

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1684507095715](#)

Denumirea procedurii de achiziție Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare și Grupul II Laborator conform necesităților IMSP beneficiare

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7

LOT 22						
Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza) Cod 130600	HK-400III	China	Hawkmed	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringei da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD -Da posibilitatea de ajustare a luminozitatii – Da (pag.32 User Manual) Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringei da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da	CE

				Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da	Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0-9999.99 ml Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1800 ml/h Rata KVO 0.1 -10 ml/h Acuratețea -2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători - Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime – 13 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate – 1200 evenimente Butoane apăsate da Coduri de eroare da	
--	--	--	--	---	---	--

				Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare maim ult de 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	
LOT 23						
Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610	HK-400III	China	Hawkmed	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da	CE

				Mărimea seringii da Producatorul seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da	Mărimea seringii da Producatorul seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 9999 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1800 ml/h Rata KVO 0.1 - 10 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea 2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători (toti producatorii) Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 975 mmHg (10-130kpa) 13 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da	
--	--	--	--	---	--	--

				Perfuzia pe sfîrșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Numărul de evenimente memorate da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	Seringă goală da Perfuzia pe sfîrșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Numărul de evenimente memorate da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare minim 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	
LOT 24						
Incalzitor pentru componente sanguine si solutii infuzabile Cod 130650	Hawk-fw 1	China	Hawkmed	Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile Cod 130650 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-41°C	Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile Cod 130650 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 30-42°C	CE

				Pasul de incremendare a temperaturi $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 5 min Display LED, LCD da Monitorizarea temperaturi de încălzire da Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22 Alarmă temperatură înaltă da temperatură joasă da Regim de autotestare internă da Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil da mobil pe minim 5 roți da frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie da	Pasul de incremendare a temperaturi 0.1°C Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată 3-5 min Display LED, LCD da Monitorizarea temperaturi de încălzire da Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22 Alarmă temperatură înaltă da temperatură joasă da Regim de autotestare internă da Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil da mobil pe 5 roți da frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie da	
LOT 39						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700	PR5-100	China	Bioevopeak	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L 140700 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),	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L 140700 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	CE

				minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 ușă: Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți 130 l da Număr de rafturi 3 ușă: Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică 0.1°C. Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 45 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	
LOT 40						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710	PR5-250	China	Bioevopeak	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare,	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare,	CE

				contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 226l da Număr de rafturi 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 1 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 45 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	
LOT 41						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720	PR5-310	China	Bioevopeak	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei),	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei),	CE

				minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 300-400 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB	minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 312 l Număr de rafturi 6 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 Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 1 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 45 dB	
LOT 42						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730	PR5-415	China	Bioevopeak	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),	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),	CE

				minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 400-500 l Număr de rafturi ≥ 6 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 Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB	minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 416 l Număr de rafturi 6 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 Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 1 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 45 dB	
LOT 43						
Analizator semi-automat, de urină Cod 150100	UA-SA13-120	China	Bioevopeak	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	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	CE

				Productivitate în regim normal ≥ 60 teste/ora Teste chimice Bilirubin da Sânge (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 și toate consumabilele, reagenți, calibratori necesari pentru efectuarea analizei ≥ 1000 benzi Termenul de valabilitate din ziua livrării ≥ 6 luni	Productivitate în regim normal 120 teste/ora Teste chimice Bilirubin da Sânge ocult da Glucoză da Corpi cetonici da Esterază leucocitară da Nitrați da pH da Proteine da Greutatea specifică da Urobilinogen da Data management Interfață LIS unidirecțională Memorie internă da Monitor LCD da Imprimantă incorporată Alimentarea 220 V, 50 Hz Consumabile Benzi pentru teste cu toți parametrii solicitați mai sus și toate consumabilele, reagenți, calibratori necesari pentru efectuarea analizei - 1000 benzi Termenul de valabilitate din ziua livrării minim 6 luni	
LOT 44						
Analizator semiautomat, de urina cu masurare continue Cod 150120	UA-SA-300	China	Bioevopeak	Analizator semi-automat, de urină cu masurare continue Cod 150120 Descriere Analizator semiautomat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. Parametrul Specificația	Analizator semi-automat, de urină cu masurare continue Cod 150120 Descriere Analizator semiautomat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. Parametrul Specificația	CE

				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	Analize chimice Productivitate 514 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 unidirecțională Cititor bar cod da Memorie internă da Monitor LCD sau LED da Imprimantă da Alimentarea 220 V, 50 Hz Consumabile Incluse benzi pentru teste cu toți parametrii solicitați mai sus 5000 analize Termenul de valabilitate din ziua livrării minim 6 luni	
LOT 46						
Analizator biochimic, automat 300 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150220	BA-A-380	China	Bioevopeak	Analizator biochimic, automat 300 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150220 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 randon access	Analizator biochimic, automat 300 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150220 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 randon access	CE

				Capacitatea (teste/oră) ≥ 300 (teste fotometrice, fără modulul ISE) Posibilitatea efectuării analizelor urgente da Tipul dispozitivului staționar Tip probă Ser și plasmă urină sânge 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 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	Capacitatea (teste/oră) 300 (teste fotometrice, fără modulul ISE) Posibilitatea efectuării analizelor urgente da Tipul dispozitivului staționar Tip probă Ser și plasmă urină sânge integru HbA1C 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 (metoda colorimetrica) da Imunoturbidimetrc da Controlul cantității de reagent rămas NA 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	
LOT 47						
Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu	BA-SA-100C	China	Bioevopeak	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150240	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150240	CE

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 integrată 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)	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 8 tuburi Cuva absorbanta Cuvă da (flux de cellule) 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 integrată 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)	
LOT 50						

Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe Cod 150510	HEMA-D6031	China	Bioevopeak	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe Cod 150510 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire 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 eliminare PDW-CV eliminare MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă încorporată da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe Cod 150510 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire 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 eliminare PDW-CV eliminare MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă încorporată da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da	CE
--	------------	-------	------------	--	--	----

			Afișarea histogramei da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți 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 livrării ≥ 6 luni	Afișarea histogramei da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți 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 livrării ≥ 6 luni	
--	--	--	---	---	--

LOT 51						
Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520	HEMA-D6190	China	Bioevopeak	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da	CE

			Afișarea histogramei da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți 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 livrării ≥ 6 luni	Afișarea histogramei da Stocarea datelor da Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings Limba de comunicare rus Memorie internă 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți 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 incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru 1000 probe (Free 10L diluent, 400ml Hemolysis agent, 400ml cleaning solution)	
--	--	--	---	---	--

					Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării 6 luni	
LOT 54						
Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610	EA-5-25-A	China	Bioevopeak	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610 Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți 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 accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610 Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi. Parametrul Specificația Tip probă Ser da Urină diluata da Plasmă da Sînge integru da Tip analize Na da K da Cl da Spălare automată da Display LCD da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți Reagenți Inclusi toți reagenții necesari cît și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare 1000 analize Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării 6 luni	CE
LOT 56						
Centrifuga, de laborator (24 tuburi) Cod 150920	CFG-5B (WS) cu rotor,No.3 Tube Rack(15ml*24)	China	Bioevopeak	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. Parametrul Specificația	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. Parametrul Specificația	CE

				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	Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 5000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - 99 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 orificiu de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	
LOT 57						
Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa Cod 150940	CFG-6B cu No.1Angle Rotor(15ml*12)	China	Bioevopeak	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până 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	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până la 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - 99 min	CE

				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	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 orificiu de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	
LOT 58						
Centrifuga, de laborator (24 tuburi) viteza redusa Cod 150950	CFG-5B (WS) cu Swing Rotor Cross,No.3 Tube Rack(15ml*24)	China	Bioevopeak	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. 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	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 Maximală, rpm 5000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - 99 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	CE

				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	Nivelul de zgomot 65 dB da Orificiu de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	
LOT 64						
Microscop binocular, simplu Cod 250200	MSC-B201 (Achromatic)	China	Bioevopeak	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscoapele 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 mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlură	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscoapele 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 LED 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 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 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 interpupulare în diapazonul minim 55-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlură	CE

