

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1740669015286								
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea dispozitivelor medicale (cu specificații tehnice generice) conform necesităților insușiiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.2)								
Autoritatea contractantă: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE								
Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitie	Modelul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110	Ks-Q3	China	Shantou Easywell Electronic Technologies Co. Ltd	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 150 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii" obligatoriu	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil da Alimentare 220V, 50Hz. da Dimensiunea cîmpului luminous 150 mm da Temperatura culorii 4000 - 5500 K da Ajustarea intensității luminii obligatoriu da Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm da Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala da Baza cu acoperire anticorozivă da Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED da Timpul de viață a LED-urilor 50 000 h da Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu da Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 40 000 lux da Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu da "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii" obligatoriu da	CE, Declarație de conformitate
5	Termometru digital Cod 260610	Termometru digital Cod 260610	GF-MT502	China	Hangzhou Universal Electronic Co., Ltd.	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată "Alarmer/indicatori" Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală ferbă Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu Rezistent la patrunderea apei obligatoriu Baterie inclusa obligatoriu	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric da Diapazon de măsurare 34-42 grad C da Eroarea 0.1 grade C da Timp de măsurare 60 s da Control on/off deconectare automată da "Alarmer/indicatori" Vizuală temperatura finală da baterie descărcată da pornire/oprire da Acustică temperatura finală ferbă da Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu da Rezistent la patrunderea apei obligatoriu da Baterie inclusa obligatoriu da	ISO

10	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620	Lepu	China	Shenzen LEPU Intelligent Medical Equipment Co., Ltd.	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametru Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei și alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametru Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei și alte Afișaj alfanumeric LED / LCD da, p.5 instructia de utilizare Tip pacient nou-născut, pediatric, adult da, p. 3 instructia de utilizare Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporala) da instructia de utilizare Diapazon de măsurare 32.0 - 43.0 °C da, p.9 instructia de utilizare Rezoluția de măsurare 0.1 °C da, p. 9 instructia de utilizare Eroarea 0.2 °C da Timp de măsurare 1 s da, p 9 instructia de utilizare Control on/off, deconectare automată da, p 5 instructia de utilizare Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală da instructia de utilizare baterie descărcată da, p. 5 instructia de utilizare pornire/oprire da, p 3 instructia de utilizare Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa da, instructia de utilizare	CE
13	Magnetoterapie Cod 400150	Magnetoterapie Cod 400150	Almag-02	Rusia	ELAMED	Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune ≥ 4 inch color, touch-screen Canale independente ≥ 4 buc. Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz Intensitatea maximă a câmpului magnetic pe canal ≥ 100 gauss Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament ≥ 50 buc. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de către utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului Covoră electromagnetică min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului "Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului" Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului	Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune 4 inch color, butoane Canale independente 4 buc. da, p 10-11 Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular da Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz da, p10 Intensitatea maximă a câmpului magnetic pe canal 100 gauss nu Timpul de tratament diapazon minim 30 minute lucru, 5 minute pauză p.11 Alarma finalizare tratament obligatoriu p10, Librarie de protocoale interne de tratament 79 buc. p 10. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de către utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ da, p10 Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului da Covoră electromagnetică min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului nu Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului da "Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului" da Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului da	ISO, Declarația de conformitate
15	Pat pentru examinare (mecanic) adulți Cod 140310	Cușeta de examinare EXAMY3	EXAMY-3	Turcia	OPTIUM	Pat pentru examinare (mecanic) adulți Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților în IMSP Parametru Specificație Secțiuni ≥ 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă obligatoriu Saltea obligatoriu Dimensiune, cm $\geq 180 \times 60 \times 60$ Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 Tetieră reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie ≥ 20 buc.	Pat pentru examinare (mecanic) adulți Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților în IMSP da Parametru Specificație da Secțiuni 2 da Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit da Husă obligatoriu da Saltea obligatoriu da Dimensiune, cm 180x60x60 da Greutate pacient maxim, kg 180 da Tetieră reglabilă da Suport rolă hartie obligatoriu hirtie 20 buc. da	CE, ISO, Declarație de conformitate

19	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640	Higrometru 15 - 40C	Ucraina	Steklopribor	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie 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 da Lichid termometric tolue n da Fixare pe perete obligatoriu da Rezoluție 0.2 C da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) da Carcasa Plastic da Scară de temperatură da (Celsius) da Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C da Umiditatea 20-90 % da	Declaratie de conformitate
25	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100	Ks-Q3	China	Shantou Easywell Electronic Technologies Co. Ltd	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil sau articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminos ≥ 120 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Braț flexibil obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil sau articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. da Dimensiunea cîmpului luminos 120 mm da Temperatura culorii 4000 - 5500 K da Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) da Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala da Baza cu acoperire anticorozivă da Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED da Timpul de viață a LED-urilor 50 000 h da Braț flexibil obligatoriu da Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm 40 000 lux da Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu da	CE, Declaratie de conformitate
						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 Alar me 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	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 da, p 14 posibilitatea de ajustare a luminozitatii da, p22 Alar me da p 23-24 Rata p 10 Volum infuzat p 23-24 Timpul infuzat p 23-24 Rata KVO p 10 Nivelul de încărcare a bateriei p 23- 24 Nielul de ocluzie p 23- 24 Evenimente 2000 p 36,27 Istoria p 9, 33 Data, ora p 31 Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml p10 Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h p 10 Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml p 10 Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon 0.1 - 5 ml/h p 10 Acuratetia infuziei 5 % p 10 Functia bolus obligatoriu p 10 Functia de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon 0.1 - 1500 ml/h n 10	

26	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510	EN-S7 Smart	China	Shenzen ENMMIND	<p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în coborâș diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Funcție de chemare asistentă obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarma sonora obligatoriu</p> <p>Alarma vizuala obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu</p> <p>Capacitatea de captare aer obligatoriu</p> <p>Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu</p> <p>Nivelul de ocluzie obligatoriu</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu</p> <p>Alarmă de flux obligatoriu</p> <p>Bula de aer obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Set decuplat obligatoriu</p> <p>Rezervor gol obligatoriu</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu</p> <p>Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p> <p>Infuzia completă obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu</p> <p>Mod silence a alarmei obligatoriu</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie incorporată obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în coborâș diapazon 0.1 - 1500 ml/h p 20</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu da</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu da</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu p20</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP24 p 9</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg 9 nivele p 28</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu p 28</p> <p>Funcție de chemare asistentă obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarma sonora obligatoriu p 23, 24 ,31</p> <p>Alarma vizuala obligatoriu p 23, 24 ,31</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu</p> <p>Capacitatea de captare aer obligatoriu nu</p> <p>Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu da</p> <p>Nivelul de ocluzie obligatoriu da</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu da</p> <p>Alarmă de flux obligatoriu da</p> <p>Bula de aer obligatoriu da</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu da p 47</p> <p>Set decuplat obligatoriu da</p> <p>Rezervor gol obligatoriu</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu da</p> <p>Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu p 47</p> <p>Infuzia completă obligatoriu p 47</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu p 47</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu p 47</p> <p>Mod silence a alarmei obligatoriu p 47</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu p 46</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu p 45-46</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu p 10</p> <p>Baterie incorporată obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă 12 h la fluxul de 25ml/h p 10,11</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu p 17</p> <p>Circuite 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit cablu de alimentare (europlug) p 17</p>	CE, Declarație de conformitate
----	---	---	-------------	-------	-----------------	---	--	--------------------------------

27	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600	EN-S7 Smart	China	<p>Shenzen ENMMIND</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 luminozității 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 Perfuzia pe sfîrșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu 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 obligatoriu Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativ de infuzie obligatoriu</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 da posibilitatea de ajustare a luminozității p 22 User Manual Mîner încorporat obligatoriu da Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu p.23-24 Volumul de infuzie obligatoriu p.23-24 Timpul de infuzie obligatoriu p.23-24 Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu p.23-24 Mărimea seringii obligatoriu p.23-24 Nivelul de ocluzie obligatoriu p.23-24 Rata KVO obligatoriu p.10 User Manual Data, ora obligatoriu p 23-24 Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu p 23-24 Evenimente obligatoriu p 23-24 Alarmer obligatoriu p 23-24 Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.1 - 999 ml/h p 9 Pasul de incrementare 0.01 mL/h da p 10 user manual Dozarea bolusului diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h da p 10 Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h da 5 ml/h , p 10 Acuratețea 2% p 10 Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători 8 producători, cu prezentarea listei de producători p 30 Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 p 9 Detectare automată a seringii obligatoriu p 20-21 Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 9 nivele p 28 Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 p 9 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu da Dozarea în timp obligatoriu da Modul crescător și descrescător obligatoriu da Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu p47 Eroare de sistem obligatoriu p47 Seringă goală obligatoriu p47 Perfuzia pe sfîrșite obligatoriu p47 Baterie descărcată obligatoriu p47 Alarmă sonoră p 31 Volum reglabil obligatoriu p 31 Buton mod silențios obligatoriu p 31 Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu p33 Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu p 31 Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu p 10 Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare 12 h la 5 mL/h - da 10-11 Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativ de infuzie obligatoriu p 17</p>	CE, Declarație de conformitate
----	--	--	-------------	-------	---	--	--------------------------------

						Seringi 50 ml 100 buc. , sa se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit	Seringi 50 ml 100 buc. , sa se indice codul produsului oferit seringi pentru perfuzor Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit cablu de alimentare (europlug) p 17	
29	Pulsoximetr u portabil, Adult, Pediatic Cod 260430	Pulsoximetr u portabil, Adult, Pediatic Cod 260430	CMS60D	China	CONTEC MEDICAL SYSTEMS CO., LTD	Pulsoximetr portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetr portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Pulsoximetr portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetr portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu da Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu da Interval de măsurare Diapazon 0-100% da, p 7 Rata de măsurare 70 - 100, 2 % p 8 Pulsul 25 - 250 bpm, 2% da p 8 Rezoluția SPO2 1% da p 8 Pulsul 1 bpm da p 8 Afișaj SPO2 obligatoriu da Valoare pulsului obligatoriu da Puterea semnalului obligatoriu da Indicator baterie descărcată obligatoriu da Display LED sau LCD obligatoriu da p 27 Alarmer Auditiv obligatoriu da p 17 Vizual obligatoriu da p 17 SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu p 7 Sensor deconectat obligatoriu p 7 Sensor epuizat obligatoriu p 7 Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu p 17 Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz da Durata de viață 8 ore da Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului da Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului da Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului da Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului da Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului da	Declaratie de conformitate

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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