

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1724422723102**

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 19)**

Autoritatea contractantă: **Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire a lot	Denumire a pozitiei	Modul	Țara de origine	Produce	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							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 luminozității 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 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 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 Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător 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. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității - da (p.31-32 User manual) Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare - da (p.17 User manual) Display Date afișate Viteza de infuzie - da (p.15 user manual) Volumul de infuzie - da (p.24 User manual) Timpul de infuzie - da (p.24 User manual) Timpul până la final de infuzie - da (p.24 User manual) Mărimea seringii - da (p.10 User manual) Producatorul seringii - da (p.10 User manual) Nivelul de ocluzie - da (p.28 User manual) Rata KVO da (p.10 0.01-5.00 ml/h, cu o precizie de ≤±5%, User manual) Data, ora - da (p.23 User manual) Nivelul de încărcare a baterii - da (p.42 Use manual) Evenimente - da (p.33 poate stoca peste 5000 de înregistrări istorice, User manual) Alarmer - da (p.37 Aici sunt detaliate diverse alarmer, inclusiv VTBI aproape de capăt, Seringă goală, Presiune mare și Bateria goală, User manual) Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h - da (p. 23, User manual) Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h - da (p. 23, User manual) Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 2000 ml/h - da (p.10,	

33100000-1	9.	pompă de perfuzie cu seringă (130610)	pompă de perfuzie cu seringă (130610)	EN-S7	China	SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.	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 apăsate 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	User manual) Rata KVO diapazon min. 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h - da (p.10, User manual) Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători - da (Double-Dove,B.Braun, Becton Dickinson, Terumo, Omnifix, Fresenius, Kendall, HSW normject, Kindly, etc. (este proiectată pentru a se adapta cu ușurință de mai mulți producători) - da (p.10, User manual) Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă - da (p.40 User manual) Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 - da (p. 40, User manual) Detectare automată a seringii - da (p.21, User manual) Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. - da (p.28, User manual) 9 nivele - da (p.28, User manual) Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente - da (p.27, User manual) Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 - da (p.10, User manual) Rata de perfuzie - da (p.10, User manual) Dozarea în timp - da (p.24, User manual) Modul crescător și descrescător - da (p.25, User manual) Dozarea micro-perfuzie - da (p.29,30, User manual) Alarmer și indicatori Ocluzie - da (p.37, User manual) Eroare de sistem - da (p.37, User manual) Seringă goală - da (p.37, User manual) Perfuzia pe sfârșite - da (p.37, User manual) Baterie	CE/ISO/Directiva de Conformitate
------------	----	---------------------------------------	---------------------------------------	-------	-------	--------------------------------------	--	--	----------------------------------

							descărcată - da (p.37, User manual) Alarmă sonoră Volum - da (p. 32,33, User manual) Buton mod silențios - da (p. 47,48, User manual) Numărul de evenimente memorate min. 5000 - da (p. 33, User manual) Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate - da (p. 33, User manual) Coduri de eroare - da (p. 37, User manual) Alarmer - da (p.37 , User manual) Medicamente injectate - da (p.27, User manual)Cantitatea infuzată - da (p.27, User manual) Setări - da (p.27, user manual) Bolus solicitat - da (p.21-22, User manual) Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - (da, p10, User manual) Baterie internă Reîncărcabilă - da (p.42, User manual) Timp de operare - 12 h la 5 mL/h - da (p.11, User manual) Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie - da Seringi 50 ml 100 buc. - da, să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. - da
19.	Higrometru psihrometru 15-40C, (260640)	Higrometru psihrometru 15-40C, (260640)	VIT-2	Ucraina	Steklopribor	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 % Cu certificat metrologic

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SA TEHOPTIMED** Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova