoliniei DA	ISO 13485: 2016 ISO 13485: 2016
---	--------------------------	----------------	--------------	--	--	---

				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 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată 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	Identificarea aritmiei DA Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Acuratețea ± 1 BPM DA Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG DA Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Timpul interpretării minim 10 s DA Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Baterie internă reîncărcabilă DA Timp operare autonomă ≥ 3 h DA Protecție defibrilator ≥ 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. DA Hîrtie termică 30 buc. DA Gel de contact 1 litru DA	
Lot nr. 32 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile	AsCARD Orange cu troleu pe roțile WB5	Polonia	Aspel	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 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 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ Detector de pacemaker	Electrocardiograf 3-6-12 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. DA Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil DA Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ DA Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA Filtru muscular 25, 35Hz DA Filtru frecvență joasă 0.15, 0.45, 0.75, 1,5 Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 45Hz Filtru de rețea 50 Hz DA Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA Convertor analog-digital 12 bit Nu Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ DA Detector de pacemaker DA	ISO 13485: 2016 CE

			Indicator deconectare electrod acustic sau vizual 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 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 Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile 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 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 da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată 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 , (indicați modelul) ≥ 4 roți ≥ 2 roți cu frînă	Indicator deconectare electrod acustic sau vizual DA Imprimantă Termică încorporată DA Mărimea hîrtiei 112 mm DA Să se indice numele derivației printate DA Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA Densitatea imprimării 200 dpi x 500 dpi Derivațiile înscrise minim 12 DA Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA 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 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ 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) USB, DA Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA Ajustarea automată a izoliniei DA Identificarea aritmiei DA Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Acuratețea ± 1 BPM DA Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG DA Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Timpul interpretării minim 10 s DA Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Baterie internă reîncărcabilă DA Timp operare autonomă ≥ 3 h DA Protecție defibrilator ≥ 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. DA Hîrtie termică 30 buc. DA Gel de contact 1 litru DA Troleu pe roțile troleu pe roțile , (indicați modelul) WB5 v.002 DA	
--	--	--	--	---	--

				mîner pentru transportarea standului coș pentru accesorii braț articulată pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact sistem de fixare dispozitivului de suport	≥ 4 roți DA ≥ 2 roți cu frînă DA mîner pentru transportarea standului coș pentru accesorii DA braț articulată pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact DA sistem de fixare dispozitivului de suport DA	
Lot nr. 33 Electrocardiograf f 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile	AsCARD Grey cu troleu pe roțile WB 5	Polonia	Aspel	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 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 Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensibilitatea 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 ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate 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 da Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display:	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 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 DA Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil DA Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Sensibilitatea 2.5, 5, 10, 20, mm/mv DA Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA Filtru muscular 25, 35Hz DA Filtru frecvență joasă 0.15, 0.45, 0.75, 1.5Hz DA Filtru frecvență înaltă 25, 35, 45Hz Filtru de rețea 50 Hz DA Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB DA Convertor analog-digital 12 bit Nu Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA Detector de pacemaker DA Indicator deconectare electrod acustic sau vizual DA Imprimantă Termică încorporată DA Mărimea hîrtiei ≥ 112mm DA Să se indice numele derivației printate DA Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s DA Densitatea imprimării 200dpi x 500 dpi Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 DA Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 DA 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:	ISO 13485: 2016 CE

			data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile 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) 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 $\geq 2,5$ h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată 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 ≥ 2 roți cu frînă mîner pentru transportarea standului coș pentru accesorii braț articulat pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport	data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile DA Marime ecran 7 inch DA Rezoluția 800×480 pix DA Numărul de derivații afișate simultan 12 DA Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) USB DA Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei DA Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Acuratețea ± 1 BPM DA Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG DA Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Timpul interpretării minim 10 s DA Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Baterie internă reîncărcabilă DA Timp operare autonomă $\geq 2,5$ h DA Protecție defibrilator ≥ 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. DA Hîrtie termică 30 buc. DA Gel de contact 1 litru DA Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) WB 5 DA ≥ 4 roți DA ≥ 2 roți cu frînă DA mîner pentru transportarea standului DA coș pentru accesorii DA braț articulat pentru electrozi ECG DA suport pentru gel de contact Nu ajustarea pe înălțime optional Nu sistem de fixare dispozitivului de suport DA	
			Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG	ISO 13485: 2016

Lot nr. 34 Electrocardiogra f 12 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile	AsCARD Grey cu troleu pe rotil WB 5	Polonia	Aspel	de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 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 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 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm da Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 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, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 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	de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. DA Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA Numărul de canale de procesare 12 DA Configurația Portabil DA Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20,mm/mv DA Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% DA Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA Filtru muscular 25, 35Hz DA Filtru frecvență joasă 0.15, 0.45, 0.75, 1.5 Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 45 Hz Filtru de rețea 50 Hz DA Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm DA Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA Convertor analog-digital 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA Detector de pacemaker DA Indicator deconectare electrod acustic sau vizual DA Imprimantă Termică încorporată DA Mărimea hîrtiei 112 mm Nu Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s DA Densitatea imprimarii 200 dpi x 500 dpi Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 DA Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 DA 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 ≥ 7 inch DA Rezoluția ≥ 800x480 pix DA Touchscreen DA Numărul de derivații afișate simultan 12 DA Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / DA Format date PDF XML Memorie ≥ 200 înregistrări ECG DA Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator DA	CE
---	--	---------	-------	---	--	----

			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 deconectare alimentare rețea baterie descărcată 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 indicați modelul oferit model troleu pe roțile ≥ 4 roți ≥ 2 roți cu frînă mîner pentru transportarea standului coș pentru accesorii braț articulată pentru electrozi ECG suport pentru gel de contact ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport	Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei DA Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Acuratețea ± 1 BPM DA Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG DA Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Timpul interpretării minim 10 s DA Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Baterie internă reîncărcabilă DA Timp operare autonomă ≥ 2 h DA Protecție defibrilator ≥ 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. DA Hîrtie termică 30 buc. DA Gel de contact 1 litru DA Troleu pe roțile indicați modelul oferit model troleu pe roțile WB 5 DA ≥ 4 roți DA ≥ 2 roți cu frînă DA mîner pentru transportarea standului DA coș pentru accesorii DA braț articulată pentru electrozi ECG DA suport pentru gel de contact Nu ajustarea pe înălțime optional Nu sistem de fixare dispozitivului de suport DA	
			Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric Display, tip Diagonala 12.1 inch Da LCD TFT Da Numărul de curbe afișate Da,5 concomitent între 3 și 12 minim Da,7 Parametri afișați Semnal ECG Da Pulsul Da	

				Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată Manjetă defect Senzor SpO2 deconectat Senzor SpO2 defect Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită Nivelul baterie scăzut Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită Lipsă sursă externă de alimentare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Ajustarea nivelului de alarmă Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Hîrtie termică 10 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile min. 2 roțile cu frînă coș pentru accesorii mîner pentru transportare sistem de fixare a dispozitivului de suport	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie internă Da Timp de lucru autonom a bateriei 2 h Da Interfata de conectare la monitorul central Da Ethernet Da Alarma Vizuala, sonora Da Manjetă deconectată Da Manjetă defect Da Senzor SpO2 deconectat Da Senzor SpO2 defect Da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită Da 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 Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Da Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Da Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Da Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Da Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Da Hîrtie termică 10 buc. Da Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model 5 roțile Da 2 roțile cu frînă Da coș pentru accesorii Da mîner pentru transportare Da sistem de fixare a dispozitivului de suport Da	
Lot nr. 29 Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii)	SKD-C Pat electric cu 5 functii	China	Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) 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 Greutatea maximă a pacientului Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 roțile	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5 poziții Da Tip pacient adult Da Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Da Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg Da poziționare anti-Trendelenburg Da Controlul de către asistentă Blocarea control pacient Da Greutatea maximă a pacientului Cadru pentru etichetă pe spetează 250 kg Da Înălțime Ajustabilă 77 cm Da Rotile Diametru ≥12.5 cm Da Sistem de blocare la 2 roțile Da	ISO 9001

				Parapete de protecție laterală Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică	Parapete de protecție laterală Da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Nu Alimentare 220 V, 50 Hz Da Saltele lavabile ortopedică Da	
Lot nr. 30 Pat electric, pentru adulti	SKD-C Pat electric cu 3 functii	China	Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.	Pat electric, pentru adulți Descriere Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare Parametrul Specificația Tip Pentru uz general Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare Controlul de către asistentă Blocarea control pacient Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 80 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Bare de protecție , pliabile Suport cap demontabil Posibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică	Pat electric, pentru adulți Descriere Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare Parametrul Specificația Tip Pentru uz general Da Tip pacient adult Da Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Da Funcționalități poziționare Da Controlul de către asistentă Blocarea control pacient Da Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat 250 kg Da Înălțime Ajustabilă 78.5 cm Da Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Da Sistem de blocare la 2 rotile Da Bare de protecție, pliabile Da Suport cap demontabil Da Posibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului Da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică Alimentare 220 V, 50 Hz Da Saltea ortopedică Da	ISO 9001
Lot nr. 40 Termometru digital cu infrarosu	Nimomed HNK-TB-01	Turcia	Hünkar Ecza ve Medikal	Termometru digital cu infrarosu Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală	Termometru digital cu infrarosu Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Da Afișaj alfanumeric Da LCD Da Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Da Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) Da temperatura fruntii (temporala) Da Diapazon de măsurare 32.0 - 42.9 °C Da Rezoluția de măsurare 0.1 °C Da Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Da Timp de măsurare ≤ 8 s Da Control on/off, deconectare automată Da Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră Da temperatura finală Da	CE

				baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	baterie descărcată Da pornire/oprire Da Acustică temperatura finală Da Alimentare Baterie inclusa Da	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Morozov Maria

În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA

Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23