

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferant
29	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) 130260	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) Cod 130260 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sânge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frână obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu Tipul sursei UV LED Lungimea de undă 430-460nm Nivele de iradiere ≥ 2, (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal $\geq 25 \mu W / cm^2 / nm$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv $\geq 35 \mu W / cm^2 / nm$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 40 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 50\ 000$ ore Contor de timp digital obligatoriu Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz	BT-400, Bistos, Coreia, DM000499722 Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) Cod 130260 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sânge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frână obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu Tipul sursei UV LED Lungimea de undă 450-475nm Nivele de iradiere ≥ 2, (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal $\geq 25 \mu W / cm^2 / nm$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv $\geq 35 \mu W / cm^2 / nm$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 40 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 100\ 000$ ore Contor de timp digital obligatoriu Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz

32	Aspirator urgențe 130320	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L) Protecție la umplere 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"	Askir 36 BR (RE.410200/03), Ca-Mi, Italia, DM000792466 Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L) Protecție la umplere 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., (SP.0121) Vas colector Reutilizabil "1 buc., (RE.210001/02)"
----	--------------------------	---	---

33	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	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 sângele 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 frână 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)"	Askir C30 BR (RE.410251), Ca-Mi, Italia DM000089046 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 sângele 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 ≤ 65.5 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul "2 buc. (RE 210351/01)" Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian "15 buc. (SP.0121)"
----	--	---	---

34	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	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 sângele 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 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 mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână 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	New Hospivac 350 (RE 410356/41), Ca-Mi, Italia, DM000792598 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 sângele 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 ≤ 51.7 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 sau modelul produsului oferit)" Capacitatea, L ≥ 5 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu "Suport mobil " "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației "da, (inclus în setul de baza) Filtru antibacterian "15 buc. (SP.0121) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz
----	---	--	---

59	Targa sanitară 140360	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacienților, în cadrul departamentului de urgență. Parametru Specificație Tip pliabilă Caracteristici Fixare pacient obligatoriu Tetieră reglabilă obligatoriu Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă rezistentă lavabilă Sarcina maximă ≥ 150 kg Dimensiuni în stare întinsă $\leq 209 \times 60 \times 15$ cm Dimensiuni în stare pliata $\leq 98 \times 60 \times 20$ cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive	34077, Gima, Italia, DM000184789 Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacienților, în cadrul departamentului de urgență. Parametru Specificație Tip pliabilă Caracteristici Fixare pacient obligatoriu Tetieră reglabilă obligatoriu Material Bară de transport din Aluminiiu Acoperire stofă rezistentă lavabilă Sarcina maximă ≥ 159 kg Dimensiuni în stare întinsă $\leq 188 \times 53 \times 21$ cm Dimensiuni în stare pliata $\leq 92 \times 53 \times 12$ cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive
60	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu	Dynamic 2.0, Meissa, Turcia, DM000594888 Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 16 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni $\geq 207 \times 79$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu

62	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390	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	Pioneer 4.1 Trend. Meissa, Turcia, DM000594867 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 ≥230 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 42-84 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, (Smooth 02) grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, inclus in Smooth 02 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, Inclus in setul de baza
----	--	---	--

64	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) 140400	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 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Secțiunea 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	Pioneer CL, Meissa, Turcia, DM000594862 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 ≥ 44-84 cm Rotile Diametru ≥15 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) Secțiunea 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, (Smooth 02) grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, Inclus in Smooth 02 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, Inclus in setul de baza
----	---	---	--

70	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L 140700	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Capacitatea 100 - 200 l obligatoriu Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	EKT 150, Emsas, Turcia DM000578860 Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Capacitatea 190 lt obligatoriu Număr de rafturi ≥ 2 standart + 1 obtional Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 0 ... +15 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da
----	---	--	--

71	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L 140710	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei ≥ 200 și 300 litri≤ Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frîne ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar	EKT 175, Emsas, Turcia DM000578862 Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei 225 litri Număr de rafturi ≥ 3 standart+1 obtionala Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frîne ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 0°C ... +15 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar
----	---	--	---

72	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L 140720	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 300-400 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți obligatoriu Frâne obligatoriu Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB	EKT 250, Emsas, Turcia DM000578863 Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 300 lt Număr de rafturi ≥ 4 standart + 2 obtional Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți obligatoriu Frâne obligatoriu Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 0 ... +15 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB
----	---	--	--

110	Microscop binocular, simplu 250200	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă	bScope (BS.1152.EPLi), Euromex, Olanda, DM000766205 Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 5 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 48-76 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă
-----	------------------------------------	--	---

128	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate 260221	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 " Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix	ECG100L, Cardioline, Italia DM000499868 Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru,
-----	---	---	---

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

	Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) 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 da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ 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	derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 " Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) 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 da Timp operare autonomă ≥ 6 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
--	---	---

141	Pulsoximetru Nou-nascut, stationar 260400 Pulsoximetru Nou-nascut, stationar Cod 260400 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoarizare continuă (bedside) Tip pacient nou-nascut Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD, LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ± 3 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Butoane Pornire/oprire obligatoriu Dezactivare alarmă sonoră obligatoriu Meniu principal obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare Rețea electrică, 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, nou-născut 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, nou-născut 5 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului	BT-720, Bistos, Korea DM000499810 Pulsoximetru Nou-nascut, stationar Cod 260400 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoarizare continuă (bedside) Tip pacient nou-nascut Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD, LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 0 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ± 3 % Rata cardiacă 25 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Butoane Pornire/oprire obligatoriu Dezactivare alarmă sonoră obligatoriu Meniu principal obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare Rețea electrică, 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, nou-născut 2 buc., Neonate sensor for Bistos, reusable Sensor SpO2 de unică folosință, nou-născut 5 buc.,
-----	---	--

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

			Neonate sensor for Bibstos, Single Use, Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, Inclus in setul de baza
--	--	--	---

142	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar 260410	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD sau LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 3 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc., să se indice codul produsului	BT-720, Bistos, China, DM000499810 Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD sau LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 0 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 3 % Rata cardiacă 20 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., Adult sensor for Bistos, reusable Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., Single use sensor for Bistos Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc., Pediatric sensor for Bistos, reusable
-----	--	--	--

143	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	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 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 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	BT-710, Bistos, Korea, DM000499808 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 70 - 100, ≤ 2 % 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 funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., Neonate sensor for Bistos, reusable Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, inclus in setul de baza Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, inclus in setul de baza Husă pentru transportare 1 unitate, inclus in setul de baza
-----	--	--	--

144	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤ 3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2 % Rezoluția SPO2 ± 1 % Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	BT-710, Bistos, Coreia, DM000499808 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, ≤ 2 % 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., Adult Sensor for Bistos, reusable Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., Pediatric Sensor for Bistos, reusable Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., inclus in setul de baza Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., inclus in setul de baza Husă pentru transportare 1 buc., inclusa in setul de baza
-----	--	---

146	Spirograf 260500	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 $\geq 0-8$ l Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Afișaj Alfnumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori	Spirolab, MIR, Italia, DM000323215 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 10000 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0-0$ l Diapazonul de flux $\geq +16-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 2.5\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Afișaj Alfnumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 7 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori
-----	------------------	---	---

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

Baterie internă min. 4 ore, obligatoriu
 Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile
 Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz
 Accesorii
 Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale cu muștucuri de unică 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.

Port USB obligatoriu
 Baterie internă min. 10 ore, obligatoriu
 Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile
 Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz
 Accesorii
 Sunt incluse toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "**muștucuri de unică folosință cu turbine de unică utilizare**"
 Seringă de calibrare obligatoriu-nu necesita, turbinele sunt precalibrate din fabrica
 Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. **inclus**
 Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. **inclus**
 Hîrtir ≥ 20 buc. **inclus**

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

163	Cardiomonitor fetal 260800	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)	BT-350L, Bistos, Coreea, DM000499719 Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulativă ,diapazon - 0.985 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 (Cart for BT-350)
-----	----------------------------	--	---