

Specificații tehnice (F 4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1622187105697	Data: 06 iulie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021”	Pozitia Nr.: <u>28.1, 29.1, 30.1, 31.1</u>	Pagina: 1 din 8

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant Medexcom-Teh SRL	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
33100000-1	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza) (poziția 28.1)	aitecs 3017	Lituania	Viltech-medea	<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 Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p>	CE, ISO

				<p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 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 Bula de aer da Eroare de sistem da Set decuplat da Rezervor gol da Ușă deschisă da Senzor de picături Da Infuzia completă da Baterie descărcată da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>	<p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 20 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP43 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 955 mmHg 10 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 Bula de aer da Eroare de sistem da Set decuplat da Rezervor gol da Ușă deschisă da Senzor de picături Da Infuzia completă da Baterie descărcată da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>	
--	--	--	--	---	--	--

33100000-1	<p align="center">Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) (poziția 29.1)</p>	aitecs 3017	Lituania	Viltech-medea	<p>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 luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru in flux (setarea fluxului) Da Trecerea automată în regim de așteptare da Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 20 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru in flux (setarea fluxului) Da Trecerea automată în regim de așteptare da Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP43</p>	CE, ISO
------------	---	-------------	----------	---------------	---	--	---------

				<p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Setări IV Protecție la flux liber Da 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 Bula de aer Da Eroare de sistem Da Set decuplat Da Rezervor gol Da Ușă deschisă Da Senzor de picături Da Infuzia completă Da Baterie descărcată Da Posibilitatea de setare a volumului Da Mod silence a alarmei Da Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da Programe de analiză presetate Da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie incorporata Da Durata de operare autonoma Da Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>	<p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 955 mmHg 10 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Setări IV Protecție la flux liber Da 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 Bula de aer Da Eroare de sistem Da Set decuplat Da Rezervor gol Da Ușă deschisă Da Senzor de picături Da Infuzia completă Da Baterie descărcată Da Posibilitatea de setare a volumului Da Mod silence a alarmei Da Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da Programe de analiză presetate Da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie incorporata Da Durata de operare autonoma Da Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>	
--	--	--	--	---	---	--

33100000-1	<p align="center">Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza) (poziția 30.1)</p>	<p align="center">aitecs 2017</p>	<p align="center">Lituania</p>	<p align="center">Viltech-medica</p>	<p>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 Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 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 da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg min. 5 nivele</p>	<p>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 Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1–2 200 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 – 2 200 ml/h Rata KVO 0.1 - 5 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 da Seringi acceptate 2/3, 5/6, 10/12, 20/22, 30/35, 50/60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 950 mmHg 10 nivele</p>	<p align="center">CE, ISO</p>
------------	--	--	---------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

				<p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24</p> <p>Moduri de infuzie</p> <p>Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Siringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate da</p> <p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Siringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP43</p> <p>Moduri de infuzie</p> <p>Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Siringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate da</p> <p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Siringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

33100000-1	<p align="center">Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate) (poziția 31.1)</p>	<p align="center">aitecs 2017</p>	<p align="center">Lituania</p>	<p align="center">Viltech-medica</p>	<p>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 da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Producatorul seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 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 da Serungi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da</p>	<p>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 da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Producatorul seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1–2 200 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 – 2 200 ml/h Rata KVO 0.1 - 5 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 da Serungi acceptate 2/3, 5/6, 10/12, 20/22, 30/35, 50/60 Detectare automată a seringii da</p>	<p align="center">CE, ISO</p>
------------	---	--	---------------------------------------	---	--	--	--------------------------------------

				<p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 9 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</p> <p>Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da</p> <p>Dozarea micro-perfuzie da</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Seringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da</p> <p>Numărul de evenimente memorate da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate da</p> <p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.</p>	<p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 950 mmHg 10 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP43</p> <p>Moduri de infuzie</p> <p>Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da</p> <p>Dozarea micro-perfuzie da</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Seringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da</p> <p>Numărul de evenimente memorate da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate da</p> <p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____
Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Nume: Vasile MATEI
Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator