

Anexa nr. 22 la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021							
Specificații tehnice							
Numărul procedurii de achiziție		ocds-b3wdp1-MD-1756899569335 din 17.10.2025					
Obiectul achiziției:		Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.21)					
Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		2	3	4	5	6	7
4	Laringoscop adult standard 110600	Laringoscop adult standard Gima 34303 + Statie incarcare 31542+bec rezerva 34491 + acumulator reincarcabil 34467	Italia	GIMA S.P.A.	Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat obligatoriu tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh obligatoriu mărimea 1 obligatoriu mărimea 2 obligatoriu mărimea 3 obligatoriu mărimea 4 obligatoriu autoclavabile la 134°C, 5min. obligatoriu Mîner laringoscop fabricat din metal cromat sau AISI 304/316 fabricat din metal cromat sau AISI 304/316 fixarea rapidă a lamelelor obligatoriu diametru mîner standart: 28mm, ±2mm obligatoriu acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore obligatoriu Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux obligatoriu ≥ 2.5V obligatoriu lumină albă sau neutră lumină albă sau neutră Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz obligatoriu, să se indice codul produsului Bec de rezervă 3 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului Acumulator reîncărcabil 1 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate obligatoriu, să se indice codul produsului	Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat obligatoriu tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh obligatoriu mărimea 1 obligatoriu mărimea 2 obligatoriu mărimea 3 obligatoriu mărimea 4 obligatoriu autoclavabile la 134°C, 5min. obligatoriu Mîner laringoscop fabricat din metal cromat sau AISI 304/316 fabricat din metal cromat sau AISI 304/316 fixarea rapidă a lamelelor obligatoriu diametru mîner standart: 28mm, ±2mm obligatoriu acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore obligatoriu Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux obligatoriu ≥ 2.5V obligatoriu lumină albă sau neutră lumină albă sau neutră Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz obligatoriu, să se indice codul produsului- cod 31542 Bec de rezervă 3 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului- cod 34491 Acumulator reîncărcabil 1 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului- cod 34467 Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate obligatoriu, să se indice codul produsului- inclusa in set. Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv, pag.1 si altele	DM000661076
18	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru 130700	GIMA Pegaso cintar electronic cu taliometru 27288	Italia	GIMA S.P.A.	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25 mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu Taliometru da, 200 cm Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă 200 kg DA, pag.1 Precizie 100 gr DA, pag.1 Pornirea/Închiderea Automată DA, pag.1 Ecran LCD ≥ 65x25 mm DA, pag.2 Alimentare rețea 220V, 50Hz DA, pag.1 Autocalibrare obligatoriu DA, pag.1 Taliometru da, 200 cm DA, pag.1 Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare). Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv, pag.1 si altele	DM000147844
19	Cîntar electronic pentru adulți (220V) 130710	GIMA Pegaso cintar electronic cu taliometru	Italia	GIMA S.P.A.	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația	DM000147844

		27288			Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).	Greutatea maximă ≥ 200kg DA, pag.1 Precizie ≤ 100 gr DA, pag.1 Pornirea/Închiderea Automată DA, pag.1 Ecran LCD ≥ 65x25mm DA, pag.2 Alimentare rețea 220V, 50Hz DA, pag.1 Autocalibrare obligatoriu DA, pag.1 Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare). Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv, pag.1 si altele	
23	Pat electric, pentru adulți 140490	TM-D 4058 cu accesorii	Turcia	Tur-Med Hastane Malzemeleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.	Pat electric, pentru adulți Cod 140490 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 obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare 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 da, pliabile Suport cap demontabil obligatoriu Posibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului obligatoriu Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică Alimentare 230 V ± 10%, 50 Hz Saltea ortopedică da, să se indice codul produsului	Pat electric, pentru adulți Cod 140490 Descriere Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare Parametrul Specificația Tip Pentru uz general DA, pag.2 Tip pacient adult DA, pag.2 Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice DA, pag.2 Funcționalități poziționare DA, pag.2 Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu DA, pag.2 Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥220 kg DA, pag.2 Înălțime Ajustabilă ≥ 80 cm DA, pină la 92cm inclusiv saltea, pag.2 Rotile Diametru ≥ 12.5 cm DA, pag.2 Sistem de blocare la minim 2 rotile DA, pag.2 Bare de protecție da, pliabile DA, pag.2 Suport cap demontabil obligatoriu DA, pag.2 Posibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului obligatoriu DA, pag.2 Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică DA, pag.2 Alimentare 230 V ± 10%, 50 Hz DA, pag.2 Saltea ortopedică da, să se indice codul produsului DA, tip TM-D 4069, cu grosime 14cm, pag.7 Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv	DM000323755
39	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	H3 cu accesorii	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz Filtre musculare obligatoriu Filtre frecvență joasă obligatoriu Filtre frecvență înaltă obligatoriu Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA, pag.2 Numărul de canale de procesare 3 DA, pag.2 Configurația Portabil obligatoriu DA, pag.2 Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, pag.2 Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, pag.2 Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA, pag.2 Gama de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz DA, pag.2 Filtre musculare obligatoriu DA, pag.2 Filtre frecvență joasă obligatoriu DA, pag.2 Filtre frecvență înaltă obligatoriu DA, pag.2 Filtru de rețea 50 Hz DA, pag.2 Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA, pag.2 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB DA, pag.2 Convertor analog-digital ≥ 12 bit DA, pag.3 Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA, pag.3 Detector de pacemaker obligatoriu DA, pag.3 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu DA, pag.3 Imprimantă Termică încorporată DA, pag.3 Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm DA, 80mm, pag.3 Să se indice numele derivației printate obligatoriu DA, pag.3 Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s DA, pag.3 Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, pag.3	DM000755619

				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 obligatoriu, se indica parametrii hîrtiei (Exemplu Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display ≥ 320x240 Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 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 obligatoriu 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	Derivațiile înscrise minim 12 DA, pag.3 Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA, pag.3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hîrtiei. Da, Hirtie milimetrica 80x20t. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea SAU in foi pliabile Z-fold, 80mm latimea×70 lungime, 200 foi. Display Grafic obligatoriu DA, pag.2 LCD monochrmon obligatoriu DA, este oferită varianta mai performantă color LCD touch screen pag.2 Monitorizarea pe display: DA, pag.2 data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch DA, 6,2” pag.2 Rezoluție display ≥ 320x240 DA, 800*480, pag.2 Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 DA, pag.2 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu DA, pag.2 Identificarea aritmiei obligatoriu DA, pag.2 Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, pag.2 Acuratețea ± 1 BPM DA, pag.2 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu DA, pag.3 Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, pag.3 Timpul interpretării minim 10 s DA, pag.3 Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, pag.2 Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu DA, pag.3 Timp operare autonomă ≥ 2 ore DA, pag.3 Protecție defibrilator obligatoriu DA, pag.3 Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu DA, pag.3 status sistem obligatoriu DA, pag.3 deconectare alimentare rețea obligatoriu DA, pag.3 baterie descărcată obligatoriu DA, pag.3 Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Da, incluse Hîrtie termică ≥ 30 buc. Da, incluse Gel de contact ≥ 1 litru Da, incluse Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv	
41	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310	ND12 cu accesorii	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch, Da, 12.1”, pag.2 LCD TFT sau LED obligatoriu Da, pag.2 Numărul de curbe afișate Da, pag.2 concomitent între 3 și 12 minim Da, pag.2 Parametri afișați Semnal ECG Da, pag.40 Pulsul Da, pag.40 SpO2 Da, pag.40 Fotopletismograma Da, pag.40 Presiunea sanguină neinvaziv Da, pag.40 Temperatura Da, pag.40 Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Da, pag.40 Media în analiza segmetului ST obligatoriu Da, pag.40 Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi obligatoriu Da, pag.2 I, II, III obligatoriu Da, pag.2 Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Da, pag.2	DM000824926

				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 Pediatric diapazon min. 0 - 150 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 Pediatric diapazon min. 10 - 200 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 pediatric 240 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 Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului Hârtie termică 5 buc., să se indice codul produsului	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB, Da, 106 dB, pag.2 Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Da, pag.2 Detectarea aritmiei obligatoriu Da, pag.2 Detectarea pacemaker obligatoriu Da, pag.2 Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm Da, pag.270 Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu Da, pag.2 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 și senzorului de SpO2 utilizat, Da, COMEN 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.36-40 manual a NIBP obligatoriu Da, pag.36-40 Metoda de măsurare oscilometrică, Da, pag.139 Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ± 3mmHg, Da, pag.276 Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Da, pag.3 Acuratețea ± 0.1 °C Da, pag.3 Rezoluția ≤ 0.1 °C Da, pag.3 Număr de senzori 1 unit. Da, pag.3 Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu, Da, pag.49 Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Da, pag.49 Memorie internă obligatoriu Da, pag.4 Trendingul evenimentelor obligatoriu Da, pag.4 Arhivarea datelor obligatoriu Da, pag.4 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.2 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 / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Da, pag.2 Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Da, pag.281 Manjetă deconectată obligatoriu Da, pag.281 Manjetă defect obligatoriu Da, pag.281 Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Da, pag.281 Senzor SpO2 defect obligatoriu Da, pag.281 Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.281 Nivelul baterie scăzut obligatoriu Da, pag.281 Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.281 Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Da, pag.281 Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Da, pag.281 Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Da, pag.281 Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc., Da, tip 040-00000219-00 Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., Da, 040-000208-01 Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., Da, tip 040-00000245-00 Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., Da, tip 040-00000442-00 Manjete NIBP pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set., Da, tip 040-00000264-00, 040-00000265-00, 040-00000266-00 Hârtie termică 5 buc., Da, tip 040-000116-00 Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit Da, tip 115-004228-00 min. 5 roțile obligatoriu Da, pag.33	
--	--	--	--	---	---	--

					Troleu pe rotile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport obligatoriu	min. 2 rotile cu frînă obligatoriu Da, pag.33 coș pentru accesorii obligatoriu Da, pag.33 mîner pentru transportare obligatoriu Da, pag.33 sistem de fixare a dispozitivului Da, pag.33 de suport obligatoriu Da, pag.33 Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv	
42	Pulsoximetru de buzunar 260440	Beurer Pulsoximetru de buzunar PO45 cu Husa	Germania	Beurer GmbH	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu Display LED sau LCD Alarme Auditiv opțional Vizual obligatoriu Alimentare Baterie tip AAA Alkaline Stingerea automată în caz de neutilizare obligatoriu Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore Set de baterii inclus 1 set	"Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu Display LED sau LCD Alarme Auditiv opțional Vizual obligatoriu Alimentare Baterie tip AAA Alkaline Stingerea automată în caz de neutilizare obligatoriu Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore Set de baterii inclus 1 set Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respectiv	DM000316685
48	Tensiometru electronic automat Adult 260760	Tensiometru electronic automat adult de brat BM55 + adaptor retea + 2 mansete adulti	Germania	Beurer GmbH	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată 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 Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcart / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată 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 Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB Memorie internă Stocarea datelor 120 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc Corespunde cu specificări, vezi catalog cu numărul de lot respective, pag.18 si altele	DM000422302
49	Tensiometru electronic automat Pediatric 260770	Beurer Tensiometru automat de brat BM85 BT + adaptor retea + 2 mansete pediatrice DR211	Germania	Beurer GmbH	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată manșetă	DM000422307

