

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1721140613863</b>									
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea I)</b>									
Autoritatea contractantă: <b>Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate</b>									
Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Modelul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	7.	Lampă germicida (varianta de masă) 130130	Lampă germicida (varianta de masă) 130130	OBB 30P	Ucraina	Bactosfera	Lampă germicida (varianta de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 sau 2 $\geq$ 30W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi $\geq$ 8000 ore Unghiul de iradiere fara reflector	Lampă germicida (varianta de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 30W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi 9000 ore Unghiul de iradiere fara reflector	
	8.	Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	OBB 15S	Ucraina	Bactosfera	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub, minim 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq$ 8000 ore	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub, 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor - 9000 ore	
							Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. - Parametrul Specificația	

16.	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă	EN-S7	China	Shenzen ENMMI	<p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal  Display LCD  posibilitatea de ajustare a luminozitatii  Mîner încorporat 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  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 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h  Dozarea bolusului diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 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 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24  Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu  Modul crescător și descrescător obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu  Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu</p>	<p><b>Caracteristici generale</b>  *Tipul Cu un canal;  *Display LCD,  *posibilitatea de ajustare a luminozitatii, <b>da (p.32)</b>  *Mîner încorporat - <b>da (12,13)</b>  *Display Date afișate - <b>da (p. 14)</b>  *Viteza de infuzie; - <b>da (p. 9)</b>  *Volumul de infuzie; - <b>da (p. 10)</b>  *Timpul de infuzie; - <b>da (p. 47,48)</b>  *Timpul pînă la final de infuzie- <b>da (p.47);</b>  *Mărimea seringii - <b>2/3 ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml (p. 9)</b>  *Nivelul de ocluzie <b>(p. 27, 46);</b>  *Rata KVO (0,01-5,00 ml/h) <b>(p. 53) ;</b>  Data, ora <b>(p.31);</b>  *Nivelul de încărcare a baterii - <b>da (p.15,32);</b>  Evenimente- <b>da (p.33);</b>  Alarmer - <b>da (9.47)</b>  *Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.01 - 9999,99 ml/h - <b>da (p.10)</b>  *Pasul de incrementare 0.01 mL/h - <b>da (p.12)</b>  *Dozarea bolusului Incrementarea 0.01 - 2000 ml/h - <b>da (p.9)</b>  *Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h; - <b>da (p.10)</b> Acuratețea ≤ 5% - <b>da (p. 10)</b>  *Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 - <b>da (B.Braun, Becton Dickinson, Terumo, Omnifix, Fresenius, Kendall, HSW normject, Kindly, etc. (este proiectată pentru a se adapta cu ușurință de mai mulți producători)</b></p>	
-----	--	--	-------	-------	---------------	---	--	--

(caracteristici de bază) 130600	(caracteristici de bază) 130600		ND	<p>Pertuzia pe sfârșite obligatoriu descărcată obligatoriu</p> <p>Volum reglabil obligatoriu obligatoriu</p> <p>Evenimente stocate Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu injectate obligatoriu obligatoriu</p> <p>Bolus solicitat obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Baterie</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Buton mod silențios</p> <p>Jurnalul de evidență</p> <p>Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Medicamente</p> <p>Cantitatea infuzată</p> <p>Setări obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Seringi</p>	<p>*Posibilitate de adaugare a noilor tipuri de seringi in bibliotecă; - <b>da (p.37,40,42)</b></p> <p>*Seringi acceptate 2/3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 - <b>da (p. 10)</b></p> <p>*Detectare automată a seringii - <b>da (p.22)</b></p> <p>*Nivelul presiunii de ocluzie maxime <b>150-975 mmHg</b></p> <p><b>12 nivele - da (p.28)</b></p> <p>*Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv - <b>da IP34</b></p> <p>*Moduri de infuzie Rata de perfuzie - <b>da (p.24)</b></p> <p>*Dozarea în timp - <b>da (p.24-25)</b> ;</p> <p>Modul crescător și descrescător - <b>da 9 (p.25)</b></p> <p>Alarmer și indicatori - <b>da (p. 37)</b></p> <p>Eroare de sistem - <b>da (p. 47)</b></p> <p>Seringă goală - <b>da (p.48)</b></p> <p>Perfuzia pe sfârșite - <b>da (p.48)</b></p> <p>Baterie descărcată obligatoriu - <b>da (p.48)</b></p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil - <b>da (p.11)</b></p> <p>Buton mod silențios - <b>da (p.47)</b></p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu - <b>da (p. 22)</b></p> <p>Coduri de eroare - <b>da (p. 47)</b></p> <p>Alarmer - <b>da (p.47)</b></p> <p>Medicamente injectate - <b>da (p.57)</b></p> <p>Cantitatea infuzată - <b>da (p.30)</b></p> <p>Setări - <b>da (p.27)</b></p> <p>Bolus solicitat - <b>da (p.10,21)</b></p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - <b>da (p.10)</b></p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă - <b>da (p. 42)</b></p> <p>Timp de operare <b>12 h</b> la 5 mL/h - <b>da (p. 11)</b></p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie - <b>da</b></p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , - <b>da</b></p> <p>Circuite de interconectare a seringii 100 buc. - <b>da</b></p>	CE/Declarati e de conformitate
------------------------------------	------------------------------------	--	----	---	---	---	--------------------------------------

					<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. Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>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 Alarmer obligatoriu</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 Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii - <b>da (p.32)</b> Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare -<b>da (p.18)</b></p> <p>Display Date afișate Viteza de infuzie - <b>da (p.15)</b></p> <p>Volumul de infuzie - <b>da (p.23-24)</b> Timpul de infuzie - <b>da (7.2)</b> Timpul pînă la final de infuzie - <b>da (p.30)</b></p> <p>Mărimea seringii "2/3 ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml" - <b>da (p.9-10)</b> Producatorul seringii - <b>da (p.30)</b> Nivelul de ocluzie - <b>da (p.27)</b> Rata KVO 0,01-5,00 ml/h" - <b>da (p.27)</b> Data, ora - <b>da - (p.31)</b></p>
--	--	--	--	--	--	---

17.	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	EN-S7	China	Shenzen ENMMI ND	<p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h Pasul de incrementare <math>\leq 0.01</math> 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 <math>\leq 2\%</math> 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 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</p>	<p>Nivelul de încărcare a baterii - <b>da (p.15-32)</b>  Evenimente <b>da (p.35-36)</b> Alarmer - <b>da (47)</b> Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 9999,99 ml/h <b>da (p.10)</b> Pasul de incrementare <math>\leq 0.01</math> mL/h - <b>da (p.12)</b> Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 2000 ml/h - <b>da (p.9)</b> Rata KVO diapazon min. 0.01 - 5 ml/h, - <b>da (p.10)</b> cu pas de incrementare 0.1 ml/h - <b>da (p.9)</b> Acuratețea <math>\leq 5\%</math> - <b>da (p.10)</b> Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători: - <b>da (B.Braun, Becton Dickinson, Terumo, Omnifix, Fresenius, Kendall, HSW normject, Kindly, etc. (este proiectată pentru a se adapta cu ușurință de mai mulți producători))</b> Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă - <b>da (p.37,40,42)</b> Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 - <b>da (p.10)</b> Detectare automată a seringii - <b>da (p.22)</b> Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. - <b>da 150-975</b> mmHg . 12 nivele - <b>da (p.28)</b> Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente - <b>da (p.37,40)</b> Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv <b>da IP34</b>  Moduri de infuzie Rata de perfuzie- <b>da (p.24)</b> Dozarea în timp - <b>da (p.24,25)</b> Modul crescător și descrescător - <b>da (25)</b> Dozarea micro-perfuzie - <b>da (p.25.29)</b> Alarmer și indicatori Ocluzie - <b>da (p.37)</b> Eroare de sistem - <b>da (p.47)</b> Seringă goală - <b>da (p.48)</b> Perfuzia pe sfârșite - <b>da (p.48)</b> Baterie descărcată - <b>da (p.48)</b> Alarmă sonoră Volum reglabil - <b>da (p.11)</b> Buton mod silențios - <b>da (p.47)</b> Numărul de</p>
-----	---	---	-------	-------	------------------------	--	---

						obligatoriu Timp de operare $\geq 10$ 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 memorate <b>5000 (p.33)</b> Jurnalul de evidență Evenimente stocate - <b>da (p.33)</b> Butoane apășate - <b>da (p.33)</b> Coduri de eroare- <b>da</b> <b>(p.47)</b> Alarmer - <b>da (p.47)</b> Medicamente injectate - <b>da</b> <b>(p.57)</b> Cantitatea infuzată - <b>da (p.30)</b> Setări - <b>da</b> <b>(p.27)</b> Bolus solicitat - <b>da (p.10,21)</b> Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - <b>da (p.10)</b> Baterie internă Reîncărcabilă - <b>da (p.42)</b> Timp de operare- <b>12</b> <b>h la 5 mL/h (p.11)</b> 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. , să se indice codul produsului oferit
28.	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	ST-72	Turcia	OPTIU M	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg $\geq 15$ grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru $\geq 15$ cm Frine $\geq 2$ Sarcina maximă $\geq 200$ kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg - 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale - <b>da</b> Roți Diametru - <b>15 cm</b> Frine - <b>2</b> Sarcina maximă - <b>200 kg</b> Dimensiuni - <b>207x75 cm</b> "Mînere pentru transportarea brancardei" - <b>da</b> Saltea - <b>da</b> , rezistentă la prelucrare și apă - <b>da</b> , detașabilă "Să fie dotată cu roțile și bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" - <b>da</b>

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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