

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1729242120165/ 21300003 din 19.11.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 28)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot/Poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
3310 0000 -1	27	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	BeneFusion eSP	China	Mindray	<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 Caracteristici generale Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod – 130610 - Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eSP, Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</p> <p>Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eSP, Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</p> <p>Parametrul Specificația Caracteristici generale Pompă cu un canal de perfuzie Da – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 1 Foto</p> <p>Funcția automată de deschidere și fixare a seringii Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo pag. 4-1 – 4-4, Modul 4.2 Setting Up the Pump și Modul 4.3 Loading the Syringe</p> <p>Display LCD TFT 3,5 inch, Color, Touchscreen - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Screen</p>	<p>Registru de stat: DM000 317050</p>

					<p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Display Date afișate</p> <p>Viteza de infuzie obligatoriu</p> <p>Volumul de infuzie obligatoriu</p> <p>Timpul de infuzie obligatoriu</p> <p>Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu</p> <p>Mărimea seringii obligatoriu</p> <p>Producatorul seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu</p> <p>Data, ora obligatoriu</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu</p>	<p>Ajustarea luminozitatii in 8 nivele – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Brightness</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS</p> <p>Display Date afișate Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display:</p> <p>Viteza de infuzie (2) Infusion status area/ Major infusion parameters</p> <p>Volumul de infuzie VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters</p> <p>Timpul de infuzie VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters</p> <p>Timpul pînă la final de infuzie (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters</p> <p>Mărimea seringii (1) System status information area/ Syringe brand (acesta include și mărimea seringii)</p> <p>Producatorul seringii (1) System status information area/ Syringe brand</p> <p>Nivelul de ocluzie (5) Pressure status area</p> <p>Rata KVO (2) Infusion status area/ Major infusion parameters</p> <p>Data/ora (3) System status information area/ System time</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii (3) System status information area/Battery</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>Evenimente obligatoriu Alarmer obligatoriu</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h</p> <p>Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 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 obligatoriu</p>	<p>status Evenimente (1) System status information area Alarmer (1) System status information area/ Alarm Notification</p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2300 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Flow Rate</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Increment</p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.01 - 2300 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/Bolus Rate</p> <p>Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.01 ml/h – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ KVO Acuratețea ≤±1.8% – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Accuracy</p> <p>12 producători de seringi înregistrate în fiecare pompă BeneFusion eSP: 1)DOVE, 2)B.Braun OPS, 3)KDL, 4)Disoprofol, 5)B.Braun OS, 6)BD Plastipak, 7)BD Luerlok, 8)Terumo syringe, 9)Onemed, 10)Penta, 11)Margomed, 12)Nipro. fotografiile cu accesarea meniul „Common Brand” (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</p> <p>Adăugarea în biblioteca pompei a noilor tipuri de seringi - Add Brand – conform Manualul de</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie</p> <p>Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Dozarea micro-perfuzie obligatoriu Alarmer și indicatori</p>	<p>utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo/ 12.6 The Brand Management pag. 12.4 Seringi acceptate 1/ 2/3/5/ 6/ 10/ 12/ 20/30/ 35/ 50/60ml și Detectare automată a seringii automatic recognition of syringe size – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Syringes Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1125 mmHg în 15 nivele – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Occlusion detection Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente pînă la 5000 – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Drug Library Bibliotecă de medicamente condifcate cu culori – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Drug Library/ Color-coding drug name Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP33 – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Classification Moduri de infuzie – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Mode: Rata de perfuzie Rate Mode Dozarea în timp Dose Time Mode Modul crescător și descrescător Ramp Mode Dozarea micro-perfuzie Micro-infusion Mode Alarmer și indicatori – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Ocluzie obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Seringă goală obligatoriu</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil obligatoriu</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu</p> <p>Numărul de evenimente memorate min. 1000</p> <p>Jurnalul de evidență</p> <p>Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu</p>	<p>Ocluzie Occlusion - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</p> <p>Eroare de sistem System Error - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</p> <p>Seringă goală Syringe Empty - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</p> <p>Perfuzia pe sfârșite Syringe Near Empty - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low</p> <p>Baterie descărcată Low Battery - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low</p> <p>Alarmă sonoră și vizuală - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ Type</p> <p>Volum reglabil în 8 nivele - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ Sound volume</p> <p>Buton mod silențios AudioPause – Manualul de utilizare BeneFusion eSP series, pag. 2-7/ 2.4.3 Operation Keys</p> <p>Numărul de evenimente memorate History Log 3500 - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ History Log</p> <p>Jurnalul de evidență (History Log = History Record)</p> <p>Evenimente stocate: Butoane apășate- Butoane apășate: „AudioPause”, „AlarmReset”, „Cancel” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

						<p>de licitație) Coduri de eroare - <i>Coduri de eroare: „Alarm-Pluggerr Grippers Error”</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Alarmer obligatoriu - <i>Alarmer: „Alarm-Syringe Empty”, „Alarm-Occlusion”</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Medicamente injectate obligatoriu - <i>Medicamente injectate: „25%MgSO”, „Fentanyl”</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Cantitatea infuzată obligatoriu - <i>Cantitatea infuzată: „Stop Volume:21,36 ml”</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Setări obligatoriu - <i>Setări: „Modify-Rate500ml/h”, „Modify-OcclusionPressure:525mmHg</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Bolus solicitat obligatoriu - <i>Bolus solicitat: „BolusRate”</i> - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p><i>Accesînd meniul „History Record” avem posibilitatea să monitorizăm următoarele evenimente ca: istoricul activităților pompei, inclusiv perfuziile, alarmele, calibrările, configurațiile de întreținere și alte operațiuni. Toate aceste evenimente includ cele solicitate la tender, dat fiind faptul că aceste nu sunt altceva decît funcțiile unei pompe de perfuzie.</i></p>	
					<p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să</p>	<p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Power Supply</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion da Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</p> <p>Timp de operare Smart Battery ≥ 11 h la 5 mL/h - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Battery</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: 1) Suport de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal 115-074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / 15 Accessories pag. 15-2 2) Seringi 50 ml - 100 buc (cod produs: CH03050PTF, Chirana) 3) Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. (cod produs:</p>	

						se indice codul produsului oferit	CHL318045, Chirana)	
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	---------------------	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. ,, Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21, oficiu: S108
