

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1724422723102 / 21271806 din: 23.09.2024 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 19)							
Nr.	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
	Bunuri/servicii						
8	pompă de perfuzie de volum mare (130510)	UniFusion VP50PrO	China	MedRena Biotech	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 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. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul 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 incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia bolus obligatoriu Functia 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 emetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunei 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 Afisarea ocluziei în timp real obligatoriu	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 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. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD (Pagina 17) posibilitatea de ajustare a luminozității (Pagina 35) Alarmer (Pagina 15) Rata (Pagina 12) Volum infuzat (Pagina 13) Timpul infuzat (Pagina 13) Rata KVO (Pagina 13) Nivelul de încărcare a bateriei (Pagina 13) Nielul de ocluzie (Pagina 33) Evenimente 2000 (Pagina 32) Istoria (Pagina 38) Data, ora (Pagina 35) Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml (Pagina 13) Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h (Pagina 13) Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml (Pagina 13) Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h (Pagina 13) Acuratetia infuziei 5 % (Pagina 12) Functia bolus obligatoriu (Pagina 27) Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h (Pagina 12) Selectarea volumului infuzat obligatoriu (Pagina 13) Selectarea ratei de infuzie obligatoriu (Pagina 30) Calcularea dozei/medicament obligatoriu (Pagina 30) Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu (Pagina 26) Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu (Pagina 28) Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP34 (Pagina 12) Nivelul presiunei de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 900 mmHg (Pagina 33) 12 nivele (Pagina 33) Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu (Pagina 26) Funcție de chemare asistentă obligatoriu (Pagina 36) Blocarea panoului de control obligatoriu (Pagina 13) Alarma sonora obligatoriu (Pagina 42) Alarma vizuala obligatoriu (Pagina 42) Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu (Pagina 7) Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu (Pagina 44) Capacitatea de captare aer obligatoriu (Pagina 34) Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu (Pagina 33) Nivelul de ocluzie obligatoriu (Pagina 33) Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu (Pagina 32) Alarmă de flux obligatoriu (Pagina 13)	CE/ISO /DM000373151

					Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu 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 încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit	Bula de aer obligatoriu (Pagina 13) Eroare de sistem obligatoriu (Pagina 13) Set decuplat obligatoriu (Pagina 13) Rezervor gol obligatoriu (Pagina 13) Ușă deschisă obligatoriu (Pagina 13) Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu (Pagina 34) Infuzia completă obligatoriu (Pagina 13) Baterie descărcată obligatoriu (Pagina 13) Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu (Pagina 35) Mod silence a alarmei obligatoriu (Pagina 42) Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu (Pagina 39) Programe de analiză presetate obligatoriu (Pagina 31) Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu (Pagina 13) Baterie încorporată obligatoriu (Pagina 48) Durata de operare autonomă 9 h la fluxul de 25ml/h (Pagina 13) Acesorii (Pagina 47) Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu (Pagina 22) Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit	
					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 pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu	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. (Pagina 11) Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal (Pagina 11) Display LCD (Pagina 17) posibilitatea de ajustare a luminozitatii (Pagina 35) Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu (Pagina 23) Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu (Pagina 27) Volumul de infuzie obligatoriu (Pagina 13) Timpul de infuzie obligatoriu (Pagina 30) Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu (Pagina 30) Mărimea seringii obligatoriu (Pagina 13) Producatorul seringii obligatoriu (Pagina 32) Nivelul de ocluzie obligatoriu (Pagina 33) Rata KVO obligatoriu (Pagina 14) Data, ora obligatoriu (Pagina 35) Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu (Pagina 14)	

9	pompă de perfuzie cu seringă (130610)	UniFusion SP50PRO	China	MedRena Biotech	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 min. 8 producători, cu prezentarea listei de 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 apăstate 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 pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit	Evenimente obligatoriu (Pagina 32) Alarmer obligatoriu (Pagina 14) Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 1500 ml/h (Pagina 13) Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h (Pagina 13) Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 2000 ml/h (Pagina 13) Rata KVO diapazon min. 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h (Pagina 13) Acuratețea ≤2% (Pagina 13) Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători (Pagina 32) Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu (Pagina 32) Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 (Pagina 13) Detectare automată a seringii obligatoriu (Pagina 13) Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 900 mmHg (Pagina 33) min. 12 nivele (Pagina 33) Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu (Pagina 32) Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP34 (Pagina 13) Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu (Pagina 30) Dozarea în timp obligatoriu (Pagina 30) Modul crescător și descrescător obligatoriu (Pagina 31) Dozarea micro-perfuzie obligatoriu (Pagina 34) Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu (Pagina 32) Eroare de sistem obligatoriu (Pagina 14) Seringă goală obligatoriu (Pagina 14) Perfuzia pe sfârșite obligatoriu (Pagina 14) Baterie descărcată obligatoriu (Pagina 14) Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu (Pagina 14) Buton mod silențios obligatoriu (Pagina 42) Numărul de evenimente memorate 5000 (Pagina 37) Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăstate obligatoriu (Pagina 37) Coduri de eroare obligatoriu (Pagina 53) Alarmer obligatoriu (Pagina 42) Medicamente injectate obligatoriu (Pagina 14) Cantitatea infuzată obligatoriu (Pagina 14) Setări obligatoriu (Pagina 14) Bolus solicitat obligatoriu (Pagina 27) Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu (Pagina 14) Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu (Pagina 47) Timp de operare 11 h la 5 mL/h (Pagina 47) Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată (Pagina 45) Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu (Pagina 23) Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit	CE/ISO //DM000529749
---	---------------------------------------	-------------------	-------	-----------------	---	---	-------------------------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumph-Motiv
Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4