

Specificații tehnice

[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 procedurii de achiziție: Nr. 21057132 (ocds-b3wdp1-MD-1653490015179) din 25.05.2022 CAPCS
Denumirea procedurii de achiziție: Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 5)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
14. Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	X-CUBE 70	Korea	Alpinion	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥5, cel puțin 4 active PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 MHz numar de elemente ≥192 Convex 1.5 -5,5 MHz numar de elemente ≥192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Phased/Vector 1,5-5 MHz numar de elemente ≥80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Tehnologie de conectare probe fara pini (pinless) NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 260dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale ≥ 6.000.000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Diapazon dinamic selectabil da	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI: 5 active PROBE TIP, MHz Linear 3 - 15 MHz numar de elemente: 192 Convex 1 - 7 MHz numar de elemente: 192 Tehnologie: X Crystal (mono-cristal) Phased/Vector 1-5 MHz numar de elemente: 80, X Crystal (mono-cristal) Tehnologie de conectare probe fara pini (pinless) NIVELE DE GRI: 256 GAMA DINAMICA: 250dB Adâncimea scanării: 40 cm PREPROCESARE, canale digitale: 7,645,867 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da	CE

				<p>Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Analiza cantitativa TDI da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac Regim panoramic avansat da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da Altele Să se indice GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$px ≥ 23" Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$ Monitor integrat de control touch-screen ≥ 12" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel da Imprimantă digitala alb-negru da Port USB ≥ 5 da DIVIZARE MONITOR da</p>	<p>Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Analiza cantitativa TDI da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate: 916 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac Regim panoramic avansat da Elastografie strain DA Elastografie sharewave (compresie acustică) da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR rezoluție înaltă, 1,920 x 1,080, 23" Unghi de vizualizare: 185° Monitor integrat de control touch-screen: 12" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel da Imprimantă digitala alb-negru da Port USB: 6 da DIVIZARE MONITOR da</p>	
					CE	
17.Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza)	HK-400III	China	Hawk Medical	<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</p>	<p>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 da 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</p>	CE

				<p>Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarme 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 Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarme și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Coduri de eroare da Alarme da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p>	<p>Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarme da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1800 ml/h Rata KVO 0.10-5.00 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 2,5, 10, 20, 30, 50/60 ml Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg min. 5 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarme și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Coduri de eroare da Alarme da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare: 6 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc.</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 seringii 100 buc.</p>	<p>Circuite circuit de interconectare a seringii 200 buc</p>
<p>18. Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)</p>	<p>HK 100II</p>	<p>China</p>	<p>Hawk Medical</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</p> <p>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</p> <p>Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>Evenimente ≥ 1000</p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea infuziei $\leq 5\%$</p> <p>Funcția bolus Da</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da</p> <p>Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg</p> <p>min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da</p> <p>Blocarea panoului de control Da</p> <p>Alarmă sonoră Da</p>	<p>Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>Evenimente: 1000</p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 – 9999,99ml</p> <p>Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 – 10 ml/h</p> <p>Acuratețea infuziei +/- 5 %</p> <p>Funcția bolus Da</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1200 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat Da</p> <p>Selectarea ratei de infuzie Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP24</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg</p> <p>min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da</p> <p>Blocarea panoului de control Da</p> <p>Alarmă sonoră Da</p> <p>Alarmă vizuală Da</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie da</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real da</p> <p>Bula de aer da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Set decuplat da</p>

			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 Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată 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: 5 h la fluxul de 5ml/h Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite: 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da	
--	--	--	---	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău