

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021

Specificații tehnice									
Numărul procedurii de achiziție			ocds-b3wdp1-MD-1770910874379 din 16.03.2026						
Obiectul achiziției:			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 (reofertare 8) pentru anul 2026						
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1		2		3	4	5	6	7	8
33100000-1	19	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) 130100	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) 130100	KS-Q7 (49040)	Italia / China	GIMA (prod. Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd)	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil sau articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminous ≥ 120 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Braț flexibil obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu	Lampă pentru examinare, braț flexibil (caracteristici de baza), Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Da, p1 Dimensiunea câmpului luminous ≥ 120 mm Da , pina 200mm, p.3 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Da, p8 Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) DA , 980-1920mm, p.8 Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Da, p8 Baza cu acoperire anticorozivă Da, p8 Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Da, p8 Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Da, p8 Braț flexibil da Da, p8 Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Da, 90000lux, p.8 Mobil pe suport cu minim 5 roți da Da, p8 Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000233600	DM000233600
33100000-1	20	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) 130110	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) 130110	KS-Q7 E (GIMA 49041)	Italia / China	GIMA s.p.a (prod. Shantou Easywell Electronic Technologies Co.,Ltd)	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminous ≥ 150 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Creșterea temperaturii în câmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulat obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu Miner pentru ajustarea înclinării reflectorul lămpii obligatoriu	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminous ≥ 150 mm, Da , pina 200mm, p.3 Temperatura culorii 4000 - 5500 K, DA , p.8 Ajustarea intensității luminii obligatoriu, DA , p.8 Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm , DA , 980-1920mm, p.8 Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala, p.8 Baza cu acoperire anticorozivă, p.8 Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED, p.8 Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h, p.8 Creșterea temperaturii în câmpul luminos ≤ 1 grad, p.3 Braț articulat obligatoriu, p.8 Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux, Da , 90000 lux, p.8 Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu, p.8 Miner pentru ajustarea înclinării reflectorul lămpii obligatoriu, p.8 Inregistrat la AMDM cu nr. DM000420834	DM000420834
33100000-1	31	Aspirator toracal 130310	Aspirator toracal 130310	Moretti LTA 270 +15 filtre antibacteriene LRA204 + vas collector LRA372	Italia	Moretti s.p.a CA-MI S.R.L.	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se 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 obligatoriu Debitul de aer ≥ 30 l/min Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere obligatoriu Capacitatea ≥ 1000 ml Reutilizabil obligatoriu Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii Filtru antibacterian 15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit Vas colector Reutilizabil 1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit	Aspirator toracal Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se 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 DA, pag.1 Indicator de presiune obligatoriu DA, pag.1 Debitul de aer = 40 l/min DA, pag.1 Nivelul de zgomot =60,5 dB DA, pag.4 Vas colector Protecție la umplere obligatoriu DA, pag.1 Capacitatea = 1000 ml DA, pag.1 Reutilizabil obligatoriu-da DA, pag.1 Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu-da DA, pag.1 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.1 Accesorii Filtru antibacterian 15 buc- cod LRA204. DA, pag.1 Vas colector Reutilizabil 1 buc- LRA372 DA, pag.1	DM000638801
33100000-1	32	Aspirator urgențe 130320	Aspirator urgențe 130320	Super Vega Battery, 28190	Italia	GIMA S.P.A	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în	DM000660988

						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 ≥ 1,000 (1 L) Protecție la umplere obligatoriu Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu Reutilizabil obligatoriu Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 6 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație da Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii Filtru antibacterian 15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit. Vas colector Reutilizabil 1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit	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 ≥ 1,000 (1 L) DA, pag.1 Protecție la umplere obligatoriu DA, pag.1 Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu DA, pag.1 Reutilizabil obligatoriu DA, pag.1 Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 DA, pag.1 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 6 DA, pag.1 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. = 36 DA, pag.1 Reglator aspirație da DA, pag.1 Baterie internă reutilizabilă obligatoriu DA, pag.1 Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min DA, pag.1 Semnal baterie descărcată acustic vizual DA, pag.1 Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg DA, pag.1 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.1 Accesorii Filtru antibacterian 15 buc- cod 28229 DA, pag.1 Vas colector Reutilizabil 1 buc- cod 28226 DA, pag.1	
33100 000-1	33	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	Super Vega 28191	Italia	GIMA S.P.A Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul 1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg DA, pag.1 Rata de flux, l/min. = 40 DA, pag.1 Reglator aspirație obligatoriu DA, pag.1 Nivelul de zgomot, dBA = 61,5 dBA DA, pag.1 Vas colector Material excepție sticla DA, pag.1 Numărul 1 buc. cod vas colector 28272. DA, pag.1 Capacitatea, L ≥2 L DA, pag.1 Protecție la umplere obligatoriu DA, pag.1 Vas tip reutilizabil obligatoriu DA, pag.1 Aspirator mobil pe suport cu roțile = 5 roți DA, pag.1 Roți cu frina da, ≥ 2 buc. DA, pag.1 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.1 Baterie internă reutilizabilă obligatoriu DA, pag.1 Timp operare > 1 h DA, pag.1 Accesorii Filtru antibacterian 15 buc.-28239 cod DA, pag.1	DM000149363
33100 000-1	34	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	CLINIC Full (28198), cu 15 filtre	Italia	GIMA S.P.A Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă ≥ 675 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 55 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul 2 buc. (să se indice codul	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg DA, pag.1 Limita maximă ≥ 675 mmHg DA, pag.1 Rata de flux, l/min. = 60 l/min DA, pag.1 Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% DA, pag.1 Reglator aspirație obligatoriu DA, pag.1 Nivelul de zgomot, dBA = 51,7 dBA DA, pag.1 Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu DA, pag.1 Selector mecanic de vas obligatoriu DA, pag.1 Numărul 2 buc.- DA, cod, 28108, pag.1	DM000660989

							sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit) Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu Suport cu rotile ≥ 4 roți Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da, să se indice codul sau modelul produsului oferit Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Capacitatea, L = 4 L DA, pag.1 Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu DA, pag.1 Vas tip reutilizabil obligatoriu DA, pag.1 Suport mobil inclus cu mecanism de fixare a tubului de aspirarea" Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu DA, pag.1 Suport cu rotile = 4 roți DA, pag.1 Roti cu frina da, = 2 buc. DA, pag.1 Mîner pentru transportare obligatoriu-da DA, pag.1 Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației -da (footswich) DA, pag.1 Filtru antibacterian 15 buc. DA, pag.1 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 DA, pag.1	
33100 000-1	35	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	Hospi Plus Full (28204), cu 15 filtre	Italia	GIMA S.P.A Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥±5% Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit) Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu Suport cu rotile ≥ 4 roți Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg DA, pag.1 Rata de flux, l/min. = 90 l/min DA, pag.1 Indicator vacuum da, eroarea ≥±5% DA, pag.1 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 46,4 dBA DA, pag.1 Vas colector DA, pag.1 În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc, incluse in set) DA, pag.1 Capacitatea, L =4 L DA, pag.1 Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu. DA, pag.1 Suport mobil (Aspirator Hospi plus, cu suport 4 roți dintre care 2 cu frana, cod 28204). Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu DA, pag.1 Suport cu rotile ≥ 4 roți Roti cu frina da, ≥ 2 buc. DA, pag.1 Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu DA, pag.1 Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu DA, pag.1 Filtru antibacterian 15 buc. (Filtru antibacterian hidrofob, cod 28297) DA, pag.1 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.1	DM000149380	
33100 000-1	39	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420	S5 cu accesorii standard	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd. Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 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 Controlul padelelor Încărcare obligatoriu descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator obligatoriu Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace obligatoriu Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă obligatoriu Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei minim 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 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 Da, 1-360J, pag.2 Controlul padelelor Încărcare obligatoriu Da, pag.2 descărcarea energiei obligatoriu Da, pag.2 Forma de undă la ieșire bifazic Da, pag.2 Sincronizator obligatoriu Da, pag.2 Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Da, pag.2 Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Da, pag.2 Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Da, pag.2 Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Da, pag.2 Frecvența de lucru diapazon min. 0.67-40 Hz Da, 0.05~150Hz, pag.4 Indicator al devierii derivațiilor cardiace obligatoriu Da, pag.2 Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi obligatoriu Da, pag.2 Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Da, pag.3 Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Da, pag.3 Mesaje de alarmă obligatoriu Da, pag.3 Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei minim 12.5, 25, 50 mm/sec Da, pag.3 Imprimantă termică încorporată obligatoriu Da, pag.3 Printare auto sau manuală Da, pag.3 Adnotări ora obligatoriu Da, pag.3	DM000633391	

							data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu 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., (codul produsului oferit) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., (codul produsului oferit) Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit) Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit) Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit)	data obligatoriu Da, pag.3 derivația obligatoriu Da, pag.3 ritmul cardiac obligatoriu Da, pag.3 modul de operare obligatoriu Da, pag.3 forma undei descărcate obligatoriu Da, pag.3 Funcția sumară obligatoriu Da, pag.3 Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Da, pag.3 Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Da, pag.2 Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Da, pag.2 Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Da, pag.2 Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Da, pag.2 Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă Da, pag.2 Greutatea cu accesorii < 9 kg Da, 5,6kg, pag.2 Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., DA Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., DA Cablul 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 Vezi pag.2-3 din catalogul cu numarul lotului corespunzător.	
33100 000-1	40	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	S5	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator obligatoriu Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția ≥ 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potrivă șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut DA, 1-360J, pag.2 Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu DA, pag.2. Încărcare obligatoriu DA, pag.2. Descărcarea energiei obligatoriu DA, pag.2. Forma de undă la ieșire bifazică DA, pag.2. Sincronizator obligatoriu DA, pag.2. Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu DA, pag.2. Defibrilare Automată (AED) obligatoriu DA, pag.2. Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu DA, pag.2. Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu DA, pag.2. Display Mărimea display ≥ 6 inch DA, 7 inch, pag.2. TFT LCD color, LED obligatoriu DA, pag.2. Rezoluția ≥ 640 x 480 pix. DA, 800x480 pix, pag.2. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III DA, pag.2. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu DA, pag.2. Afișarea ritmului cardiac obligatoriu DA, pag.2. Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu DA, pag.2. Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz DA, 0,05-150 Hz, pag.4. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu DA, pag.2. Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM DA, pag.4. Acuratețea ± 1 BPM DA, pag.4. Depistare pacemaker obligatoriu DA, pag.2. Protecție în potrivă șocurilor de defibrilare ≥ 360 J DA, pag.2. Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT DA, pag.2. Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu DA, pag.2. Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu DA, pag.2. Modul de stimulare deamand obligatoriu DA, pag.2. Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm DA, pag.4. Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA DA, pag.3. Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. DA, pag.3. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA DA, pag.2. Durată puls >20 ms DA, pag.2.	DM000633391

						Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatatea de stocare ≥ 3 ore Soft specializat pentru PC Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu Rata SpO2 1 - 100% Precizia diapazon min. 70 - 100%, ± 2% Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm Mesaje de alarmă obligatoriu Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Acurateția NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunei arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute Mesaje de alarmă obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit) Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.	Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec DA, pag.2. Imprimantă termică încorporată obligatoriu DA, pag.2. Printare auto sau manuală DA, pag.2. Adnotări ora obligatoriu DA, pag.2. data obligatoriu DA, pag.2. derivația obligatoriu DA, pag.2. ritmul cardiac obligatoriu DA, pag.2. modul de operare obligatoriu DA, pag.2. forma undei descărcate obligatoriu DA, pag.2. Funcția sumară obligatoriu DA, pag.2. Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu DA, pag.2. Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj DA, pag.2. Capacitatatea de stocare ≥ 3 ore DA, pag.2. Soft specializat pentru PC Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu DA, pag.5. Rata SpO2 1 - 100% DA, pag.5. Precizia diapazon min. 70 - 100%, ± 2% DA, pag.5. Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm DA, pag.5. Mesaje de alarmă obligatoriu DA, pag.2. Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu DA, pag.2. Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut obligatoriu DA, pag.2. Acurateția NIBP ± 3 mmHg DA, pag.2. Limita maximă a tensiunei arteriale 300 mmHg DA, pag.2. Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute DA, pag.2. Mesaje de alarmă obligatoriu DA, pag.2. Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu DA, pag.2. Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu DA, pag.2. timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări DA, pag.2. Greutatea < 8 kg, DA, 5,6kg, pag.2 Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., Da, incluse in oferta Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., Da, incluse in oferta Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., Da, incluse in oferta Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., Da, incluse in oferta Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., Da, incluse in oferta Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., Da, incluse in oferta Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., Da, incluse in oferta Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., Da, incluse in oferta Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., Da, incluse in oferta Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., Da, incluse in oferta Pediatric, reutilizabil 1 buc., Da, incluse in oferta Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., Da, incluse in oferta Pediatric, reutilizabil 2 buc., Da, incluse in oferta Hîrtie termică 5 buc., Da, incluse in oferta Gel de contact 250 ml, Da, incluse in oferta Stand pe roțile stand pe roțile da, DA, inclusa ≥ 4 roți obligatoriu DA ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu DA mîner pentru transportarea standului obligatoriu DA coș pentru accesorii obligatoriu DA suport pentru gel de contact obligatoriu DA sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu. DA		
33100 000-1	50	Cîntar mecanic, pentru adulți	Cîntar mecanic, pentru adulți	27310	Italia	GIMA S.P.A	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateii	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateii	DM000147842

		130730	130730				Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală obligatoriu	Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg DA, pag.1 Precizie ≤ 100 gr DA, pag.1 Calibrare manuală obligatoriu DA, pag.1	
33100 000-1	51	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți 130740	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți 130740	27310	Italia	GIMA S.P.A	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie ≤ 100 gr Taliometru da, 200cm Calibrare manuală obligatoriu	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg DA, pag.1 Sensivitatea ≥ 100 gr DA, pag.1 Precizie ≤ 100 gr DA, pag.1 Taliometru da, 200cm DA, pag.1 Calibrare manuală obligatoriu DA, pag.1	DM000147842
33100 000-1	62	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390	Pat multifunctional pentru adulți (5- 6 poziții) caracteristici de baza 140390	NEXO LIGHT (LR-15)	Polonia	Famed Zywiec Sp. Z O O.	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza Cod 140390 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 obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit	Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții, DA, pag.5 Tip pacient adult, DA, pag.18 Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice, DA, pag.18 Funcționalități poziționare sedentară, DA, pag.18 poziționare Trendelenburg, DA, pag.18 poziționare anti-Trendelenburg, DA, pag.18 Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu, DA, pag.18 Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg, DA, 280kg, pag.18 Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm, DA, 39-80cm, pag.19 Rotile Diametru ≥ 12.5 cm, DA, 150mm, pag.19 Sistem de blocare la minim 2 rotile, DA, pag.18 Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) , DA, pag.18 Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator, DA, pag.18 Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz, DA, pag.18 Saltea ortopedică, lavabilă da, MC-28.05W5 pag.18 grosimea min. 14 cm DA, 16cm, pag.18 husă cu fermoar da, DA, inclusa, pag.18 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, WK-17, pag.18	DM000749003
33100 000-1	63	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391	Pat multifunctional pentru adulți (5- 6 poziții) caracteristici medii 140391	NEXO COMFORT (LR-15)	Polonia	Famed Zywiec Sp. Z O O.	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 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 Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic ≥ 35 x 43 cm Spătarul reglabil ≥ 70 grade Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus Greutatea maximă adimisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții DA, pag.5 Tip pacient adult DA, pag.18 Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice DA, pag.5 Funcționalități poziționare sedentară DA, pag.5 poziționare Trendelenburg DA, pag.5 poziționare anti-Trendelenburg DA, pag.5 Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade DA, 16.5 grade, pag.18 Anti-trendelenburg ≥ 16 grade DA, 18.5 grade, pag.18 Poziționare CPR electric (auto-CPR) DA, pag.5 Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu, DA, pag.18 Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic ≥ 35 x 43 cm, DA, pag.18 Spătarul reglabil ≥ 70 grade, DA, pag.18 Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus, DA, pag.18 Greutatea maximă adimisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥250 kg, DA, 280kg, pag.19 Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm DA, 39-80cm, pag.18 Rotile Diametru ≥ 15 cm DA, pag.18 Sistem de blocare central pentru toate roțile DA, pag.18 blocarea roților în o singură direcție DA, pag.18 Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) DA, pag.18 Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă DA, pag.18	DM000749004

							moale amortizator Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit	Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator DA, pag.18 Alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.18 Saltea ortopedică, lavabilă da, grosimea min. 14 cm, MC-28.05W5 pag.18 husă cu fermoar da, DA, inclusă, pag.18 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, WK-17, pag.18 Specificatii tehnice se contine in file cu numarul lotului corespunzator	
33100 000-1	64	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) 140400	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) 140400	NEXO COMFORT (LR-15)	Polonia	Famed Zywiec Sp. Z O O.	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 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 obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥250 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 75 cm Rotile Diametru ≥12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 roțile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic ≥ 35 x 43 cm Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții DA, pag.5 Tip pacient adult DA, pag.5 Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice DA, pag.5 Funcționalități poziționare sedentară DA, pag.5 poziționare Trendelenburg DA, pag.5 poziționare anti-Trendelenburg DA, pag.5 Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu DA, pag.18 Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥250 kg DA, 280kg, pag.19 Înălțime Ajustabilă ≥ 75 cm DA, 39-80cm, pag.18 Rotile Diametru ≥12.5 cm DA, pag.19 Sistem de blocare la minim 2 roțile DA, pag.19 Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) DA, pag.18 Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic ≥ 35 x 43 cm DA, pag.18 Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator DA, pag.18 Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională, pag.18 Alimentare 220 V, 50 Hz DA, pag.18 Saltea ortopedică, lavabilă da, grosimea min. 14 cm, MC-28.05W5 pag.18 husă cu fermoar da, DA, inclusă, pag.18 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, WK-17, pag.18 Specificatii tehnice se contine in file cu numarul lotului corespunzator	DM000749004
33100 000-1	92	Oftalmoscop direct 170500	Oftalmoscop direct 170500	Gima P16 Sigma LED Ophthalmoscop e 2.5V rechargeable handle/ battery black 31582 +31587+ 31586	Italia	GIMA s.p.a	Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 Sistem iluminare LED 5 fante spot mare obligatoriu spot mic obligatoriu stea de fixatie optional jumătate de spot obligatoriu filtru rosu optional filtru albastru optional filtru verde optional Alimentare Baterie reîncărcabilă da, să se indice codul produsului Încărcător de la rețea 220V 50Hz obligatoriu	Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D, Da, pag.1 pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 , Da, pag.1 Sistem iluminare LED , Da, pag.1 5 fante spot mare obligatoriu , Da, pag.1 spot mic obligatoriu , Da, pag.1 stea de fixatie optional , Da, pag.1 jumătate de spot obligatoriu , Da, pag.1 filtru rosu optional , Da, pag.1 filtru albastru optional , Da, pag.1 filtru verde optional , Da, pag.1 Alimentare Baterie reîncărcabilă da, să se indice codul produsului cod 31587, Da Încărcător de la rețea 220V 50Hz obligatoriu -cod 31586 DA.	DM000651003
33100 000-1	105	Negatoscop un cadru 210700	Negatoscop un cadru 210700	27364 (BFAL 43.43 OR)	Italia	GIMA s.p.a (produs Bieffe Italia S.R.L.)	Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Nr. de lampe ≥ 1 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Da, pag.1 Nr. de lampe ≥ 1 Da, pag.1 Fixarea filmelor obligatoriu Da, pag.1 Fixare masă/perete Da, pag.1 Ecran anti-glare da Da, pag.1 Alimentare 220V, 50Hz Da, pag.1	DM000676127
33100 000-1	125	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	H3	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	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	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	DM000755619

						Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz 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 da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da 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) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Numărul de canale de procesare 3, DA, p.2. Configurația Portabil da, DA, p.2.. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, p.2. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, p.2. Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA, p.2. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA, p.2. Filtru muscular 25, 35Hz DA, p.2. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA, p.2. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA, p.2. Filtru de rețea 50 Hz DA, p.2. Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA, 50 MOhm, p.3. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA, p.3. Convertor analog-digital ≥ 16 bit DA, p.3. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA, p.3. Detector de pacemaker da DA, p.3. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, p.3. Imprimantă Termică încorporată DA, p.3. Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm DA, 80mm, p.3. Să se indice numele derivației printate da DA, p.3. Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA, p.3. Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, p.3. Derivațiile înscrise minim 12 DA, p.3. Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA, p.3. Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color DA, p.3. Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da DA, p.3. Marime ecran ≥ 3 inch DA, 6,2”, p.3. Rezoluția ≥ 320x240 pix DA, 800x480, p.3. Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 DA, p.3. Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) DA, p.3. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA, p.3. Ajustarea automată a izoliniei DA, p.3. Identificarea aritmiei DA, p.3. Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, p.3. Acuratețea ± 1 BPM DA, p.3. Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da DA, p.3. Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, p.3. Timpul interpretării minim 10 s DA, p.3. Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, p.3. Baterie internă reîncărcabilă da DA, p.3. Timp operare autonomă ≥ 3 h DA, 3,4 ore, p.3. Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, p.3. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da DA, p.3. status sistem da DA, p.3. deconectare alimentare rețea da DA, p.3. baterie descărcată da DA, p.3. 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.		
33100000-1	131	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231	CM1200A	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 Descriere Electrocardiograf cu 12 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 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 Descriere Electrocardiograf cu 12 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, p.2. Numărul de canale de procesare 12 DA, p.2. Configurația Portabil obligatoriu DA, p.2. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, p.2. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, p.2.	DM000755617

						Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 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 obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 pix Touchscreen obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu 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 obligatoriu troleu pe roțile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu	Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% DA, p.2. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA, p.2. Filtru muscular 25, 35Hz DA, p.2. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA, p.2. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA, p.2. Filtru de rețea 50 Hz DA, p.2. Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm DA, p.2. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA, p.2. Convertor analog-digital ≥ 24 bit DA, p.2. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA DA, p.2. Detector de pacemaker obligatoriu DA, p.2. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu DA, p.2. Imprimantă Termică încorporată DA, p.2. Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu DA, p.2. Să se indice numele derivației printate obligatoriu DA, p.2. Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s DA, p.2. Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, p.2. Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) DA, p.2. Derivațiile înscrise minim 12 DA, p.2. Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 DA, p.2. Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu DA, p.2. Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu DA, p.2. Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu DA, p.2. Marime ecran ≥ 7 inch, DA 8.4", p.2. Rezoluția = 800x600 pix DA, p.2. Touchscreen obligatoriu DA, p.2. Numărul de derivații afișate simultan 12 DA, p.2. Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu DA, p.2. Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / DA, p.2. XML / DICOM obligatoriu DA, p.2. Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu DA, p.2. Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu DA, p.2. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA, p.2. Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu DA, p.2. Identificarea aritmiei obligatoriu DA, p.2. Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, p.2. Acuratețea ± 1 BPM DA, p.2. Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu DA, p.2. Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, p.2. Timpul interpretării minim 10 s DA, p.2. Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, p.2. Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu DA, p.2. Timp operare autonomă ≥ 2 ore DA, p.2. Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, p.2. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu DA, p.2. status sistem obligatoriu DA, p.2. deconectare alimentare rețea obligatoriu DA, p.2. baterie descărcată obligatoriu DA, p.2. Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. DA, inclus Hîrtie termică ≥ 30 buc. . DA, inclus Gel de contact ≥ 1 litru DA, inclus Troleu pe roțile DA, inclus ≥ 4 roți obligatoriu DA, inclus ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu DA, inclus mîner pentru transportarea standului obligatoriu DA, inclus coș pentru accesorii obligatoriu DA, inclus braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu DA, inclus suport pentru gel de contact obligatoriu DA, inclus ajustarea pe înălțime optional DA, inclus	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

						suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu DA, inclus	
33100 000-1	137	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	STAR8000E cu accesorii adult	China Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici 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 segmetului 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 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. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch, DA, pag.2 LCD TFT sau LED obligatoriu, DA, pag.2 Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim, DA, pag.2 Parametri afișați Semnal ECG, DA, pag.2 Pulsul, DA, pag.2 SpO2, DA, pag.2 Fotopletismograma, DA, pag.2 Presiunea sanguină neinvaziv, DA, pag.2 Temperatura, DA, pag.2 Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu, DA, pag.2 Media în analiza segmetului ST obligatoriu, DA, pag.2 Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin , DA, pag.2 cablu 3 electrozi obligatoriu, DA, pag.2 I, II, III obligatoriu, DA, pag.2 Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV, DA, pag.3 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz = 106 dB DA, pag.3 Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm DA, pag.3 Detectarea aritmiei obligatoriu DA, pag.3 Detectarea pacemaker obligatoriu DA, pag.3 Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm DA, pag.3 Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu DA, pag.3 Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% DA, pag.3 Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % DA, pag.3 Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm DA, pag.3 Monitorizarea pletismogramei obligatoriu DA, pag.3 Sa se indice tehnologia modului DA, pag.3 și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) DA, pag.3 Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg DA, pag.3 Regim de măsurare manual, automat, butonul Start DA, pag.3 Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. DA, pag.3 Buton de activare/dezactivare DA, pag.3 manual a NIBP obligatoriu DA, pag.3 Metoda de măsurare oscilometrică DA, pag.3 Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg DA, pag.3 Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C DA, pag.4 Acuratețea ±0.1 °C DA, pag.4 Rezoluția ≤ 0.1 °C DA, pag.4 Număr de senzori 1 unit. DA, pag.4 Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu DA, pag.3 Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu DA, pag.3 Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu DA, pag.3 Arhivarea datelor obligatoriu DA, pag.3 Imprimantă Încorporată obligatoriu DA, pag.3 Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s DA, pag.3 Înscriere continuă obligatoriu DA, pag.3 Preprogramate obligatoriu DA, pag.3 Personalizate obligatoriu DA, pag.3 Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu DA, pag.3 Baterie internă obligatoriu DA, pag.2 Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h, DA, pag.2 Interfata de conectare la monitorul central Ethernet Da, pag.5 Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Da, pag.5 Manjetă deconectată obligatoriu Da, pag.5 Manjetă defect obligatoriu Da, pag.5 Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Da, pag.5	DM000560630

						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 Cablu 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 Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport obligatoriu	Senzor SpO2 defect obligatoriu Da, pag.5 Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Da, pag.5 Nivelul baterie scăzut obligatoriu Da, pag.5 Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Da, pag.5 Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Da, pag.5 Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Da, pag.5 Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Da, pag.5 Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., Da, inclus Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., Da, inclus Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., Da, inclus Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., Da, inclus Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., Da, inclus Hîrtie termică 10 buc., Da, inclus Troleu pe roțile Da, inclus min. 5 roțile obligatoriu Da min. 2 roțile cu frînă obligatoriu Da coș pentru accesorii obligatoriu Da mîner pentru transportare obligatoriu Da sistem de fixare a dispozitivului Da de suport obligatoriu Da	
33100000-1	143	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	Moretti Pulsoximetru LTD822+ 2 buc sensor neonatal LDR204+ bloc alimentare si baterii LTD822R	Italia, China	Moretti s.p.a (prod . Edan Instruments, Inc.) Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut 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 AlarmerAuditiv 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 funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut 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 AlarmerAuditiv 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 funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului-LDR204 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului - LTD822R Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului Model LTD822 (art. Edan H100B)	DM000149244
33100000-1	144	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430- Moretti Pulsoximetru LTD822+ SENSOR adult LDR200+sensor pediatric	Italia, China	Moretti s.p.a (prod . Edan Instruments, Inc.) 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%	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 %	DM000149244

				LDR203+ bloc alimentare si baterii LTD822R			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	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 Model LTD822 (art. Edan H100B)	
33100000-1	146	Spirograf 260500	Spirograf 260500	SPIROLAB	ITALIA	MIR S.R.L.	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer incorporat Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum ≥ 0-8 l Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s Eroarea la volum ≤3% Eroarea la flux ≤5% Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumuloare reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. Hîrtir ≥ 20 buc.	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV DA, pag.1 Printer incorporat DA, pag.1 Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate DA, pag.1, 10000 teste Transfer obligatorite la PC teste pacient DA, pag.1 verificare aparat up-graobligatorire software DA, pag.1 Dispozitivul de măsură bidirecțional DA, pag.1 Diapazonul de volum ≥ 0-8 l, DA, 10L, pag.2 Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s, DA, pag.1 Eroarea la volum ≤3%, DA, 2,5%, pag.1 Eroarea la flux ≤5%%, DA, pag.1 Afișaj Alfanumeric DA, pag.1 Control taste alfanumerice DA, pag.1 Display touchscreen, obligatoriu DA, pag.1 min. 5 inch, obligatoriu DA, 7 inch, pag.1 Interfața PC obligatori DA, pag.1 Port USB obligatori DA, pag.1 Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu DA, 10 ore, pag.2 Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumuloare reîncărcabile DA, pag.2 Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz DA, pag.2 Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare DA, pag.1 Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. DA, pag.1 Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. DA, pag.1 Hîrtir ≥ 20 buc. DA, pag.1 Vezi catalogul cu numarul lotului corespuzator.	DM000323215
33100000-1	148	Termometru mecanic 260600	Termometru mecanic 260600	25586 (CR.W00)	Italia, China	Gima Spa (prod. Wuxi Medical Instrument Factory Co., Ltd)	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Rezoluție 0.1 grade Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur DA, pag.1 Rezoluție 0.1 grade DA, pag.1 Acuratețe 0.1 grade DA, pag.1 Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C DA, pag.1	DM000213618
33100	149	Termometru	Termometru	FT09/1	Germania	Beurer	Termometru digital Cod 260610	Termometru digital	DM000424984

000-1		digital 260610	digital 260610			GmbH	Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală ferbă Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu Rezistent la patrunderea apei obligatoriu Baterie inclusa obligatoriu	Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C DA, pag.1 Eroarea 0.1 grade C DA, pag.1 Timp de măsurare < 60 s DA, pag.1 Control on/off deconectare automată DA, pag.1 Alarmer/ indicatori Vizuală temperatura finală DA, pag.1 baterie descărcată DA, pag.1 pornire/oprire DA, pag.1 Acustică temperatura finală ferbă DA, pag.1 Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu DA, pag.1 Rezistent la patrunderea apei obligatoriu DA, pag.1 Baterie inclusa obligatoriu DA, pag.1	
33100 000-1	150	Termometru digital cu infrarosu 260620	Termometru digital cu infrarosu 260620	FT65	Germania	Beurer GmbH	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 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 ≤ ± 0.2 °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric DA, pag.1 LED / LCD DA, pag.1 Tip pacient nou-născut, pediatric, adult DA, pag.1 Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) DA, pag.1 temperatura fruntii (temporala) DA, pag.1 Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C DA, pag.1 Rezoluția de măsurare 0.1 °C DA, pag.1 Eroarea ≤ ± 0.2 °C DA, pag.1 Timp de măsurare ≤ 5 s DA, pag.1 Control on/off, deconectare automată DA, pag.1 Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră DA, pag.1 temperatura finală DA, pag.1 baterie descărcată DA, pag.1 pornire/oprire DA, pag.1 Acustică temperatura finală DA, pag.1 Alimentare Baterie inclusa DA, pag.1	DM000424925
33100 000-1	153	Tensiometru Adult 260700	Tensiometru Adult 260700	DM330	Italia, China	Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult DA, pag.1 Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă DA, pag.1 tonometrul și manșeta separate DA, pag.1 tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice DA, pag.1 Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg DA, pag.1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg DA, pag.1	DM000205843
33100 000-1	154	Tensiometru Adult cu fonoendoscop 260710	Tensiometru Adult cu fonoendoscop 260710	DM333	Italia, China	Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate DA, pag.1 tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice DA, pag.1 Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg DA, pag.1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg DA, pag.1 Fonoendoscop da, separat de manseta DA, pag.1	DM000205846
33100 000-1	155	Tensiometru Pediatric 260720	Tensiometru Pediatric 260720	DM330	Italia, China	Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov	DM000205843

						Instrument Co., Ltd.)	Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Tip pacient pediatric DA, pag.1 Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă DA, pag.1 tonometrul și manșeta separate DA, pag.1 tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice DA, pag.1 Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg DA, pag.1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg DA, pag.1	
3310000-1	156	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop 260730	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop 260730	DM333	China	Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric DA, pag.1 Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă DA, pag.1 tonometrul și manșeta separate DA, pag.1 tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice DA, pag.1 Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg DA, pag.1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg DA, pag.1 Fonoendoscop da, separat de manseta DA, pag.1	DM000205846
3310000-1	163	Cardiomonitor fetal 260800	Cardiomonitor fetal 260800	C22	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulativă ,diapazon -1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului,diapazon 30-240 bpm Activitatea uterină obligatoriu Referință control zero obligatoriu Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. Set de electrozi ≥ 1 Gel de contact ≥ 1 litru Suport pe roțile (indicarea modelului obligatorie)	Cardiomonitor fetal Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG - DA, este oferit 3/5-lead ECG, plus module SpO2, NIBP, Resp, HR, Temp, pag.2. Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele, DA, pag.2. Ultrasunet undă continuă sau pulativă, diapazon -1...2.5 MHz, DA. Frecvența cardiacă a fătului,diapazon 30-240 bpm, DA, 30-250bpm, pag.2. Activitatea uterină obligatoriu, DA, pag.2. Referință control zero obligatoriu, DA, pag.2. Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine, DA, pag.2. Numărul de canale 2, DA, pag.2. Imprimantă termică, încorporată, DA, latime 150mm, pag.2. Alarmer vizuale și acustice, DA. Afișaj LCD, color, D, pag.2. Conexiunea PC obligatoriu, DA. Alimentarea 220 V, 50 Hz, DA + baterie, pag.2 . Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. DA Set de electrozi ≥ 1, DA, cu 5 derivatii. Gel de contact ≥ 1 litru, Da. Suport pe roțile (indicarea modelului obligatorie), Da, 27438 TRIS TROLLEY.	DM000560581

Semnăt:_____ Numele, Prenumele: Igor Perepelita În calitate de: Administrator

Ofertantul: Tetis International Co SRL Adresa: Str. Calea Orheiului 130/3