

			AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da	da
			Sistem de management al consumului de agent anestezic da	da
			Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da	da
			port auxiliar ieșire a amestecului gazos da	da
			Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da	da
			Alarma presiune subatmosferică da	da
			Continuarea alarma presiune da	da
			Presiune scăzută / apnee da	da
			Alte alarme de presiune da	da
			Volumul expirator / flux da	da
			Volumul minut, l/min da	da
			Concentrația de O2 Alarmă apnea da	da
			Timp de răspuns, sec <30	da
			Concentrația de CO2 Alarmă apnee da	da
			Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran	da
			Auto indentificarea gazelor anestezice da	da
			Alarmă concentrare agent da	da
			Determinarea și afișarea valorii MAC da	da
			Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da	da
			determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da	da
			Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da	da
			Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT sau LCD da	da, BT-770, Bistos, Coreia
			touch screen da	da
			monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da	da
			braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da	da
			imprimantă termică încorporată da	da
			baterie internă reîncărcabilă da	da
			Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da	da
			traseul ECG da	da
			analiza și măsurarea segmentui ST da	da
			determinarea cel puțin 20 de aritmii da	da
			Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da	da
			valoarea SpO2 da	da
			indicile de perfuzie da	da

				Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura da Tensiune sanguină invazivă (IBP) da Alarmer prioritare 3 da Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz da Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥2h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frână centralizată pentru fixarea aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar da Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. da Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. da Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. da Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. da Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. da Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. da Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. da Cablul ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 1 buc. da Cablul ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. da Electrozi ECG Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. da Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. da Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. da Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. da Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. da Cablul de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. da Senzor IBP Adult, unică utilizare ≥ 5 buc. da	
3310 000- 1	2	Masina de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130	1	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer da Display mașina de anestezie ≥15", color TFT sau LCD da, 15'' touch screen da Debitmetre tipul electronice da	Aeon 8800A, AeonMed, China da

	gaz O2, Air	da
	gama, L/min $\geq 0 - 15$	da, off, 0.2-18 lpm
	Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da	da
	Sevofluran da	da
	Halothan da	da
	Enfluran da	da
	Desfluran da	da
	număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da	da
	Izofluran da	da
	Sevofluran da	da
	interlock da	da
	sistem de absorbție da	da
	Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală	da
	siguranță de amestec hipoxic da	da
	Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal	da
	moduri de ventilație Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS	da
	mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da	da
	volumul Tidal, ml 5-1500	da, 5-1500 ml
	frecvența respirației/minut 5 - 100	da, 2-100 bpm
	fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$	da, >90 lpm
	raportul I:E minim 4:1 la 1:8	da
	pauză de inspirație da	da
	limita de presiune, cmH2O ajustabilă, $\geq 0-70$	da
	PEEP, cmH2O $\geq 0-30$	da, off, 3-50cmH2O
	Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor	da
	AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da	da
	Sistem de management al consumului de agent anestezic da	da
	Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da	da
	Circuitul pneumatic de ventilație a pacientului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da	da
	port auxiliar ieșire a amestecului gazos da	da
	Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da	da
	Alarma presiune subatmosferică da	da
	Continuarea alarma presiune da	da
	Presiune scăzută / apnee da	da

			Alte alarme de presiune da	da
			Volumul expirator / flux da	da
			Volumul minut, l/min da	da
			Concentrația de O2 Alarmă apnea da	da
			Timp de răspuns, sec <30	da
			Concentrația de CO2 alarmă apnee da	da
			Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran	da
			Auto indentificarea gazelor anestezice da	da
			Alarmă concentrare agent da	da
			Determinarea și afișarea valorii MAC da	da
			spirometria da	da
			Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da	da
			determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da	da
			Celulă determinare O2 tip paramagnetic da	da
			Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥15", color TFT sau LCD da	da, BT-780, Bistos, Corea
			touch screen da	da
			monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da	da
			braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da	da
			imprimantă termică încorporată da	da
			baterie internă reîncărcabilă da	da
			interfață de comunicare cu altele da	da
			Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG)	da
			frecvența cardiacă da	da
			traseul ECG da	da
			analiza și măsurarea segmentui ST da	da
			determinarea cel puțin 20 de aritmii da	da
			Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da	da
			valoarea SpO2 da	da
			indicile de perfuzie da	da
			Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da	da
			Respirația (impedanța transtoracică) da	da
			Temperatura pe 2 canale da	da
			Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da	da
			Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da	da , analog, EEG (Qcon)
			Alarme prioritare 3	da

				Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru $\geq 1.5h$ da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar da Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. da Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. da Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. da Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. da Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. da Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. da Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. da Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc. da Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. da Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc. da Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. da Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. da Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. da Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. da Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc. da Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT da Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc. da	
3310 000- 1	9	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130220	1	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130220 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 $\pm$ 500 K reglabilă Reglarea intensității luminii da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul min. 24-34 cm da, 24-34cm	OL-03, Infimed, Polonia da da da da, 3800-4800K da da, Ra >95 da da, 24-34cm

3310 000- 1	11	Aspirator toracal Cod 130310	3	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și 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 da Debitul de aer ≥ 25 l/min Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere da Capacitatea ≥ 1000 ml Reutilizabil da Tip Filtru Unică utilizare da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Vas colector Reutilizabil 1 buc.	New Askir 30(RE 310100/02), Ca-Mi, Italy da da da, 600mmHg da da, 40 lpm Da, 60.5 dB da da, 1lt da da da da, 15 x SP 0046 Da
3310 000- 1	12	Aspirator urgente Cod 130320	2	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 da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montat ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da Reutilizabil da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 500 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 25 Reglator aspirație da	New Askir 118 (RE 410151), Ca-Mi, Italia da da, 1 lt da da da da da da, 563 mmHg da da, 26lpm da

				Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriiile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc.	da da da, 70 min Da da da da da, 15x SP 0121
3310 000- 1	14	Aspirator chirurgical (performanta avansata) Cod 130350	3	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 sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" da Suport cu roți ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	NewHospivac 350 Full 5 (RE 410356/05), Ca-Mi, Italia da da, 675 mmHg da, 60 lpm da da da da da da, 2 buc Da, 5 lt da da da Da Da Da da da da 15x SP 0121 da

3310 000- 1	22	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) Cod 280200	4	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) Cod 280210 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W ≥ 250 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc.	EXCELL 350 MCDSe, Alsa, Italia da da, 440 kHz da da da da da, 350W, 350 Ohm da, 150W, 350 Ohm da, 140W, 300 Ohm da, 120W, 100 Ohm Da da, 10 Da da da da da, inclus in NP/A da, 2x NP/A da, 2x MPE/CMS da, 10x E1 da, 1x PMC/JR da, 1x CPB/E da, 1x DS/E
3310 000- 1	23	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220	1	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz	EXCELL 400 MCDSe, Alsa, Italia da da, 440 kHz

				Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere $\geq 400 \text{ W}$ $\geq 350 \text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 150 \text{ W}$ $\geq 250 \text{ Ohm}$ Bipolar Tăiere $\geq 140 \text{ W}$ $\geq 300 \text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 120 \text{ W}$ $\geq 100 \text{ Ohm}$ "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc.	da da da da da, 400W, 350 Ohm da, 150W, 350 Ohm da, 140W, 300 Ohm da, 120W, 100 Ohm Da da, 10 Da da da da da da, inclus in NP/A da, 2x NP/A da, 2x MPE/CMS da, 10x E1 da, 1x PMC/JR da, 1x CPB/E da, 1x DS/E
3310 000- 1	24	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240	1	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere $\geq 300 \text{ W}$ $\geq 300 \text{ Ohm}$ Coagulare $\geq 120 \text{ W}$ $\geq 250 \text{ Ohm}$ Bipolar Tăiere $\geq 120 \text{ W}$ $\geq 250 \text{ Ohm}$	EXCELL 350 MCDS_e, Alsa, Italia da da, 440 kHz da da da da da, 350W, 350 Ohm da, 150W, 350 Ohm

				Coagulare $\geq 100 \text{ W}$ $\geq 100 \text{ Ohm}$ "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da Accesorii Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablul pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc. Trolie Să se indice modelul oferit model Mobil pe 4 roți da Minim 2 roți cu frână da Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da Mîner pentru transportare da	da, 140W, 300 Ohm da, 120W, 100 Ohm Da da, 10 Da da da da da da, inclus în NP/A da, 2x NP/A da, 2x MPE/CMS da, 10x E1 da, 1x PMC/JR da, 1x CPB/E da, 1x DS/E da, H23/SE da da da da
3310 000- 1	25	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 100-200L Cod 140700	4	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 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 Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevăzute pentru	BPR-5V118 + 8 cosuri, Biobase, China da da da, 118 lt da, 4 buc da da da da da da

				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	da da da da da da, +2...+8 C da da da da Da
3310 000- 1	26	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710	4	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 frigidere 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 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da 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	BPR-5V238 + 8 cosuri, Biobase, China da da da, 238 lt da, 4 buc da da da da da da da da da da, +2...+8 C da da

				Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	da da Da
3310 000- 1	28	Frigider pentru vaccini 60-95L Cod 140870	2	Frigider pentru vaccini 60-95L Cod 140870 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, orizontal Capacitatea 60-95 L da Ușa Număr ≥ 1 Deschidere pe vertical Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 Divizoare pentru sertar da	BPR-5V68+3 cosuri, Biobase, China da da, vertical pentru ca mai jos se cere deschidere verticala Da, 68 lt da da da da da da da da, +2...+8C da da da Da Da -
3310 000- 1	29	Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880	1	Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, orizontal Capacitatea 95-130 L da	BPR-5V108+5 cosuri, Biobase, China da da, vertical pentru ca mai jos se cere deschidere verticala

[illegible]

			Regimuri de măsurare CINETIC da Mono și bi-cromatic da Imunoturbidimetru (Turbidity) da Controlul cantității de reagent rămas da Semnalizare lipsă reagent și probă da Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent da Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl da Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol da Alimentarea 220 V, 50 Hz da	
3310 000- 1	34	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150240	2	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150240 Descriere Analizator semiautomat destinat analizelor biochimice cu sistem de tip deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem Sistem deschis de reactivi Tip probă Ser da Plasmă da Urina da Reagenți Lichid da Cu posibilitatea de a fi substituiți da Incubator Temperatura termostatare 37°C da Capacitatea minim 8 tuburi da, 20 tuburi Cuva absorbanta Cuvă da Tip reutilizabilă da Volum reactiv/investigatie ≤ 500 µl da Temperatura termostatare 37°C da, 25,30,37C Regimuri de măsurare: Punct final da CINETIC da Multipoint cinetic da Sursa de lumină Minim 6 lungimi de undă da, Data management Display da Memorie internă da Imprimantă integrată da Calibrarea Automată da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Accesorii da Cuva absorbanta Tip reutilizabilă ≥ 2 buc. da Bec ≥ 3 buc. Da

				Consumabile Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului ≥ 1000 eprubete (cuve)	Da da
3310 000- 1	46	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910	12	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	BKC-TL6M with 12x10 angle rotor(No11), Biobase, China da da da, 6000rpm da da, 10 ml da, 12 tuburi da da da da da da Da da da
3310 000- 1	47	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) Cod 150920	3	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da	BKC-TL4B with 24x10 angle rotor, Biobase, China da da da, 4000 rpm da da, 10 ml da, 24 tuburi da da da da da da

				Filtre HEPA sau ULPA Prefiltru Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală Nivelul de zgomot nu mai mare de 60dB Flux aer mai mult de 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10⁵ Afișaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarmer Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze	da da da da da da da da da da Da da da da da da da
3310 000- 1	56	Microscop binocular, simplu Cod 250200	16	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametri Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticlă 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)	bScope (BS.1152-EPLi), Euromex, Olanda da da da, Led da da da, pentru 5 obiective Da da da da da, 48-76mm da

				Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă	da da
3310 000- 1	57	Incubator (termostat) 20-35 L Cod 250300	3	Incubator (termostat) 20 - 35 l Cod 250300 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. " Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 20-35 l Domeniul de temperatură programabil 37 - 60 grade Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa internă din sticlă da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	BJPX-H30II, Biobase, China da da da, 30 lt da da, RT+5...+80C da da da da da da da da da
3310 000- 1	58	Incubator (termostat) 40-60 L Cod 250310	2	Incubator (termostat) 40 - 60 l Cod 250310 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 40 - 60 l Domeniul de temperatură programabil 37 - 60 grade Rezoluția de programare ≤ 1 grad	BJPX-H48II, Biobase, China da da da, 45 lt da da, RT+5...+80C da

				Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa internă din sticlă da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	da da da da da da da da da
3310 000- 1	59	Incubator (termostat) 80-100 L Cod 250320	3	Incubator (termostat) 80 - 100 l Cod 250320 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere Termostat utilizat în laborator Capacitate 80 - 100 l Domeniul de temperatură programabil 37 - 60 grade Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa internă din sticlă da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	BJPX-H80IV, Biobase, China da da da, 80 lt da da, RT+5...+65C da da da da da da da da da da
3310 000- 1	61	Agitator de laborator (orbital) Cod 250400	6	Agitator de laborator (orbital) Cod 250400 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masa de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în laboratoarele din domeniul biofarmaceutic și biomedical. Parametru Specificație Mișcarea Orbitală Afișarea Digital Diametru al oscilării orbitale $\geq 3-10$ mm	SK-O330-Pro, Biobase, China da da da da, 10mm

[illegible]

				Sistem de uscare da Facilități de setare timp da temperatura da eliberare automată a vaporilor da racire rapidă da Volum interior 21 - 25 L da, 23L Precizie timp de sterilizare 1 min da Rafturi da, min. 3 tavi da Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri da Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C da Gama de temperatură 105 - 134 grade C da Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare da Înregistrator date da Tip date data da timp da temperatura da presiune da Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l da Alimentare 220V, 50 Hz da	
3310 000- 1	70	Sterilizator 20 L Cod 270300	3	Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic da Construcție interioară oțel inox da Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă da Regimuri de sterilizare programabile manual Protecție la supraîncălzire analogical digitală da Alarmer acustică da vizuală da Diagnostic automat cu afișarea codului erorii da Volumul 20 l, ± 5 l 35 lt Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior da Temperatura 50 - 200°C da, RT+10...+300C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C da Abatere timp ≤ 1 min da Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min da	HAS-T30II, Biobase, China

				Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	da Da Da da da da da da da
3310 000- 1	71	Sterilizator 40 L Cod 270310	11	Sterilizator 40 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul ≥ 40 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	HAS-T50I, Biobase, China da da da da manual da da da da, 50 lt da da, RT+10...+250C da da da da Da Da da da da da da da

Anexa nr. 1 la Specificatii tehnice

3310 000- 1	72	Sterilizator 80 L Cod 270320	8	Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmerie acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	HAS-T70I, Biobase, China da da da manual da da da da da, 70 lt da da, RT+10...+250C da da da Da Da da da da da da Da
3310 000- 1	73	Sterilizator 200 L Cod 270340	2	Sterilizator 200 L Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile	HAS-T200I, Biobase, China da da da da manual

Anexa nr. 1 la Specificatii tehnice

[illegible]

Anexa nr. 1 la Specificatii tehnice

[illegible]

			Micromotor electric	da
			Piesă contraughi	da
			Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri	Da
			Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului	Da
			Camera intraorală	Da
			Lampă fotopolimer	Da
			Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil"	da
			Clătitor	da
			Filtru pentru impurități	da
			Posibilitatea programării volumului de apă	da
			Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului	da
			Presiune de lucru de la 2.5 până la 2.7 bar	da
			Sursa de lumină LED	da
			Răcire apă/aer minim 3 orificii separate	da
			Rotatii ≥ 300000 rot/min	da
			Piesă contraunghi Rotații ≥ 40000 rot/min	da
			Adaptabilă la micromotor	da
			Autoclavabilă	da
			Schimbarea frezei buton	da
			Răcire apă/aer minim 3 orificii separate	da
			Sursa de lumină LED	da
			Poziții 2 ≥ 4000 Lux	da
			de la 30 000 Lux	da
			"conectarea / deconectarea prin senzor"	da
			Axa de rotație ≥ 3	da
			Unghi de iluminare reglabilă	da
			Înălțime reglabilă	da
			Tip lumină alb/rece	da
			Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED	da
			Mîner detașabil, autoclavabil	da
			Fregvența de lucru 25 până la 31 KHz	da
			Intensitate reglabilă	da
			Tip vîrfuri ≥ 4	da
			Compresor Fără ulei	da
			Putere $\geq 1,5$ kw	da
			Monitor ≥ 19	da
			Camera intraorală Conectare la calculator prin USB	da

Anexa nr. 1 la Specificatii tehnice

[illegible]

				Nivele de iradiere ≥ 2, (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal $\geq 30 \mu W / cm^2 / nm$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv $\geq 55 \mu W / cm^2 / nm$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 50 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 50\,000$ ore Contor de timp digital Da Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz	da da, 20-100 $\mu W / cm^2 / nm$ da, 20-100 $\mu W / cm^2 / nm$ 20x40 da da da
3310 000- 1	103	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380	2	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hidraulic Secțiuni ≥ 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 12 grade "Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor" ≥ 12 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm Bare laterale, pliabile da Roți Diametru ≥ 15 cm "Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" da "Posibilitatea de blocare a direcției roților" da Material "oțel inox vopsit electrostatic" Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da "Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" da	Movee 2.0, Meissa, Turcia da da da, 3 sectiuni da, 14 grade da da da da da da 66-85cm da da da da, 230 kg da, 205x85 cm da da da da da
3310 000- 1	104	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	6	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	Pioneer 4.1 Trend, Meissa, Turcia da da, 8 pozitii da da

				grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 roțile Parapete de protecție laterale da Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 43 \times 43$ cm Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	da da da da 200 kg da, 40-82 cm da da da da da da da da da
3310 000- 1	105	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410	5	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru ≥ 10 cm Frână ≥ 2 Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	Primitive 3, Meissa, Turcia da da da da da da da da da da da da
3310 000- 1	106	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500	1	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare	Mothercare 3, Meissa, Turcia da da da da da

				Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă 60 - 90 cm Capacitate maximă ≥ 180 kg	da da 51-82cm da, 180kg
3310 000- 1	107	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	6	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă 55 - 90 cm Capacitate maximă ≥ 200 kg	Mothercare 3, Meissa, Turcia da da da da da da 51-82 cm 180 kg
3310 000- 1	108	Frigider mortuar, 2 locuri(caracteristici avansate) Cod 140760	2	Frigider mortuar, 2 locuri(caracteristici avansate) Cod 140760 Descriere Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în condiții optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: boxă comună pentru două locuri cu o singură ușă. Parametrul Specificația Nr. de locuri 2 Intervalul de temperatură $0^{\circ}\text{C} - +10^{\circ}\text{C}$ Control temperatură programabilă Afișaj temperatură alfanumeric Structura cutiei Intern/extern oțel inox (AISI 304) Izolare poliuretan Grosime izolare ≥ 80 mm Uși Tip închidere ermetic Sertar Material oțel inox Glisant da Tip decongelare automat Orificiu drenaj da Sistem de semnalizare Sonor da Vizual da	Inoxy 153, Optium, Turkey da da, 2 locuri da da da da da, 80 mm da da da da da da da

				Iluminare interior da Sistem ventilare internă da	da da
3310 000- 1	109	Lampa cu fanta Cod 170100	1	Lampă cu fantă Cod 170100 Descriere Microscop binocular care permite examinarea stereoscopică detaliată a structurilor oculare. Parametrul Specificația Sistemul de iluminare Lățimea fantei, mm 0-10 minimum, ajustabilă Lungimea fantei, mm 0-10 minimum, ajustabilă Rotirea, grade 0-90 Filtre Minim: albastru, verde, absorbție de căldură Microscopul Tipul Binocular Mărire totală 10x minimum Metoda de schimbare a măririi Să se indice Gama de reglare a dioptriei, dioptrii de la -7 la +7 minim Gama de mișcare Deplasare laterală, mm ≥ 100 Deplasare în adâncime, mm ≥ 100 Deplasare în înălțime, mm ≥ 30 Reglare fină de la joystick, mm $\geq \pm 10$ Reglarea înălțimii bărbiei, mm ≥ 70 Alimentarea, 220 V, 50 Hz da Accesorii Setul standard Bec 2 buc.	Da Da, 0-12mm Da, 0-12mm Da Da Da 10x, 16x, 25x Reglare prin rotire Da, +/- 8D Da Da Da Da Da Da Da Da
3310 000- 1	110	Gonioscop Cod 170510	3	Gonioscop Cod 170510 Descriere Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean si periferia retinei. Parametru Specificație Oglinzi ≥ 3 Unghiul de inclinare a lentilelor 60°/66°/76° Mărire $\geq 1,0x$ Mărire (spot) laser $\leq 0,94x$ Distanța de focusare, mm 15	Da Da Da Da Da
3310 000- 1	111	Lentila Volk Cod 170520	4	Lentila Volk Cod 170520 Descriere Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte Parametru Specificație Dioptrii $\geq 20D$ optional	Da

				Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Adult, pediatric da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq$ % Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm$ 2% Rezoluția SPO2 $\pm$ 1% Pulsul $\pm$ 1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață $\geq$ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.	da da da, 0-100% da, 70-100% +/-2% da, 25-250bpm da da da da da da da da da da da da da, 8 ore da da da da da
3310 000- 1	125	Spirograf Cod 260500	5	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 da Parametri măsurați FVC FEV1 FEV1/FVC	Spirolab, Mir, Italia da da da da da

				Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer intern Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare 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 $\leq 3\%$ Afișaj Alfnumeric Control taste alfanumerice Interfața PC da 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 sau turbine de unică utilizare" Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) Clește pentru nas tip adult 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric 1 buc. Hirtir 20 buc.	da da da da da da da da da da da da da, 10 000 teste da da da da da, 0-10l da, +/-16 lpm da da da da da da da da da da da da da, 200 mustucuri nu este necesara da da da
3310 000- 1	140	Cardiomonitor fetal Cod 260800	2	Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulsativă -1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului 30-240 bpm	BT-350L+trolley, Bistos, Coreia Da da da, 0.985MHz da, 30-240bpm

				Activitatea uterină da Referință control zero da Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine da Numărul de canale 2 da Imprimantă termică, încorporată da Alarmer vizuale și acustice da Afișaj LCD, color da Conexiunea PC da Alimentarea 220 V, 50 Hz da Accesorii Hirtie pentru imprimantă- 5 buc. da Electrozi- setul complet da Gel de contact- 1 l da Suport pe roțile (modelul) da	
3310 000- 1	141	Colposcop Cod 261000	1	Colposcop Cod 261000 Descriere Colposcopia este o metodă de diagnostic neinvazivă. Împreună cu examenul citocitologic și histologic colposcopia stă la baza diagnosticului precoce al cancerului de col uterin, permițând o decizie terapeutică în timp util și urmărirea fazelor tratamentului. Parametrul Specificația Sursă de lumină Tip halogen sau LED da, LED Putere $\geq 150W$ (pentru LED, echivalen) da, 170 W Echivalent Timp de viață lampă $\geq 500h$ da, 45 000h Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică da Axa de rotație ≥ 2 da Înălțime reglabil da Lampă de rezervă ≥ 1 nu necesita Unghi de rotație ≥ 300 grade da Unghiul de iluminare reglabil da Obiectiv Înălțimea față de podea min ≥ 500 pina la ≥ 1160 mm da Mișcarea orizontală ≥ 950 mm da Binoculare da da Compatibil cu linie histeroscopie da da Zoom 4, 6, 10, 16, si 25X da, zoom continuu 4.3 to 27.8x cu WF 15x Zoom optic Lentilă ≥ 18 da Suport Mobil da da Diametru roți ≥ 6 cm da Frână ≥ 2 da	Z4, Centrel, Italia

