

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	LP nr. 21040135 / ocds-b3wdp1-MD-1622187105697	Data: 06.07.2021	Alternativa nr.: Nu
Denumirea licitației:	Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021	Lot: 12-14, 28-31, 33, 48-49	Pagina: 1 din 6

Cod CPV	Nr. lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		2		3	4	5	6	7	8
331000 00-1	12	Laringoscop adult standard	Laringoscop adult standard	Mâner 50-1-LED + Lame 38-01 38-02 38-03 38-04 + Trusă plastic 45-200-15 + Încărcător	Pakistan	Businessmed Instruments	Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh da mărimea 1 da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da Mîner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore da Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da Bec de rezervă 3 buc. da "Acumulator reîncărcabil" 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh da mărimea 1 da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da Mîner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore da Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da Lampă LED cu lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da Bec de rezervă 3 buc. da "Acumulator reîncărcabil" 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	ISO 13485, CE

331000 00-1	13	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	Mâner 50-1-LED + Lame 38-02 38-03 38-04 38 05 + Trusă plastic 45-200-15 + Încărcător	Pakistan	Businessmed Instruments	Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standart: 28mm, ±2mm da Acumulator "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da. lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standart: 28mm, ±2mm da Acumulator "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da. lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	ISO 13485, CE
331000 00-1	14	Laringoscop adult pentru intubatii dificile	Laringoscop adult pentru intubatii dificile	Mâner 50-1-LED + Lame 48-02 48-03 48-04 + Trusă plastic 45-200-15 + Încărcător	Pakistan	Businessmed Instruments	Laringoscop adult pentru intubatii dificile Cod 110620 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare fibră optică Lamele tip Flaplight da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standart: 28mm, ±2mm da "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da. lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da "Acumulator reîncărcabil" 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	Laringoscop adult pentru intubatii dificile Cod 110620 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare fibră optică Lamele tip Flaplight da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standart: 28mm, ±2mm da "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da lumină albă da Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz da "Acumulator reîncărcabil" 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate da	ISO 13485, CE

331000 00-1	28	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)	MI20	China	Zhejiang MDK kingdom Technology	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; 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>Display Date afișate LCD, ≥ 3 inch. Posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer. Rata. Volum infuzat. Timpul infuzat. Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei. Nivelul de ocluzie. Evenimente ≥ 1000. Istoria. Data, ora. Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h. Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acurateția infuziei ≤ 5 %. Funcția bolus Da</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da. Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da. Regim de lucru în picături (setarea picăturilor) Da. Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da. Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului Da. Senzor de picături Da. Nivelul presiunii de ocluzie maxime 150 - 900 mmHg min. 4 nivele.</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da. Blocarea panoului de control Da. Alarmă sonoră Da. Alarmă vizuală Da. Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da. Alarmer și indicatori Ocluzie da. Nivelul presiunii de ocluzie da. Afișarea ocluziei în timp real da. Bula de aer da. Eroare de sistem da. Set decuplat da. Rezervor gol da.</p> <p>Ușă deschisă da. Senzor de picături Da. Infuzia completă da. Baterie descărcată da. Port I/O da. Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da. Baterie încorporată da. Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h</p> <p>Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da.</p> <p>Cireuite ≥ 200 buc. da</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; 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>Display Date afișate LCD, 2.8 inch. Posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer. Rata. Volum infuzat. Timpul infuzat. Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei. Nivelul de ocluzie. Evenimente ≥ 1000. Istoria. Data, ora. Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului 0.1 - 1800 ml/h. Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acurateția infuziei 5 %. Funcția bolus Da</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1800 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da. Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da. Regim de lucru în picături (setarea picăturilor) Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da. Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului Da. Senzor de picături Da. Nivelul presiunii de ocluzie 100 kPa, 60 kPa, 40 kPa 3 nivele. Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da. Blocarea panoului de control Da. Alarmă sonoră Da. Alarmă vizuală Da. Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da. Alarmer și indicatori Ocluzie da. Nivelul presiunii de ocluzie da. Afișarea ocluziei în timp real da.</p> <p>Bula de aer da. Eroare de sistem da. Set decuplat da. Rezervor gol da.</p> <p>Ușă deschisă da. Senzor de picături Da. Infuzia completă da. Baterie descărcată da. Port I/O da. Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da. Baterie încorporată da. Durata de operare autonomă ≥ 7 h la fluxul de 5ml/h</p> <p>Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p>	
331000 00-1	29	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	MI20	China	Zhejiang MDK kingdom Technology	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 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>Display Date afișate LCD, ≥ 3 inch</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii. Alarmer. Rata. Volum infuzat. Timpul infuzat. Rata KVO. Nivelul de încărcare a bateriei. Nivelul de ocluzie. Evenimente ≥ 1500</p> <p>Istoria. Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml.</p> <p>Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acurateția infuziei ≤ 5 %. Funcția bolus Da. Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da. Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da. Regim de lucru în picături (setarea picăturilor) Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da. Trecerea automată în regim de așteptare da</p> <p>Încărcarea seringii da</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului Da</p> <p>Senzor de picături Da. Nivelul presiunii de ocluzie maxime 100 - 975 mmHg min. 10 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da. Funcție de chemare asistentă Da</p> <p>Blocarea panoului de control Da. Alarma sonora Da. Alarma vizuală Da</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da. Setări IV Protecție la flux liber da</p> <p>Capacitatea de captare aer da. Conectare IV a acului da. Alarmă acustică și vizuală Ocluzie da. Nivelul de ocluzie da. Afișarea ocluziei în timp real da. Alarmă de flux da</p> <p>Bula de aer da. Eroare de sistem da. Set decuplat da. Rezervor gol da. Ușă deschisă da</p> <p>Senzor de picături Da. Infuzia completă da. Baterie descărcată da</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului da. Mod silence a alarmei da</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor impliciti dati de</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 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>Display Date afișate LCD, 2.8 inch</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii. Alarmer. Rata. Volum infuzat. Timpul infuzat. Rata KVO. Nivelul de încărcare a bateriei. Nivelul de ocluzie. Evenimente ≥ 1500</p> <p>Istoria. Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului 0.1-1800 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acurateția infuziei ≤ 5 %. Funcția bolus Da. Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1800 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da. Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da. Regim de lucru în picături (setarea picăturilor) Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da. Trecerea automată în regim de așteptare da</p> <p>Încărcarea seringii da</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului Da</p> <p>Senzor de picături Da. Nivelul presiunii de ocluzie 100 kPa, 60 kPa, 40 kPa 3 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da. Funcție de chemare asistentă Da</p> <p>Blocarea panoului de control Da. Alarma sonora Da. Alarma vizuală Da</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da. Setări IV Protecție la flux liber da</p> <p>Capacitatea de captare aer da. Conectare IV a acului da. Alarmă acustică și vizuală Ocluzie da. Nivelul de ocluzie da. Afișarea ocluziei în timp real da. Alarmă de flux da</p> <p>Bula de aer da. Eroare de sistem da. Set decuplat da. Rezervor gol da. Ușă deschisă da</p> <p>Senzor de picături Da. Infuzia completă da. Baterie descărcată da</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului da. Mod silence a alarmei da</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor impliciti dati de</p>	

331000 00-1	30	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de bază)	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de bază)	MS31	China	Zhejiang MDK Kingdom Technology	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația. Caracteristici generale Tipul Cu un canal. Display LCD, ≥ 3 inch. posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Mîner încorporat da. Display Date afișate Viteza de infuzie da</p> <p>Volumul de infuzie da. Timpul de infuzie da. Timpul pînă la final de infuzie da</p> <p>Mărimea seringii da. Nivelul de ocluzie da. Rata KVO da. Data, ora da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii da. Evenimente da. Alarmer da</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 2000 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.1 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.1-2000 ml</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da</p> <p>Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60. Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 100 - 900 mmHg. min. 5 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da. Dozarea în timp da. Modul crescător și descrescător da. Alarmer și indicatori Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da. Seringă goală da. Perfuzia pe sfîrșite da. Baterie descărcată da. Alarmă sonoră Volum reglabil Da. Buton mod silențios da.</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da. Coduri de eroare da.</p> <p>Alarmer da. Medicamente injectate da. Cantitatea infuzată da. Setări da. Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da. Baterie internă</p> <p>Reîncărcabilă da. Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h. <u>Acesorii</u> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da. Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal. Display LCD, ≥ 3 inch. posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Mîner încorporat da. Display Date afișate Viteza de infuzie da</p> <p>Volumul de infuzie da. Timpul de infuzie da. Timpul pînă la final de infuzie da</p> <p>Mărimea seringii da. Nivelul de ocluzie da. Rata KVO da. Data, ora da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii da. Evenimente da. Alarmer da</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 2100 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.1 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.1-2100 ml</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da</p> <p>Seringi acceptate 2, 5/6, 10, 20, 30, 50/60. Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 26 kPa - 130 kPa. 9 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IPX2</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da. Dozarea în timp da. Modul crescător și descrescător da. Alarmer și indicatori Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da. Seringă goală da. Perfuzia pe sfîrșite da. Baterie descărcată da. Alarmă sonoră Volum reglabil Da. Buton mod silențios da. Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate 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</p> <p>Reîncărcabilă da. Timp de operare ≥ 7 h la 5 mL/h. <u>Acesorii</u> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da. Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	ISO 13485, CE
331000 00-1	31	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate)	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate)	MS31	China	Zhejiang MDK Kingdom Technology	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal. Display LCD, ≥3 inch</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da</p> <p>Display Date afișate Viteza de infuzie da. Volumul de infuzie da</p> <p>Timpul de infuzie da. Timpul pînă la final de infuzie da. Mărimea seringii da</p> <p>Producatorul seringii da. Nivelul de ocluzie da. Rata KVO da. Data, ora da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii da. Evenimente da. Alarmer da</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 2000 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h. Dozarea bolusului Incrementarea 0.1-2000 ml</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60. Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 100 - 975 mmHg. min. 10 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da. Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da. Dozarea micro-perfuzie da</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie da. Eroare de sistem da. Seringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfîrșite da. Baterie descărcată da. Alarmă sonoră Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da. Numărul de evenimente memorate da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da. Alarmer da. Medicamente injectate da. Cantitatea infuzată da.</p> <p>Setări da. Bolus solicitat da. Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da. Baterie internă</p> <p>Reîncărcabilă da. Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p><u>Acesorii</u> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da. Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal. Display LCD, ≥3 inch</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da</p> <p>Display Date afișate Viteza de infuzie da. Volumul de infuzie da</p> <p>Timpul de infuzie da. Timpul pînă la final de infuzie da. Mărimea seringii da</p> <p>Producatorul seringii da. Nivelul de ocluzie da. Rata KVO da. Data, ora da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii da. Evenimente da. Alarmer da</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 2100 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h. Dozarea bolusului Incrementarea 0.1-2100 ml</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da</p> <p>Seringi acceptate 2, 5/6, 10, 20, 30, 50/60. Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 26 kPa - 130 kPa. 9 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IPX2</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da. Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da. Dozarea micro-perfuzie da</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie da. Eroare de sistem da. Seringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfîrșite da. Baterie descărcată da. Alarmă sonoră Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da. Numărul de evenimente memorate da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da. Alarmer da. Medicamente injectate da. Cantitatea infuzată da.</p> <p>Setări da. Bolus solicitat da. Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da. Baterie internă</p> <p>Reîncărcabilă da. Timp de operare ≥ 7 h la 5 mL/h</p> <p><u>Acesorii</u> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da. Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	ISO 13485, CE

331000 00-1	33	Burghiu traumatologic ortopedic (caracteristici avansate)	Burghiu traumatologic ortopedic (caracteristici avansate)	BJJZ-1 Sistem 4200	China	BOJIN	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mină Electric da. Multifuncțional da Putere, W ≥100. Greutate, gr ≤3500 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥600. Zgomot (db) ≤75 Mecanism de blocare da Carcasă sterilizabilă da Baterii ≥2. Indicator stare baterie da.</p> <p style="text-align: right;">Stație încărcare baterii da.</p> <p>Accesorii/adaptoare Fereștrău oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecvența r.p.m ≥10000. Sterilizare, autoclavare da Fereștrău alternativ Frecvența r.p.m ≥10000. Sterilizare, autoclavare da. Freză de alezaj. Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da Perforatoare da Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru fereștrău 1 set Lame pentru fereștrău alternativ 2 buc Burghie 1 set Chee pentru fixare burghie 1 buc Geanta pentru pastrare și transportare 1 buc Container pentru sterilizare 1 buc</p>	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate). Cod 130910. Descriere: Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mină electrică BJ 4200. Multifuncțional: Da Putere: 250W. Greutate: ~1000 grame (din titan) Sterilizare, metoda: Autoclavare ≤135°C Viteza maximă de rotație: 0 -15000 grm. Zgomot (dB): ≤75 Mecanism de blocare: Da Carcasă sterilizabilă Kit BJ 4004. Baterie reincărcabilă BJ 4001 – 2 buc. Indicator stare baterie: Da Încărcător baterii BJ 1002. Accesorii/Adaptoare: Adaptor fereștrău oscilant BJ 4201. Cap rotativ 360°: Da Frecvența: 15000 cpm. Sterilizare, autoclavare: Da Adaptor fereștrău alternativ BJ 4209. Viteza de mișcare dus-întors: 15000 cpm. Sterilizare, autoclavare: Da Adaptor freză de alezaj BJ 4207B. Viteza de rotație reglabilă 0-500 rpm Sterilizare, autoclavare: Da Perforatoare: Adaptor perforator BJ 4203B. Alte adaptoare (opțional): Introducător broșe, etc. Accesorii Lame pentru fereștrău BJ70240.8B, BJ90221.0A, BJ90141.0A (3 buc.) Lame pentru fereștrău alternativ 2WF70131.0B (2 buc) Burghie BJ11021: 1 sc. Chee pentru fixare burghie BJ1005 (1 buc) Geanta pentru pastrare și transportare - 1 buc. Container pentru sterilizare - 1 buc.</p>	ISO 13485, CE
331000 00-1	48	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)	Shalya Sigma 400W	India	XcellLance Medical Technologies	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametru Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mină da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 350 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 350 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 140 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da</p> <p>Accesorii Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrode / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablul pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc.</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametru Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 390 KHz, 460 kHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mină da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W 300-350 Ohm Coagulare ≥ 150 W 500 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 100 W ≥ 100 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray - 13 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da</p> <p>Accesorii Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrode / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablul pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc.</p>	ISO 13485, CE

331000 00-1	49	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu	Shalya Sigma 300W + Troliu Shayla	India	Xcell.Lance Medical Technologies	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat. Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă. Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 300 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 80 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 80 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare da. Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual. Control volum sunet da <u>Accesorii</u> Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc. Troliu Să se indice modelul oferit model. Mobil pe 4 roți da Minim 2 roți cu frână da. Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da Mîner pentru transportare da	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 390 KHz, 460 kHz Canale de ieșire Monopolar izolat. Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă. Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W 300-350 Ohm Coagulare ≥ 20 W 500 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 70 W 100 Ohm Coagulare ≥ 70 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray - 13 regimuri Funcție de autotestare da. Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual. Control volum sunet da <u>Accesorii</u> Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc. Troliu model Shayla. Mobil pe 4 roți da. Minim 2 roți cu frână da Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da. Mîner pentru transportare da	ISO 13485, CE
----------------	----	--	--	-----------------------------------	-------	----------------------------------	---	--	---------------

Semnătură electronică.

Nume, Prenume: **Iarovoi Petru**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **FPC SOGNO SRL**

Adresa: **m.Chișinău, str.Academiei nr.2**