

Specificatii tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1775200424315 din 7 mai 2026, 12:24 - 28 mai 2026, 1:24

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 12)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
331000 00-1	7	Hote microbiologice clasa II tip A2	BSC-4FA2-HA	China	Biobase	<p>Hotă microbiologică clasa II tip A2- destinată lucrului cu agenți biologici și material genetic în laboratoare de microbiologie și biologie moleculară.</p> <p>Conform standartelor internaționale: EN 12469- Biosafetu cabinet</p> <p>Minim 2 filtre HEPA sau ULPA</p> <p>Eficiență filtrare: minim 99,999% pentru molecule de 0,3um</p> <p>Filtrele trebuie să fie testate individual și certificate de producător</p> <p>Sistem de monitorizare a stării filtrelor</p> <p>Flux laminar vertical:</p> <p>Viteza aer intrare (inflow) 0.53m/s +/- 0,025m/s</p> <p>Viteza flux descendent (downflow): 0,33m/s +/-0,025m/s</p> <p>Sistem automat de mentinere a stabilității fluxului de aer</p> <p>Recirculare aer: aproximativ 70% recirculat/30% evacuat prin filtru HEPA.</p> <p>Suprafața de lucru: oțel inoxidabil AISI304 sau superior, rezistentă la dezinfectanți și agenți achimici utilizați în laborator, 3-4 părți demontabile pentru a facilita decontaminarea și curățarea</p> <p>Carcasă: oțel cu acoperire antibacteriană</p> <p>Fereastră frontală: sticlă, securizată laminată, motorizată, anti-UV.</p> <p>Sistem de deschidere a ferestrei frontale motorizat cu sistem de blocare sau alarmă, la depășirea poziției de lucru.</p> <p>Lățime, adâncime înălțime zonă lucru:1200-1300 mm x 600x650 mm x 600-650mm</p> <p>Nivel zgomot: maxim 65 dB.</p> <p>Control microprocesor / display LCD cu monitorizare parametri: viteză aer</p>	<p>Biobase, BSC-4FA2-HA + manual heght adjust + extra set of filters + factory test reports</p> <p>Hotă microbiologică clasa II tip A2- destinată lucrului cu agenți biologici și material genetic în laboratoare de microbiologie și biologie moleculară.</p> <p>Conform standartelor internaționale: EN 12469- Biosafety cabinet</p> <p>2 filtre ULPA – incluse</p> <p>Eficiență filtrare: minim 99,9995% pentru molecule de 0,12um</p> <p>Filtrele testate individual și certificate de producător se for prezenta la livrare/instalare</p> <p>Sistem de monitorizare a stării filtrelor inclus</p> <p>Flux laminar vertical:</p> <p>Viteza aer intrare (inflow) 0.53m/s ±0,025m/s</p> <p>Viteza flux descendent (downflow): 0,33m/s ±0,025m/s</p> <p>Sistem automat de mentinere a stabilității fluxului de aer</p> <p>Recirculare aer: 65% recirculat, 35% evacuat prin filtru ULPA.</p> <p>Suprafața de lucru: oțel inoxidabil AISI304, rezistentă la dezinfectanți și agenți achimici utilizați în laborator,</p> <p>3 părți demontabile pentru a facilita decontaminarea și curățarea</p> <p>Carcasă: oțel cu acoperire antibacteriană</p> <p>Fereastră frontală: sticlă, securizată laminată, motorizată, anti-UV.</p> <p>Sistem de deschidere a ferestrei frontale motorizat cu sistem de blocare sau alarmă, la depășirea poziției de lucru.</p> <p>Lățime, adâncime înălțime zonă lucru:1280 mm x 600 mm x 650mm</p> <p>Nivel zgomot: maxim 65 dB.</p>	<p>EN 61326-1:2013</p> <p>EN 61010-1:2010/A1:2019</p> <p>EN 61010-1:2010/A1:2019</p> <p>EN 12469:2000</p>

						<p>necorespunzătoare, fereastră deschisă peste limita admisă, filtru colmatat. Lampa UV 253,7 nm pentru decontaminare cu temporizator UV, indicator durata de viață a lampei Iluminare LED internă Afișaj digital(LCD sau echivalent) cu afișarea parametrilor de funcționare. Minim 2 prize interne pentru echipamente Alimentare 220-230V, 50Hz. Stand cu roți și picioare reglabile. Instalare/ Garanție/ Certificare: Furnizorul va instala și testa echipamentul și toate componentele cu predarea echipamentului total funcțional Instalarea minim 2 persoane.(Funcționarea de bază a sistemului. Rutina de întreținere) Garanția minim 24 luni Mentenanța pe toată perioada de garanție inclusiv cu schimbul kit-ului de mentenanță recomandat de producător. Sarcini de întreținere/mentenanță preventivă, inclus în garanția de minim două ori pe an sau conform recomandările producătorului (se va prezenta de la producător/ manul de utilizare/service în care se confirmă planul de mentenanță planificat recomandat, numărul de vizită și lucrările necesare de executat).</p>	<p>Control microprocesor / display LCD cu monitorizare parametri: viteză aer necorespunzătoare, fereastră deschisă peste limita admisă, filtru colmatat. Lampa UV 253,7 nm pentru decontaminare cu temporizator UV, indicator durata de viață a lampei Iluminare LED internă Afișaj digital(LCD sau echivalent) cu afișarea parametrilor de funcționare. Minim 2 prize interne pentru echipamente Alimentare 220-230V, 50Hz. Stand cu roți și picioare reglabile (opțiune inclusă). Instalare/ Garanție/ Certificare: Furnizorul va instala și testa echipamentul și toate componentele cu predarea echipamentului total funcțional Instalarea minim 2 persoane.(Funcționarea de bază a sistemului. Rutina de întreținere) Garanția minim 24 luni Mentenanța pe toată perioada de garanție inclusiv cu schimbul kit-ului de mentenanță recomandat de producător. Sarcini de întreținere/mentenanță preventivă, inclus în garanția de minim două ori pe an sau conform recomandările producătorului (se va prezenta de la producător/ manul de utilizare/service în care se confirmă planul de mentenanță planificat recomandat, numărul de vizită și lucrările necesare de executat).</p>	
331000 00-1	11.1	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	MP-30A	China	Medcaptain	<p>1.1 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 obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul până la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu</p>	<p>Model: MP-30A, Medcaptain, China DM000560656 1.1 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 obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul până la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu</p>	DM000560656

				<p>Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători obligatoriu, min. 8 producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Dozarea micro-perfuzie obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu Numărul de evenimente memorate min. 1000 Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare</p>	<p>Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.1 - 2000 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului diapazon min. 0.1 - 2000 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători obligatoriu, min. 8 producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 225 - 975 mmHg min. 11 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IPX2 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Dozarea micro-perfuzie obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu Numărul de evenimente memorate min. 2000 Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare ≥ 6 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>pompă procurată</p> <p>Suport Pentru stație de andocare Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeași stație</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , cu lungimea de cel puțin 1.2 m , să se indice codul produsului oferit</p>	<p>procurată</p> <p>Suport Pentru stație de andocare Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeași stație</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , 050ML-3CZ-LL-BL, Zarys, Polonia</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , cu lungimea de cel puțin 1.2 m , P1500-BF, Zarys, Polonia</p>	
331000 00-1	11.2	Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului	MP-80	China	Medcaptain	<p>Parametrul Specificatie</p> <p>Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele</p> <p>Modul de andocare pompe cu seringă</p> <p>Mecanism de fixare modul pe țevă veritcală obligatoriu</p> <p>Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă cu seringă. obligatoriu</p> <p>Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe</p> <p>Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module</p> <p>Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu</p> <p>Port de transmitere date pentru fiecare pompă port infrarosu</p> <p>Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu</p> <p>Port Ethernet obligatoriu</p> <p>Conectare fără fir, WiFi obligatoriu</p> <p>Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalent</p> <p>Accesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc.</p> <p>Modul de transmitere date 1 buc.</p> <p>Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc.</p> <p>Compatibil cu însuși pompa ofertantă obligatoriu</p> <p>Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni</p> <p>Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p>	<p>Model: MP-80, Medcaptain, China DM000196221</p> <p>Parametrul Specificatie</p> <p>Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele</p> <p>Modul de andocare pompe cu seringă Mecanism de fixare modul pe țevă veritcală obligatoriu</p> <p>Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă cu seringă. obligatoriu</p> <p>Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe</p> <p>Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module</p> <p>Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu</p> <p>Port de transmitere date pentru fiecare pompă port USB</p> <p>Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu</p> <p>Port Ethernet obligatoriu</p> <p>Conectare fără fir, WiFi obligatoriu</p> <p>Conectare HL7 sau echivalent</p> <p>Accesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc.</p> <p>Modul de transmitere date 1 buc.</p> <p>Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc.</p> <p>Compatibil cu însuși pompa ofertantă obligatoriu</p> <p>Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni</p> <p>Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p>	DM000196221
331000 00-1	12.1	Pompe de infuzie (volumetrica)	MP-60A	China	Medcaptain	<p>2.1 Pompă de perfuzie volumetrica Cod 130510</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația</p>	<p>Model: MP-60A, Medcaptain, China DM000560659</p> <p>2.1 Pompă de perfuzie volumetrica Cod 130510</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din</p>	DM000560659