LOT 69						
Incubator (termostat) 80-100 L variatia de temperatura Cod 250330	ICB-B80 II	China	Bioevopeak	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 interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	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 l Domeniul de temperatură programabil 0 - 60 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	CE
LOT 71						
Termostat laborator Cod 250510	RECH51-10	China	Bioevopeak	Termostat laborator Cod 250510 Descriere Termostate de laborator sunt concepute pentru a oferi o temperatură constantă predeterminată a obiectului în studii de laborator. Parametru Specificație Diapazonul temperaturii, °C 0-100	Termostat laborator Cod 250510 Descriere Termostate de laborator sunt concepute pentru a oferi o temperatură constantă predeterminată a obiectului în studii de laborator. Parametru Specificație Diapazonul temperaturii, °C 5-100	CE

				Stabilitatea termică, °C ±0,01 Temperatura mediului înconjurător, °C 0...40 Umeditatea relativă, % ≤85 Capacitatea de încălzire, kW ≥2 Capacitatea pompei de debit, l/min ≥15 Baie Material Oțel inox Volum, l ≤15 Display Tip LED/LCD Setarea rezoluție da Timer, min da Alimentare 220V, 50Hz	Stabilitatea termică, °C ±0,03 Temperatura mediului înconjurător, °C 0...40 Umeditatea relativă, % ≤85 Capacitatea de încălzire, kW ≥2 Capacitatea pompei de debit, l/min 10 Baie Material Oțel inox Volum, l 6 Display Tip LCD Setarea rezoluție da Timer, min da Alimentare 220V, 50Hz	
LOT 72						
Autoclav 21-25 L, cu vacuum, clasa B Cod 270110	STB-B23-3C	China	Bioevopeak	Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, 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 sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire da Securitate la suprapresiune da Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control Microprocesor	Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, 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 sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire da Securitate la suprapresiune da Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control Microprocesor	CE

			Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne 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 și 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°C, 134°C Gama de temperatură 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date da Tip date data timp temperatura presiune	Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne 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 și 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 -Nu Volum interior 23 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, 3 tavi Regimuri de sterilizare 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date da, USB Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă 4 l Alimentare 220V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	--

				Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz		
LOT 73						
Autoclav 26-40 L, cu vacuum, clasa B Cod 270120	STB-B29-3A	China	Bioevopeak	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 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 Alarmer 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	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 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 Alarmer 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 nu se încălzește Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da Afișaj alfanumeric	CE

				Ciclu de strilizare 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 Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz	Ciclu de strilizare 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- nu Volum interior 29 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi 3 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 (USB) Tip date data	
LOT 77						
Sterilizator 20 L Cod 270300	DOF-HAS20A	China	Bioevopeak	Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctruție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic	Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctruție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic	CE

				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, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	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 Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 10 - 250°C Divergență față de temperatura setată 1°C Abatere timp 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere minim 8 ore Rafturi 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	
LOT 78						
Sterilizator 40 L Cod 270310	DOF-HAS50A	China	Bioevopeak	Sterilizator 40 L Cod 270310	Sterilizator 40 L Cod 270310	CE

			Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consstrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul ≥ 40 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^{\circ}\text{C}$ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2	Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consstrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 50 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 10 - 250°C Divergență față de temperatura setată 1°C Abatere timp 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere minim 8 ore Rafturi 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	--

				Alimentare 200-240V, 50 Hz		
LOT 79						
Sterilizator 80 L Cod 270320	DOF-HAS70A	China	Bioevopeak	Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 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	Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 70 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 10-250°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	CE

				Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere minim 8 ore Rafturi 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	
LOT 80						
Sterilizator 110 L Cod 270330	DOF- HAS100A	China	Bioevopeak	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 Alarmer 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 $\leq 1^\circ\text{C}$	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 Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 100 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 10 - 250°C Divergență față de temperatura setată 1°C	CE

				Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	Abatere timp 1 min Timp încălzire până la temperatura setată 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura Da Tipul de funcționare fără întrerupere minim 8 ore Rafturi 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	
LOT 81						
Sterilizator 200 L Cod 270340	DOF- HAS200A	China	Bioevopeak	Sterilizator 200 L Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică	Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală	CE

				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°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 pentru sterilizator da Alimentare 200-240V, 50 Hz	Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 200 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 10 - 250°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 minim 8 ore Rafturi 6 Suport pentru sterilizator da Alimentare 200-240V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău