|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Denumire Lot** | **u/m** | **cant.** | **Specificarea tehnică** | **Valoarea estimată** |
| 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 Configuraţie vertical Capacitatea internă a camerei 100-200 litri Număr de sertare, tip box ≥ 2 buc. Uşa Externă min. 1  Mecanism blocare cu cheie Roţi da Construcţie interioară oţel inoxidabil Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj 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 Alarme 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 fară CFC / HCFC Domeniu de temperatură -50°C .. -86 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db | 42000 |
| 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 Configuraţie mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Uşa Număr 1  Transparentă da  Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcţie interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucarare Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coşuri tip sertar, da | 15540 |
| 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 Configuraţie mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Uşa Număr 1  Transparentă da  Mecanism blocare cu cheie Roţi da Frîne da Lumină interior da Construcţie interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucarare Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coşuri tip sertar, da | 46200 |
| 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 Configuraţie mobil Capacitatea 400-500 l Număr de rafturi ≥ 6 Uşa Număr ≥ 1  Descriere transparenta  Mecanism blocare cu cheie Roţi da Frîne da Lumină interior da Construcţie interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucarare Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 50 dB | 63000 |
| 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 Configuraţie mobil Capacitatea 600-700 l Număr de rafturi ≥ 10 Uşa Număr ≥ 1  Descriere transparenta  Mecanism blocare cu cheie Roţi da Frîne da Lumină interior da Construcţie interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucarare Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 50 dB | 47760 |
| 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℃. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpl întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.  Parametrul Specificația Configuraţie staționar, tip orizontal Capacitatea 40-60 L da Uşa Număr ≥ 1  Mecanism solid cu mîner și blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 …+8℃ Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 | 277920 |
| 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℃. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpl întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.  Parametrul Specificația Configuraţie staționar, tip orizontal Capacitatea 60-95 L da Uşa Număr ≥ 1  Mecanism solid cu mîner și blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8℃ Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 | 25704 |
| 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℃. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpl întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.  Parametrul Specificația Configuraţie staționar, tip orizontal Capacitatea 95-130 L da Uşa Număr ≥ 1  Mecanism solid cu mîner și blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8℃ Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 | 33408 |
| 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℃. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpl întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.  Parametrul Specificația Configuraţie staționar, tip orizontal Capacitatea 130-180 L da Uşa Număr ≥ 1  Mecanism solid cu mîner și blocare cu cheie Lumină interior nu Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică  vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2-+8℃ Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 | 150804 |
| 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 prezenţa anumitor substanţe şi estimează concentraţiile 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 cetonici da  Esterază leucocitară da  Nitrați da  pH da  Proteine da  Greutatea specifică da  Urobilinogen da Data management Interfață LIS bidirecțională  Memorie internă da Monitor LCD sau LED da Imprimantă da Alimentarea 220 V, 50 Hz Consumabile  Să fie inclus benzi pentru teste cu toți parametrii solicitați mai sus ≥ 1000 benzi  Termenul de valabilitate din ziua livrării ≥ 6 luni | 420 |
| 11 | Analizator semi-automat, de urină cu masurare continue | buc | 1 | Analizator semi-automat, de urină cu masurare continue  Cod 150120  Descriere Analizator semiautomat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezenţa anumitor substanţe şi estimează concentraţiile lor într-o probă de urină.  Parametrul Specificația Analize chimice Productivitate ≥ 500 teste /ora  Bilirubin da  Sînge da  Glucoză da  Corpi cetonici da  Esterază leucocitară da  Nitrați da  pH da  Proteine da  Greutatea specifică da  Urobilinogen da Data management Interfață LIS bidirecțională  Cititor bar cod da  Memorie internă da Monitor LCD sau LED da Imprimantă da Alimentarea 220 V, 50 Hz Consumabile  "Să fie inclus benzi pentru teste cu toți parametrii  solicitați mai sus" ≥ 5000 analize  Termenul de valabilitate din ziua livrării ≥ 6 luni | 15000 |
| 12 | Analizator biochimic, automat 100 teste, cu sistem de tip deschis | buc | 3 | Analizator biochimic, automat 100 teste, cu sistem de tip deschis  Cod 150200  Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem deschis de reactivi.  Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura+mouse)  Tip de lucru continuu Tip sistem deschis  randoom acces Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE) Posibilitatea efectuării analizelor urgente da Tipul dispozitivului staţionar Tip probă Ser şi plasmă  urină  sînge integru / hemolizat  CSF (lichid cefalo-rahidian) Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (cuvă, ac, sistem de dozare) da Program control al calității da Compartiment reactivi cu răcire Rotor cu încălzire pentru probe cu termostat la 37 grade C Cuvă pentru probe reutilizabil da, (indicați ciclurile posibile de reutilizare) Regimuri de măsurare Cinetic da  Mono și bi-cromatic da  Imunoturbidimetrc (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  Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl  Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol Alimentarea 220 V, 50 Hz | 252000 |
| 13 | Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis | buc | 3 | 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  Capacitatea minim 8 tuburi Cuva absorbanta Cuvă da  Tip reutilizabilă da  Volum reactiv/investigatie ≤ 500 mcl  Temperatura termostatare 37°C Regimuri de măsurare: Punct final da  Cinetic da  Multipoint cinetic da Sursa de lumină Minim 6 lungimi de undă Data management Display da  Memorie internă da  Imprimantă integrata da Calibrarea Automată da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Accesorii  Cuva absorbanta Tip reutilizabilă ≥ 2 buc.  Bec ≥ 3 buc. Consumabile Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului ≥ 1000 eprubete (cuve) | 87729 |
| 14 | Analizator automat, cu chemoluminiscenta | buc | 1 | Analizator automat, cu chemoluminiscență  Cod 150300 Parametru Specificaţie Descriere- Analizator automat care utilizează tehnici imunologice care implică interacțiunea unui anticorp cu un antigen și hapten Tip sistem- complet automat Tip probă urină  ser  plasmă  sînge integru Capacitate de lucru ≥ 60 probe/h Posibilitatea integrării într-un sistem informational centralizat (LIS) da Posibilitatea sincronizării cu un analizator de chemoluminiscență de o capacitate mai mare da Randoom acces da Metoda chemoluminiscență amplificată enzimatic Nr. Probe ≥ 60 probe la bord  Reagenți ≥ 25 la bord Stabilitate reagent ≥ 28 zile Afișaj alfanumeric, color Printer da Cititor cod bare da Interfață PC bidirecțională Analizatorul va fi livrat cu reagenți comform listelor de reagent solicitați da Sistem de purificare și deionizare a apei cu productivitatea comform cerințelor analizatorului (să se indice prețul separate) Teste anti CPP  -TSH  FT4  T4  FT3  Free PSA  PSA total  CEA  AFP  CA 19-9  CA 125  CA 15-3  Prolactina  Progesteronul  FSH  LH  Estradiol  Cortizol  Testosteron  Alergeni specifici IgE  Alergeni specifici IgG  Anti- TG Ab  Anti-TPO Ab  Produse degradabile țesut osos (β cross lass au Pyrilink-D)  Calcitonina  Osteocalcina  Hormonul paratiroid  Hormoni reproductive (de indicat)  Alergeni Limba de comunicare rom/rus Alimentarea 220 V, 50 Hz | 214320 |
| 15 | Analizator de glicohemoglobina | buc | 1 | Analizator de glicohemoglobină  Descriere Acest grup de produse înclude analizatorii glicohemoglobinei (GHb), care depistează hemoglobina glicozilată la pacienţi cu diabet zaharat.  Cod 150400  Parametrul Specificația Teste Hemoglobina A1 da  Hemoglobina A1c da  Hemoglobina totală da Reagenți Refrigerați da  Livrați de producător da Tip probă Sînge total, diluat, hemolizat, capilar, heparin da | 50000 |
| 16 | Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe | buc | 4 | Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe  Cod 150510 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curăţire automată Parametri determinați și calculați: WBC  RBC  HGB  HCT  MCV  MCH  MCHC  PLT  LYM  MID  GRA  LYM%  MID%  GRA%  RDW-SD  RDW-CV  PDW-SD  PDW-CV  MPV  PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Diluarea automată Afişaj graphic Imprimantă încorporată Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfaţa PC da Afişarea histogramelor da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum  RBC- repartizarea eritrocitelor după volum  PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afişarea pe ecran a tuturor datelor histograme  rezultate  grafice  rezultate din arhivă  date de service Afişarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinaţi şi calculaţi- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calităţii în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienţi Accesorii Vas pentru deşeuri  tuburi pentru reagenţi   tuburi pentru spălare Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a  ≥ 500 probe" Accesorii, consumabile Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 129600 |
| 17 | Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe | buc | 1 | Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe  Cod 150520 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curăţire automată Parametri determinați și calculați: WBC  RBC  HGB  HCT  MCV  MCH  MCHC  PLT  LYM  MID  GRA  LYM%  MID%  GRA%  RDW-SD  RDW-CV  PDW-SD  PDW-CV  MPV  PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afişaj graphic Imprimantă încorporată Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfaţa PC da Afişarea histogramelor da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum  RBC- repartizarea eritrocitelor după volum  PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afişarea pe ecran a tuturor datelor histograme  rezultate  grafice  rezultate din arhivă  date de service Afişarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinaţi şi calculaţi- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calităţii în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienţi Accesorii Vas pentru deşeuri  tuburi pentru reagenţi   tuburi pentru spălare Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a  ≥ 1000 analize" Accesorii, consumabile Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 48794 |
| 18 | Analizator hematologic, automat (5 diff), cu sistem de tip deschis | buc | 1 | Analizator hematologic, automat (5 diff), cu sistem de tip deschis  Cod 150530 Descriere Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi de tip deschis destinat analizei componenței sanguine Parametru Specificaţia Tip sistem deschis Metode de măsurare impendansmetrică  fotometrică  optică (5 diff) Procedura de curăţire automată Parametri determinați și calculați: WBC  RBC  Hgb  Hct  MCV  MCH  MCHC  PLT  LYM #  MON#  NEU#  BAS#  EOS#  LYM%  MON%  NEU%  BAS%  EOS%  RDW  PDW  MPV  PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afişaj grafic Imprimantă color Introducerea datelor manual Interfaţa PC da Afişarea histogramelor da Stocarea datelor da Calibrarea automată  manuală Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)  PLT (repartizarea trombocitelor după volum) Scatergrame WBC - 5 diff Afişarea pe ecran a tuturor datelor- histograme  rezultate  grafice  rezultate din arhivă  date de servis Monitorizarea datelor pacientului nume pacient   ID pacient  sex  vîrsta Monitorizarea reactivelor numărul lotului  data expirării  volumul rămas Afişarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinaţi şi calculaţi  histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT  date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calităţii ≥ 3 nivele  Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings Memorie internă > 1000 pacienţi Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Vas pentru deşeuri  tuburi pentru reagenţi   tuburi pentru spălare Limba de comunicare rom/rus Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a  ≥ 1000 analize" Consumabile Sa fie incluse ≥ 1000 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea singelui integru, compatibile cu analizorul oferit Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 101966 |
| 19 | Analizator automat cu 10 canale, VSH | buc | 1 | Analizator automat cu 10 canale, VSH  Cod 150560  Descriere Analizator automat VSH  Canale de citire ≥ 10 da Termostat încorporat da Citire Productivitatea ≤ 30 min, 60 min. Afișaj Afișaj LCD Tip citire Citire automată cu interpretare Corecție automată de temperatură da Imprimantă termică da Alimentarea Alimentare 220 V, 50 Hz Consumabile Tuburi VSH 600 buc.  Vacutainerele pentru colectarea sîngelui 600 buc.  Hîrtie termică 10 buc.  Kit control de calitate VSH 1 buc. Perioada de valabilitate la momentul livrarii ≥ 1 an | 43200 |
| 20 | Analizator automat cu 40 canale, VSH | buc | 1 | Analizator automat cu 40 canale, VSH  Cod 150580  Descriere Analizator automat VSH  Canale de citire ≥ 40 da Termostat încorporat da Citire Productivitatea ≤ 30 min, 60 min. Afișaj Afișaj LCD Tip citire: Citire automată cu interpretare Corecție automată de temperatură da Imprimantă termică da Alimentarea 220 V, 50 Hz Consumabile Eprubete pentru colectarea singelui venos, compatibile cu analizorul VSH 1000 buc.  Hîrtie termică 10 buc. Perioada de valabilitate din momentul livrarii ≥ 1 an | 31920 |
| 21 | Analizator ionoselectiv Na, K, Cl | buc | 1 | Analizator ionoselectiv Na, K, Cl  Cod 150610  Descriere Analizatoarele de electroliţi testează unul sau mai multi electroliţi folosind electrozi iono-selectivi.  Parametrul Specificația Tip probă Ser da  Urină da  Plasmă da  Sînge integru da Tip analize Na da  K da  Cl da Spălare automată da Display LCD sau LED da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții  necesari cît și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare" ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 34884 |
| 22 | Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++ | buc | 3 | Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++  Cod 150620  Descriere Analizatoarele de electroliţi testează unul sau mai multi electroliţi folosind electrozi iono-selectivi.  Parametrul Specificația Tip probă Ser da  Urină da  Plasmă da  Sînge integru da Tip analize Na da  K da  Ca++ da Spălare automată da Display LCD sau LED da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții  necesari cît și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare" ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 122094 |
| 23 | Analizator ionoselectiv, pentru laborator central | buc | 1 | Analizator ionoselectiv, pentru laborator central  Cod 150630  Descriere Analizatoarele de electroliţi testează unul sau mai multi electroliţi folosind electroade iono-selective. Aceste analizatoare pot avea capacitatea de a testa şi alți parametri (care nu sunt electroliţi), ex. calciu. Aceste analizatoare sunt destinate laboratoarelor centrale.  Parametrul Specificația Tip probă Ser da  Urină da  Plasmă da  Sînge integru da Autosampler Tub închis/deschis închis  Oprirea termostatului da Tip analize Na Ser/plasmă da  Urină da  K Ser/plasmă da  Urină da  Cl Ser/plasmă da  Urină da  TCO2 da  Ca++ da  Li da Spălare automată da Forma de reagenți Care se înlocuiesc da Display LCD sau LED da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți  Reagenți "Să fie inclus toți reagenții  necesari cît și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare" ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 80000 |
| 24 | Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange | buc | 3 | Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange  Cod 150700  Descriere Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică  Parametrul Specificația Tip analizator sistem de tip deschis da  complet automat da Tip probă Ser da  Plasmă da  Sînge arterial da  venos da  capilar da  mixt da Volum probă Seringă ≤ 200 µL  Capilar ≤ 100 µL Tip analize Gaze in sange pH da  pCO2 da  pO2 da  HCO3 da  HCO3 act da  HCO3 std da  BE(B) da  BE(ecf) da  TCO2 / ctCO2 da  Electroliti Na+ da  K+ da  Ca++ da  Ca++(7.4) da  Cl- da  Anion gap da  Metaboliți Glucoza da  Lactat da  CO-oximetrie Hct da  tHb da  sO2 da  O2Hb da  COHb da  MetHb da  HHb da Spălare automată da Detector de cheag de sange da "Calibrare pentru toți parametrii măsurați" Automat da  Manual da  "Printarea rezultatelor de calibrare  la necesitate" da "Controlul intern (QC)" Automat da  Manual da Analiza Durata analizei ≤ 2 min. Stocarea datelor Date analize "min. 1000  înregistrări"  Date calibrări  Reagenți Forma de reagenți cartuș  Valabilitatea de la deschidere min. 27 zile  Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș ≥ 450 teste Display Touchscreen da  LCD sau LED da Cititor de bar cod da Imprimantă termică da Data management da Interfața PC da Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a luminii cît și protejare în cazul fluctuației de lumină ≥ 30 min. Reagenți  Cartușe necesare pentru ≥ 1500 teste / pacienți Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii. ≥ 3 luni Hirtie termică 5 buc. | 487000 |
| 25 | Analizator portabil pentru determinarea echilibrului acido-bazic in singe | buc | 1 | Analizator portabil pentru determinarea echilibrului acido-bazic în sînge  Cod 150710  Descriere Analizatoare portabile care efectuează probe de sînge, pH, chimie, electroliţi.  Parametrul Specificația Analize Productivitate ≥ 60 teste/ora  electroliți K+, Na+ Cl-  gaze sanguine pH, pCO2, pO2, HCO3  Chimice da  Altele da Tip probă Sînge integral Calibrarea Automată Display LCD sau LED da Data management Stocarea datelor Date despre măsurările anterioare Interfață PC da  HIS da  LIS da Cititor de carduri inclus da Calculator cu monitor inclus da Cititor de cod bare inclus da Imprimantă inclus da Cartușe - electrozi inclus da Reagenți  Reagenți Să fie inclus toți reagenții, soluții de control, necesari cît și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii ≥ 6 luni | 165 |
| 26 | Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) | buc | 3 | Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi)  Cod 150910  Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.  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 viguare da | 61686 |
| 27 | Centrifuga, de laborator (24 tuburi) | buc | 11 | Centrifugă de laborator (24 tuburi)  Cod 150920  Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.  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 viguare da | 115313 |
| 28 | Centrifuga, de laborator (32 tuburi) | buc | 3 | Centrifugă de laborator (32 tuburi)  Cod 150930  Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.  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 viguare da | 96450 |
| 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 sîngele.  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 viguare da | 15588 |
| 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 sîngele.  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 viguare da | 134530 |
| 31 | Coagulometru semiautomat | buc | 3 | Coagulometru semiautomat  Cod 151110  Descriere Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienţi pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui.  Parametrul Specificația Configurația Capacitatea sistemului ≥ 2 probe simultan Tip probă plasmă da Teste APTT da  FIB da  PT da  TT da Data management Display LCD sau LED  Imprimantă da  Interfață PC da  Interfață LIS da  Cititor bar cod optional | 35820 |
| 32 | Glucometru (caracteristici de baza) | buc | 73 | Glucometru (caracteristici de bază)  Cod 151200  Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.  "  Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 0.7 µL Gama de măsurare 1-30,0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300  Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile  Toate accesorile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. "Geantă de transport pentru glucometru si accesorii  (ace, dispozitiv de intepare, teste)" da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc. | 49056 |
| 33 | Glucometru (caracteristici avansate) | buc | 10 | Glucometru (caracteristici avansate)  Cod 151210  Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.  "  Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar  Venos Volumul minimal al probei ≤ 1 µL Gama de măsurare 0.8-35,0 mmol/L Gama hematocritului 20-65 % Timpul de măsurare ≤ 7 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300  Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile  Toate accesorile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. "Geantă de transport pentru glucometru si accesorii  (ace, dispozitiv de intepare, teste)" da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc. | 11980 |
| 34 | Microscop binocular, simplu | buc | 6 | Microscop binocular, simplu  Cod 250200 Descriere Microscoapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, ţesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie şi Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuţa mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acţionare 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, 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 distanţei 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 sticluță | 63720 |
| 35 | Microscop binocular, cu contrast de faza | buc | 3 | Microscop binocular, cu contrast de fază  Cod 250210  Descriere "Microscoapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale  pentru a examina lichide biologice, ţesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în cîmp iluminat, în cîmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferenţă, cu contrast de fază şi/sau lumina polarizată."  Parametru Specificația  Tip Configurat pentu tehnica de vizualizare în câmp luminos, cîmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos.  Stand destinat lucrărilor în Biologie şi Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuţa mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acţionare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) 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 distanţei 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 sticluță  Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază | 65484 |
| 36 | Microscop cu fluorescenta (binocular) | buc | 5 | Microscop cu fluorescenţă (binocular)  Cod 250220 Descriere Microscoapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, ţesuturi, mase fecale Parametru Specificația Sistem optic Sistem de corectare optică infinit Măsuţa mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acţionare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) 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°  rotaţie, 360°  cu ajustarea distanţei interpupilare în diapazonul minim 52-75mm Oculare - cîmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părţi macrometrice şi micrometrice. Sistem de ajustare a tensiunii şi a distanţei maxime parcurse pe axa Z. Iluminare Koehler, lampă halogen 30W, intensitate ajustabilă, LED Fluorescent Unitatea de alimentare- încorporată Filtre B (FITC) (TRITC)  opţional V şi UV | 229320 |
| 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 menţinerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvenţiere. "  Parametru Specificaţie 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 interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuala si sonora  divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz | 28350 |
| 38 | Incubator (termostat) 80-100 L variatia de temperatura | buc | 6 | Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură  Cod 250330 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator  care se utilizează pentru menţinerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvenţiere." Parametru Specificaţie 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 interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora  divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz | 120024 |
| 39 | Agitator de laborator (orbital) | buc | 2 | Agitator de laborator (orbital)  Cod 250400  Descriere Pentru agitarea probelor în condiţii ambientale: pe masa de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în laboratoarele din domeniul biofarmaceutic şi biomedical.  Parametru Specificaţia  Mişcarea Orbitală  Afişarea Digital  Diametru al oscilării orbitale ≥ 3-10 mm  Control digital  Viteză reglabilă 50 - 500 rpm, ±1rpm  Incrementarea vitezei 10 rpm  Alimentarea 220-240V, 50Hz  Adaptor suplimentar necesar pentru plăci şi tuburi da  Temporizator funcţionare continuă   funcţionare temporizată de la 1min-99h  Rezistent la prelucrarea chimică da  Platforme substituibile da  Utilizabile în incubator da   Variaţia de temperatură +4…40°C | 23100 |
| 40 | Autoclav 21-25 L, cu vacuum, clasa B | buc | 2 | Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B  Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale şi 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 sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire da Securitate la suprapresiune da Alarme acustică vizuală Durata sterilizartii reglabilă da Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa ramăne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare da Suprafata exterioara să nu se încălzească Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit da Imprimanta da Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum da Pre şi post vacuum da, selectabil  3 cicluri de prevacuum si uscare vacuumata Sistem de uscare da Facilități de setare timp  temperatura  eliberare automată a vaporilor  racire rapidă Volum interior 21 - 25 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121℃, 134℃ 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 | 84000 |
| 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 ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale şi 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 Alarme acustică vizuală Durata sterilizartii reglabilă da Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa ramăne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare da Suprafata exterioara să nu se încălzească Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum da Pre şi 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℃, 134℃ 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 | 173112 |
| 42 | Autoclav 100 l cu incarcare orizontala (otel AISI 316L) cu ciclu vacuum | buc | 3 | "Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclu de vacuum  Cod 270140  Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale şi generale.Construcția interioară este din oțel AISI 316L.  Parametrul Specificația  Încărcare orizontală  Numărul de uși 1  Construcția interioară din oțel AISI 316L  Exterior metalic galvanizat sau oțel inox.  Securitate la supraîncălzire da  Alarme acustică, vizuală  Durata sterilizartii reglabilă da  Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe  Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da  Control electronic Microprocesor  Sistem de blocare a ușii autoclavului care impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da  Ușa ramăne blocată pana la scaderea sfîrşitul procesuluide sterilizare da  Suprafata exterioara să nu se încălzească  Imprimantă termică da  Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED  Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare  presiune (prin manometru sau digital)  vacuum (prin manometru sau digital)  Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă  Ciclu de vacuum  Pre şi post vacuum selectabil  Sistem de uscare da  Facilități de setare timp  temperatura  eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor  racire rapidă  Volum interior 100 l, ± 10 l  Rafturi minim 2 buc  Troleu pentru rafturile interioare da  Precizie timp de sterilizare ± 1 min.  Gama de temperatură: 105 - 134 grade C  Precizie temperatură ± 2℃  Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da  ""autoclavul sa fie dotat cu racitor de aburi pentru  sistemul de drenaj dacă este necesar sau alt sistem care ar preveni deteriorarea sistemului de canalizare""  ""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 Cerinţe de alimentare la reţeaua electrică: 380V, 50 Hz" | 935193 |
| 43 | Autoclav 400 l cu incarcare orizontala (caracteristici avansate) | buc | 1 | Autoclav 400 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclu de vacuum (caracteristici avansate)  Cod 270240 Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale şi generale. Construcția interioară este din oțel  Parametrul Specificația Încărcare orizontală Încărcarea şi scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uşi separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile şi zona sterilă 2 uși Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L Construcția Exterioară, carcasa, parțile laterale din oțel inox AISI 304 Camera de sterilizare: dreptunghiulară da Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor da Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit da Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da Valvele interne, pneumatice din inox da Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru da Securitate la supraîncălzire da Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da Sistem de blocare a ușii autoclavului care impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa ramîne blocată pînă la scaderea sfîrşitul procesului de sterilizare da Alarme acustică, vizuală Alarme: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare da Durata de sterilizare reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da Limbajul interfeței și meniului română sau rusă Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da Teste susținute: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independete "pentru generator, camașa și camera de  sterilizare" Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD  Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare  presiune camerei (digital)  presiune cămașa (digital)  presiune generator (digital)  graficile a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă  Ciclu de vacuum Pre şi post vacuum selectabil Sistem de uscare cu vacuum Facilități de setare timp  temperatura  eliberare automată a vaporilor   imprimarea rezultatelor Volum interior ≥ 400 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor ≥ 2 suporturi  datașabile  rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură ± 2℃ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare 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 Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimate pe hirtie data  timp  temperatura  presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile și accesorii  Garnitură ușă 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrificator garnitură 2 buc. Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hîrtie imprimantă 30 buc. | 1000000 |
| 44 | Sterilizator 20 L | buc | 2 | Sterilizator 20 L  Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilaţie forţată, 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 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℃ Divergență față de temperatura setată ≤ 1℃ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180℃, 60 min  160℃, 150 min  120℃, 45 min Rezoluția de programare 1℃ Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75℃ Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235℃ Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la solutiile de dezinfectare Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz | 16400 |
| 45 | Sterilizator 40 L | buc | 6 | Sterilizator 40 L  Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilaţie forţată, 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 ≥ 40 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200℃ Divergență față de temperatura setată ≤ 1℃ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180℃, 60 min  160℃, 150 min  120℃, 45 min Rezoluția de programare 1℃ Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75℃ Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235℃ Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la solutiile de dezinfectare Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz | 102420 |
| 46 | Sterilizator 80 L | buc | 6 | Sterilizator 80 L  Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilaţie forţată, 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 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℃ Divergență față de temperatura setată ≤ 1℃ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180℃, 60 min  160℃, 150 min  120℃, 45 min Rezoluția de programare 1℃ Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75℃ Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235℃ Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la solutiile de dezinfectare Rafturi ≥ 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz | 106620 |
| 47 | Sterilizator 110 L | buc | 3 | Sterilizator 110 L  Cod 270330 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilaţie forţată, 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℃ Divergență față de temperatura setată ≤ 1℃ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180℃, 60 min  160℃, 150 min  120℃, 45 min Rezoluția de programare 1℃ Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75℃ Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235℃ Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la solutiile de dezinfectare Rafturi ≥ 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz | 57600 |
| 48 | Sterilizator 200 L | buc | 1 | Sterilizator 200 L  Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilaţie forţată, 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 Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200℃ Abaterea temperatură nu mai mare de 3℃ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180℃, 60 min  160℃, 150 min  120℃, 45 min Rezoluția de programare 1℃ Timpul de răcire ≤ 45 min, pînă la 75℃ Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235℃ Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 6 Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la solutiile de dezinfectare Alimentare 200-240V, 50 Hz | 37926 |
| 49 | Distilator cu rezervor | buc | 3 | Distilator cu rezervor  Cod 270410  Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical.  Parametru Specificație  Recipient 10 l, ± 3 l  Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h  Materialul carcasei oțel inox  Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox  pH 5,0-7  Conductivitate 0,056-5,0 µs/cm  Modul de operare continuu  Rezervor de stocare a apei distilate încorporat  Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa da  Accesorii filtre, praf pentru curățat | 91350 |
| 50 | Sistem radiografic digital | buc | 1,00 | "Sistem radiografic digital  Cod 210220  Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.  Parametru Specificaţia  Modul radiologic Digital Detector unic da  Tip masă Tip Piedestal  Suport electric da  Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90  Lateral, cm 24  Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al  Greutatea maximă a pacientuli, kg 200, în mișcare  Suportul mesei Pedistal  Sistem de control electromagnetic  Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat  Dimensiunea, cm ≥ 43x43  Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri  Raportul grilei ≥ 10:1  Deplasarea longitudinală, cm 50  Servolegătura la tubul X-ray da  Detector Mărimea detector, cm ≥35x43  Configurare detector Fără fir da  Caracteristicele detectorului Dimensiunile matricei, pixeli ≥ 3070x2400  Mărimea pixelului ≤ 140 µm  Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic da  Panou de control Selectarea automată a parametrilor da  Post-procesarea anatomică specifică da  Procesarea manuală da  Procesarea avansată da  Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW  Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA  Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2  Domeniu curent (mA) 10-800 mA  Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV  Tubul de raze X Anod rotativ da  Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm  Capacitatea termică, KHU ≥ 300  Rata de răcire, HU/min. ≥ 1250  Panou de control pe tubul radiologic da  Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da  Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da  DAP-metru Incorporat da  Afișarea dozei in format DICOM da  Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  RAM (memorie operativă) min. 8 Gb  HDD min. 1 TB  Monitor medical min. 21 inci  min. 400 CD/m2  min. 2 Mgpixel  CD/DVD da  Software de achiziție a imaginii da  Preseturi personalizate da  Interfața software rus/rom  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date  UPS min.. 600 VA  Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  RAM(memorie operativă) min. 8 Gb  HDD min. 2TB  Monitor medical min. 21 inci  min. 700 CD/m2  min. 3 Mgpixel  CD/DVD da  Software de procesare si arhivare da  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date  Imprimanta p/u rapoarte da  UPS min. 600 VA  Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc  Tip laser s-au analogic  Rezolutie, dpi min. 300 dpi  Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră  Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m  Guleraș de protecție 2 seturi  Sorț de protecție 2 seturi  Ochelarii de protecție 2 seturi  Șorț protector pentru gonade 2 seturi  Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da  Cerințe față de alimentarea electrică Standard" | 1650000 |
| 51 | Unitate radiografica pentru torace, digitala | buc | 1,00 | Unitate radiografica pentru torace, digitala Cod 210240  Descriere Destinate obţinerii de imagini radiografice ale toracelui, este cea mai frecventă metodă din lume. Imaginile obţinute sunt utilizate pentru diagnosticarea tulburărilor pulmonare, cum ar fi infecţiile acute şi cronice, afecţiuni maligne şi pentru a indica dacă testele de diagnosticare suplimentare, cum ar fi tomografie computerizata, sunt necesare.  Parametrul Specificația  Tip digital  Tip detector flat panel  Mărimea maximă a imaginii 43 x 43 cm  Timpul ciclului ≤10 s  Imagini/h 60  Mărimea pixelului ≤140 µm  DICOM 3.0 da  Tip ID pacient Modalitate DICOM worklist, tastatură, bar cod  Controlul expunerii automat da  Mișcare pe verticală De la minim la maxim, cm 150-200, cu fixare la nivelul selectat  Echipament compatibil Procesor de filme Toate DICOM  Generator raze X Toate standarte  Tubul cu raze X Toate standarte  Stativul tubului Pe podea  Alimentarea Rețeaua electrică, 220 V, 50 Hz da  Opțiuni Procesare avansată a imaginii da  DAP-metru da  Sticlă plumbată 1 unitate  Guleraș de protecție 2 seturi  Sorț de protecție 2 seturi  Ochelarii de protecție 2 seturi  Șorț protector pentru gonade 2 seturi | 1500000 |
| 52 | Negatoscop | buc | 4,00 | Negatoscop  Cod 210700  Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice  Parametru Specificație  Nr. de cadre ≥2  Nr. de lampe ≥2  Reglare luminozitate da  Fixarea filmelor da  Fixare masă/perete  Ecran anti-glare da  Alimentare 220V, 50Hz | 16080 |
| 53 | Fibrogastroscop | buc | 1,00 | Fibrogastroscop  Cod 290200  Descriere Fibreogastroscop destinat diagnosticului și tratamentul potiunii esofago-gastro-duodenale  Parametrul Specificația Sistem optic Unghiul cîmpului de vedere ≥ 120 grade  Înclinarea cîmpului vizual 0 grade  Adîncimea cîmpului vizual 3- 100mm  Capul distal ≤ 9.8 mm  Diametrul exterior ≤ 9.8 mm Înclinarea capului distal sus/jos 210/90 grade  dreapta/ stînga 100 grade Diametrul tubului introdus ≤ 9.8 mm Lungimea de lucru ≥ 1000 mm Canalul de instrumente ≥ 2.8 mm Completarea Lampă de halogen de rezervă - 1 unit.  Piesă bucală -2 unit.  Tester automat (sa se indice modelul) - 1 unit.   "Sursa de lumină halogen (minim 150 W) - 1 unit. (sa se indice modelul)"  Pensă de biopsie- 2 unit. | 215250 |
| 54 | Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop | buc | 1,00 | "Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop  Cod 290400  Descriere Concepute pentru curațarea (spalare) și sterilizarea chimică endoscoapelor flexibile, folosind un sistem automatizat  Parametru Specificaţia  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 oferiți  Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde/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  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 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 (deterergent) - 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." | 300000 |
| 55 | Dispozitiv de reprocesarea automata a doua endoscope cu uscarea canalelor | buc | 1,00 | "Dispozitiv de reprocesarea automata a doua endoscope cu uscarea canalelor  Cod 290430  Descriere Concepute pentru curațarea (spalare) și sterilizarea chimică endoscoapelor flexibile, folosind un sistem automatizat  Parametru Specificaţia  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 oferiți  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 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  Stand pe roți 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 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 (deterergent) - 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.  " | 50000 |
| 56 | Ultrasonograf General, OB-GYN, performanta inalta | buc | 1,00 | Ultrasonograf General, OB-GYN, performanţă înaltă  Cod 300200 APLICAŢII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 5 - 12  Convex 2,5 - 5  Endovaginal 5 - 9  Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥120000 GAMA DINAMICA ≥250dB Adâncimea scanării ≥ 35 cm POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da  M-mod şi 2-D da  3-D (freehand) da  3-D (live 3-D) da  Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM  Afişare frecvenţă da  Afişare viteză da  Power Doppler da  Duplex da  Triplex da FUNCŢIONALITĂŢI Măsurători digitale da  Diapazon dimamic selectabil da  Focalizare de transmisie ajustabilă da  Focalizare de recepţie dinamică da  Măsurători pe reluarea video da PAN/ZOOM imagine în timp real da  imagine îngheţată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB  Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control ≥ 10'' PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da  Elastografie da GHID ACE Transrectal da  Transperineal da MONITOR ≥ 21" DIVIZARE MONITOR da | 402000 |