

	Denumire Lot	u/m	cant.	Specificarea tehnică	Valoarea estimată	Specificația tehnică oferită
1	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L	buc	1	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L Cod 140600 Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei 100-200 litri Număr de sertare, tip box ≥ 2 buc. Ușa Externă min. 1 Mecanism blocare cu cheie Roți da Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital ecran grafic / LED Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmerie acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore Răcire ventilată sau statică Refrigerent fără CFC / HCFC Domeniu de temperatură $-50^{\circ}\text{C} \dots -86^{\circ}\text{C}$ Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db	42000	BDF-86V158, Biobase, China da da da, 158 lt da, 3 boxe Da da da da da da da - nespecificat da da Da - nespecificat Da Da Da Da, statica Da Da, -40...-86C da Da
2	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L	buc	1	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 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 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă	15540	BPR-5V160, Biobase, China da da da, 160 lt da, 4 buc da da da da da da da

				Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da		da da da da da, +2...+8C da da da - nespecificat
3	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L	buc	2	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 Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	46200	BPR-5V250, Biobase, China da da da, 250 lt da, 4 buc da da da da da da da da da, +2...+8C da da da - nespecificat
4	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L	buc	1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 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 400-500 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie	63000	BPR-5V588, Biobase, China da da da, 588 lt da, 6 buc da da da

				Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB		da da da da da da da da, +2...+8C da da da da
5	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L	buc	1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L Cod 140750 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 600-700 l Număr de rafturi ≥ 10 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta 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 Alarme acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB	47760	BPR-5V650, Biobase, China da da da, 656 lt da, 10 buc da da da da da da da da da, +2...+8C da da da da
6	Frigider pentru vaccini 40-60L	buc	12	Frigider pentru vaccini 40-60L Cod 140860 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, tip orizontal Capacitatea 40-60 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie	277920	BPR-5V50(G), Biobase, China da vertical da, 50 lt da, 1 buc da

				Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compressor 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		da da da da da da, +2...+8C da da da da da - nespecificat
7	Frigider pentru vaccini 60-95L	buc	1	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, tip orizontal Capacitatea 60-95 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compressor 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	25704	BPR-5V100(G), Biobase, China da vertical da, 100 lt da, 1 buc da da da da da da, +2...+8C da da da da - nespecificat
8	Frigider pentru vaccini 95-130L	buc	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, tip orizontal Capacitatea 95-130 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital	33408	BPR-5V100(G), Biobase, China da vertical da, 100 lt da, 1 buc da da da da

				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		da da da da, +2...+8C da da da da - nespecificat
9	Frigider pentru vaccini 130-180L	buc	4	Frigider pentru vaccini 130-180L Cod 140890 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, tip orizontal Capacitatea 130-180 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Lumină interior nu 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	150804	BPR-5V160, Biobase, China da vertical da, 160 lt da, 1 buc da da da da da Da da, +2...+8C da da da da - nespecificat
10	Analizator semi-automat, de urină	buc	1	Analizator semi-automat, de urină Cod 150100 Descriere Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. Parametrul Specificația Productivitate în regim normal ≥ 60 teste/ora Teste chimice Bilirubin da Sînge (hematii) da Glucoză da Corpi cetonicici da Esterază leucocitară da Nitrați da pH da Proteine da Greutatea specifică da	420	UA-100 with 1000 strips, Biobase, China da da, 120 teste/h da da da da da da da da da

				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		da da da da da da da da da
27	Centrifuga, de laborator (24 tuburi)	buc	11	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. 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 Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	115313	BKC-TL5VII with angle rotor 24*10ml, Biobase, China Da da da da da, 10ml da, 24 tuburi da da da da da da da da
28	Centrifuga, de laborator (32 tuburi)	buc	3	Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. 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 32 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 Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	96450	BKC-TD5K-II with swing rotor 32*15ml , Biobase, China Da da da da da, 15ml da, 32 tuburi da da da da da da da da da

29	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa	buc	1	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm pină la 4500 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	15588	BKC-TD6K with angle rotor 12*10ml, Biobase, China Da da da da da, 10ml da, 12 tuburi da da da da da da da da
30	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) viteza redusa	buc	11	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 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 Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	134530	BKC-TL5VII with angle rotor 24*10ml, Biobase, China Da da da da da, 10ml da, 24 tuburi da da da da da da da da da
34	Microscop binocular, simplu	buc	6	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscopalele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru 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 mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen	63720	XS-208AP with LED lamp, Biobase, China Da da, LED da da

				Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupilare 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 sticlăuță		da da da da Da da da da da
35	Microscop binocular, cu contrast de faza	buc	3	Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210 Descriere "Microscopalele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată." Parametru Specificația Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. 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 (lamelle) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 5 obiective Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat si pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupilare 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 sticlăuță Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază	65484	Microscope with LED lamp,20X objective ,dark field ,phase contrast XS-208AP, Biobase, China Da da da da da da da da da Da Da
36	Microscop cu fluorescența (binocular)	buc	5	Microscop cu fluorescență (binocular) Cod 250220 Descriere Microscopalele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale Parametru Specificația Sistem optic Sistem de corectare optică infinit Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen Cap revolver pentru 5 obiective Obiective IOS Plan Acromat: 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (Imersie în ulei) Tub binocular cu unghi de înclinare 30° rotație, 360° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75mm Oculare - câmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)	229320	BS.3153-PLi, Euromex, Olanda Da da da da da da, 5 obiective Da da, 30 Grade da da, 48-76mm da, 10/22

				Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părți macrometrice și micrometrice. Sistem de ajustare a tensiunii și a distanței maxime parcurse pe axa Z. Iluminare Koehler, lampă halogen 30W, intensitate ajustabilă, LED Fluorescent Unitatea de alimentare- încorporată Filtre B (FITC) (TRITC) opțional V și UV		da da da da da Da
37	Incubator (termostat) 20-35 L	buc	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 - 42 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	28350	BJPX-H30, Biobase, China da da da, 30 lt da, +5...+65C da da da da da da da da da
38	Incubator (termostat) 80-100 L variația de temperatura	buc	6	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330 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 5 - 70 grade C 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	120024	BJPX-H123II, Biobase China da da da, 125 lt da, +5...+80C da da da da da da da da da
39	Agitator de laborator (orbital)	buc	2	Agitator de laborator (orbital) Cod 250400 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masa de laborator,	23100	SK-O330-PRO, Biobase, China da

				Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date da Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz		da da da da da da da da da da da da
41	Autoclav 26-40 L, cu vacuum, clasa B	buc	2	Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B Cod 270120 Descriere Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox Securitate la supraîncălzire da Securitate la suprapresiune da Alarmerie acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare da Suprafața exterioară să nu se încălzească Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum da Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare da Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 26 - 40 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 4 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date da	173112	BKM-Z45B(III) with built in printer, Biobase, China Da da, clasa B da da da da Da da da Da da da da da da Da da da da da da da, 45 lt da da da da da da

				""Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei "" da, indicarea modelului oferit Înregistrator date da Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz"		da, Aquaphor Da da Da Da Da Da
44	Sterilizator 20 L	buc	2	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 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 20 l, ± 5 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 Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	16400	HAS-T25, Bioabse, China da da da Da Da manual da da da da da da, 25 lt da da da da da da da da da da da da
45	Sterilizator 40 L	buc	6	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	102420	HAS-T50, Biobase, China da da da Da

				Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi ≥ 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz		da da da da
47	Sterilizator 110 L	buc	3	Sterilizator 110 L Cod 270330 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 Alarme acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 110l, ±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 Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi ≥ 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz	57600	HAS-T105, Biobase, China da da da Da Da manual da da da da da, 105 lt da da da da da da da da da da da da da
48	Sterilizator 200 L	buc	1	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 Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarme acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 200, ± 20 l	37926	HAS-T200, Biobase, China da da da Da Da manual da da da da da, 200 lt

				Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Abaterea temperatură nu mai mare de 3°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 ≤ 45 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 6 Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Alimentare 200-240V, 50 Hz		da da da da da da da da da da da da da
54	Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop	buc	1,00	"Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop Cod 290400 Descriere Concepute pentru curățarea (spalare) și sterilizarea chimică endoscoapelor flexibile, folosind un sistem automatizat Parametru Specificația Configuratie Static pe podea sau masă Endoscoape per ciclu ≥ 1 Ecran LCD Numărul de canale de conectare ≥ 5 Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Controlul ermetizmului endoscopului ≤ 30 min. Curățare / Spalare Sterilizarea Clătire În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de Curățare / Spalare da Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat da Monitorizarea nivelului de agenți da Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape: Olympus da Fujifilm da Pentax da Storz da Alți producători indicați producătorii oferți Tipuri agenți antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehide/aldehyde, chlorinedioxide) cu efect virucid, bactericid, fungicid, sporicid Reservor, l ≥ 9 litri Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfecție sau la inceputul ciclului da Variația de temperatură ≤ 55 grade Dozarea automată a agenților de dezinfectare da Dozarea automată a agenților de curățare da Alarma Automată	300000	MED-ISA, Cantel, Italia Da Da Da 1 Da, 17" da, 7 Da Da Da Da Da Da Da Da, se discuta la livrare Da Da, Acid peracetic Da, 10L Da Da, 20-40 grade Da Da Da Da

				Autodezinfectare da Sistem de prefiltare si filtrare a apei min. 0,2 microni Solutiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate dupa fiecare etapa a ciclului) da Să fie certificat după standardele de igienă: ISO 15883 da Accesorii și consumabile: Adaptoare de conectare pentru: Olympus da Fujifilm da Pentax da Storz da Alți producători indicați producătorii oferți Set inclus de filtre antibacteriale de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului Soluție de spălare (detergent) - recomandate de producator min. 100 cicluri Soluție de dezinfectare/sterilizare - recomandate de producator min. 100 cicluri Impimanta pentru tichete de confirmare da Hirtie pentru imprimanta 5 buc."		Da Da, 0.4, 0.1 da da Da Da Da Da Da Da, 3 seturi filtre 0.4+0.1 microni, pentru 2 ani da da, 2xISASPOR - 104 dezinfectii da, 1xISACLEAN - 300 dezinfectii da da
55	Dispozitiv de reprocesarea automata a doua endoscoape cu uscarea canalelor	buc	1,00	"Dispozitiv de reprocesarea automata a doua endoscoape cu uscarea canalelor Cod 290430 Descriere Concepute pentru curățarea (spalare) și sterilizarea chimică endoscoapelor flexibile, folosind un sistem automatizat Parametru Specificația Configuratie Static pe podea sau masă Endoscoape per ciclu ≥ 2 Ecran LCD Numărul de canale de conectare ≥ 5 Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Controlul ermetizmului endoscopului ≤ 30 min. Curățare / Spalare Sterilizarea Clătire Uscare canalelor cu aer sau cu alcool În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de Curățare / Spalare da Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat da Monitorizarea nivelului de agenți da Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape: Olympus da Fujifilm da Pentax da Storz da Alți producători indicați producătorii oferți Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde/aldehyde, chlorinedioxide) cu efect virucid, bactericid, fungicid, sporicid Reservor, l ≥ 15 litri Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfectie sau la inceputul ciclului da Variația de temperatură ≤ 55 grade Dozarea automată a agenților de dezinfectare da	130000	MED-ISA, Cantel, Italia Da Da Da 1 Da, 17" da, 7 Da, 20 min Da Da Da Da Da Da Da, se discuta la livrare Da, Acid peracetic 10L Da Da, 20-40 grade Da

			Dozarea automată a agenților de curățare da Alarma Automată Stand pe roți da Autodezinfectare da Sistem de prefiltare si filtrare a apei min. 0,2 microni Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului) da Să fie certificat după standardele de igienă: ISO 15883 da Accesorii și consumabile: Adaptoare de conectare pentru: Olympus da Fujifilm da Pentax da Storz da Alți producători indicați producătorii oferiți Set inclus de filtre antibacteriale de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului Soluție de spălare (detergent) - recomandate de producator min. 100 cicluri Soluție de dezinfectare/sterilizare - recomandate de producator min. 100 cicluri Impimanta pentru tichete de confirmare da Hirtie pentru imprimanta 5 buc. "	Da Da Da Da Da, 0.4, 0.1 da da Da Da Da Da Da, 3 seturi filtre 0.4+0.1 microni, pentru 2 ani da da, 2xISASPOR - 104 dezinfectii da, 1xISACLEAN - 300 dezinfectii da da
--	--	--	---	---