				<p>Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu</p>	<p>indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0 - 9999.99 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1200 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IPX2 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 225-900 mmHg min. 11 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport Pentru stație de andocare Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeași stație Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport Pentru stație de andocare Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeași stație Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, model: IS, Zarys, Polonia</p>		
331000 00-1	12.2	Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului	MP-80	China	Medcaptain	<p>Parametrul Specificatie Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele Modul de andocare pompe Mecanism de fixare modul pe țevă verticală da Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă da Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu Port de transmitere date pentru fiecare pompă port infrarosu Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu Port Ethernet obligatoriu Conectare fără fir, WiFi obligatoriu Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalent Acesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc. Modul de transmitere date 1 buc.</p>	<p>Model: MP-80, Medcaptain, China DM000196221</p> <p>Parametrul Specificatie Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele Modul de andocare pompe cu seringă Mecanism de fixare modul pe țevă verticală obligatoriu Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă cu seringă. obligatoriu Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu Port de transmitere date pentru fiecare pompă port USB Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu Port Ethernet obligatoriu Conectare fără fir, WiFi obligatoriu Conectare HL7 sau echivalent Acesorii Capac pentru port de de interconectare</p>	DM000196221

						<p>Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc. Compatibil cu insasi pompa ofertanta obligatoriu Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p>	<p>stații 1 buc. Modul de transmitere date 1 buc. Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc. Compatibil cu însuși pompa ofertantă obligatoriu Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p>	
331000 00-1	13	Mașină automat de sigilat pungi	Taurus	Italia	Guarisco Medical Sterilizer S.r.l	<p>Specificația Parametrul Putere ≥ 150W Display LCD Mod de sigilare, tragerea automată a pachetului după detectarea poziționării da, automat Încărcare laterală Temperatura de sigilare minim 120-200°C Viteza de etanșare nu mai puțin de 10 metri/min Lățimea maximă de etanșare min. 10 mm Distanța de etanșare față de margine Min. 0-35 mm, reglabilă Regimul de funcționare stand-by Obligatori Protecție la supraîncălzire Obligatori Alimentare 220V, 50Hz Furnizorul trebuie să includă transportul până la unitatea medicală finală Furnizorul trebuie să efectueze verificările de instalare, siguranță și funcționare înainte de predare, instruire pentru utilizatori și tehnicieni Garanție și deservire completă (inclusiv piese de schimb) minim 24 luni Accesorii Rola sterilizare autoclav 100 mm x 200 m 4 Rola sterilizare autoclav 150 mm x 200 m 2 Rola sterilizare autoclav 250 mm x 200 m 2 Rola sterilizare autoclav 350 mm x 200 m 2</p>	<p>Guarisco Medical Sterilizer, 2 x Scaler Taurus 2 x Support 8 x ROLL100mm 4 x ROLL150mm 4 x ROLL250mm 4 x ROLL350mm</p> <p>Specificația Parametrul Putere 500W Display LCD Mod de sigilare, tragerea automată a pachetului după detectarea poziționării , automat Încărcare laterală Temperatura de sigilare 60-220°C Viteza de etanșare nu mai puțin de 10 metri/min Lățimea de etanșare 12 mm Distanța de etanșare față de margine 0- 40mm, reglabilă Regimul de funcționare stand-by inclus Protecție la supraîncălzire inclusa Alimentare 220V, 50Hz Furnizorul include transportul până la unitatea medicală finală Furnizorul efectuează verificările de instalare, siguranță și funcționare înainte de predare, instruire pentru utilizatori și tehnicieni Garanție și deservire completă (inclusiv piese de schimb) 24 luni Accesorii Rola sterilizare autoclav 100 mm x 200 m 4 Rola sterilizare autoclav 150 mm x 200 m 2 Rola sterilizare autoclav 250 mm x 200 m 2 Rola sterilizare autoclav 350 mm x 200 m 2</p>	<p>Declaratie de conformitate</p> <p>EN 55014-1:2017</p> <p>EN IEC 61000-3:2019</p> <p>EN 61000-3-3:2013/A1:2019</p> <p>EN55014-2:2015</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A14:2019+A1:2019+A2:2019</p> <p>EN 62233:2008</p> <p>EN ISO 11607-1</p> <p>EN ISO 11607-2</p>

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Mihai Volcovschi** În calitate de: **administrator**
Ofertantul: **ALMICOM-TECH SRL** Adresa: **mun. Chișinău, șos. Muncești 271/2**