

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1721140613863 din 16.07.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea I)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot nr. 1 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320						
Lot nr. 1 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) 110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) <u>Model ZISLINE MV300 (K0)</u>	Federația Rusa	TRITON ELECTRON IC SYSTEMS LTD.	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată." Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min.1-80cm H2O Rata respiratorie diapazon min.1-100rpm Timp inspir diapazon min. 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O	<u>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)</u> Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată." Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile - DA ; Tip pacient Adult, pediatric - DA ; Gama de control/ setări Volum total diapazon 20-2 , 500 mL - DA ; Flux inspir diapazon min 3- 180L/min - DA ; Presiune inspir diapazon min. 1 - 100 cm H2O - DA ; Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm - DA ; Timp inspir diapazon min. 0.2 - 10 s. - DA ; Rata I:E 1:8 la 4:1 - DA ; FiO2, % 21-100 - DA ; Buton pentru respirație manuală - DA ; PEEP/CPAP diapazon min. 0 -50 cm H2O - DA ; Suport presiune diapazon min. 0 - 50 cm H2O - DA ; Mecanism trigger Presiune - DA ; Flux - DA ; Ajustarea presiunii pantă/rampă - DA ;	

				<p>Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampăobligatoriu Funcția suspin obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata I:E obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mică obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu</p>	<p>Funcția suspin - DA; Buton 100 % O2 - DA; Timpul max activ al butonului 100 %O2 2 min - DA; Blocarea panoului de control - DA; Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator - DA; A/C presiune respiratorie - DA; Modul SIMV, SIMV volum respirator - DA; SIMV presiune respiratorie - DA; Modul CPAP CPAP,CPAP/suport presiune(PS) -DA; Modul Apnea-backup - DA; Ventilație neinvazivă, NIV - DA; Parametri monitorizați / afișați Presiunea inspiratorie maximă - DA; Presiunea medie în căile respiratorii - DA; Presiunea PEEP - DA; Volumul total - DA; Monitorizarea FiO2 - DA; Rata respiratorie - DA; Timp inspir - DA; Timp expir - DA; Rata I:E - DA; Volumul minutar spontan - DA; Alarmer pacient FiO2 mare/mic - DA; Volum minutar mare/mic - DA; Presiune inspir mare/mică - DA; PIP mare - DA; PEEP mare - DA; Lipsă PEEP - DA; Apnea - DA; Presiune/ocluzie continuă ridicată - DA; Inversare IE - DA; Circuit respirator deconectat - DA; Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz - DA; Lipsă alimentare electrică - DA; Baterie descărcată - DA; Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve - DA; Autodiagnostic - DA;</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului</p> <p>Afișare pe display obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bar</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1set., să se indice codul produsului</p> <p>Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model</p> <p>Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p>	<p>Interfața - USB, Ethernet</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului - DA;</p> <p>Afișare pe display - DA;</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată - DA;</p> <p>Display LCD TFT - DA;</p> <p>Mărimea - 15 inch Touchscreen - DA;</p> <p>Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv - DA tip turbină;</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ - DA;</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bar - DA;</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz - DA;</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă - DA;</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h - DA;</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., codul 663202ABE;</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., codul REFHC431NIV;</p> <p>Umidificator modelul VADI VH-2000;</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1set., codul REF G-314002</p> <p>Compatibil cu ventilatorul - DA;</p> <p>Suport pe roțile modelul TESM 186307;</p> <p>Min. 4 roțile - DA;</p> <p>Min. 2 roți cu frână - DA;</p> <p>Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii - DA;</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare - DA;</p> <p>Măner pentru transportare - DA;</p> <p>Conform Declarației Producătorului AMDM DM000323326</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu	
Lotul nr. 7 - Lot nr. 7 Lampă germicida (varianta de masă) 130130					
Lot nr. 7 Lampă germicida (varianta de masă) 130130	Lampă germicida (varianta de masă) Model Corp cu lampă UV 1x30W Navigator	R Moldova	”Caravan Express” SRL	Lampă germicida (varianta de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 sau 2 ≥ 30W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi ≥ 8000 ore Unghiul de iradiere fara reflector	Lampă germicida (varianta de masă) Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz - DA ; Mobilă - DA ; Numar de tuburi 1 x 30W - DA ; Spectru de raze UV + vizibil - DA ; Tuburi - 10 800 ore - DA ; Unghiul de iradiere fara reflector - DA ; AMDM DM000564962 Rg04-000160
Lot nr. 8 Lampă germicidă (varianta staționară) 130140					
Lot nr. 8 Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	Lampa germicida (varianta stationara) Model Corp cu Lampa UV 1x15W	R Moldova	”Caravan Express” SRL	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului 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 ≥ 8000 ore	Lampă germicidă (varianta staționară) Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz - DA ; Montabila pe tavan sau perete - DA ; Lampa cu tub inclus cu 1 tub x 15W - DA ; Spectru de raze UV + vizibil - DA ; Unghiul de iradiere minim 180 grade - DA ; Timpul de funcționare a lămpilor - 10 800ore - DA ; AMDM DM000564955 Rg04-000160
Lot nr. 9 Lampă germicidă (varianta staționară 20m)					
Lot nr. 9 Lampă germicidă (varianta staționară 20m)	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Model Corp cu Lampa UV 1x30W	R Moldova	”Caravan Express” SRL	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului 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 min. 30W, aria de dezinfectare ≥ 20 m ²	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) cu timer - Alb vopsit Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz - Da fișa tehnică ; Montabila pe tavan sau perete - Da ; Lampă cu tub inclus 1 tub x 30W - Da, broșură ; Aria de dezinfectare 40 m ² - Da, broșură ; Spectru de raze UV + vizibil - Da broșură ;

				Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor ≥ 8000ore	Unghiul de iradiere 180° - Da ; Timpul de funcționare a lămpilor - 10 800h - Da ; AMDM DM000564956 Rg04-000160	
Lot nr. 13 Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330						
Lot nr. 13 Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) <u>Model New Askir 36 BR LI - ON</u>	Italia	CA-MI S.R.L.	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul "1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)" Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"	<u>Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) RE.410205/01 NEW ASKIR 36 LI-ON</u> Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă 600 mm Hg - DA, pag 23 Catalog ; Rata de flux - 36 l/min. - DA, pag 23 Catalog ; Reglator aspirație - DA, pag 23- 24 Catalog ; Nivelul de zgomot - 60 dBA - DA, pag 23 Catalog ; Vas colector - policarbonate autoclavabile at max 121°C pag 23,41 Catalog Numărul "1 buc. DA pag 24,41 Catalog (cod RE 210351/01)" Capacitatea - 2 L - DA ; Protecție la umplere - DA, Capac cu șurub cu mâner, pentru o prindere ușoară, sistem de supapă overflow care previne scurgerile de lichid - pag 41 Catalog Vas tip reutilizabil - policarbonate autoclavabile at max 121°C pag 23,41 Catalog ; Aspirator mobil pe suport cu roțile 5 roți - DA, pag 45 Catalog Roți cu frână - DA, pag 45,4Catalog Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz - DA, pag 23 Catalog ; Baterie internă reutilizabilă - DA, pag 23 Catalog ; Timp operare - 70min - DA, pag 23 Catalog ; <i>Accesorii</i> Filtru antibacterian 15 buc - DA cod SP 0121 pag 42 Catalog	

Lot nr. 14 Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350

<p>Lot nr. 14 Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Model 28204</p>	<p>Italia</p>	<p>GIMA S.P.A.</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 5\%$ Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu "Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit)" "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă – 675mmHg - DA pag 4 Manualul de utilizare; Rata de flux, l/min - DA pag 4 Manualul de utilizare; Indicator vacuum da, eroarea $\pm 5\%$ - DA pag 4 Manualul de utilizare; Reglator aspirație - DA pag 9 Manualul de utilizare poza; Nivel de zgomot - 46.4 dBA Data sheet pag 2 Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector - DA pag 1 Data sheet; Selector mecanic de vas - DA pag 1 Datasheet; Numărul vaselor 2 buc - DA cod 28228; Capacitatea, 4 L - DA pag 1 Data sheet; Protecție la umplere pentru fiecare vas - DA pag 1 Data sheet; Vas tip reutilizabil obligatoriu - Borcan autoclavabil la 121°C cu sistem de supapă de revărsare: 2x4 l - pag 2 Data sheet; Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare - DA Imagine; Suport cu roțile - 4 roți din care 2 roți cu frână și mâner de transportare - DA pag 2 Manual de utilizare; Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației - DA pag 1 Data sheet; Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz – DA;</p>	
--	--	---------------	------------------------	---	---	--

				cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" obligatoriu Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Filtru antibacterian 15 buc - DA cod 28237 ; Tensiunea de alimentare 230 V, 50 Hz - DA ; AMDM DM000579024	
Lot nr. 16 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600						
Lot nr. 16 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Model EN-S7	China	SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.	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 Mâner încorporat 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 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	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază). 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 - pag 2 fișa teh; Posibilitatea de ajustare a luminozității - pag 1 fișa teh; Mâner încorporat - da, pag 1 fișa teh; Display Date afișate Viteza de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Volumul de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Timpul de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Timpul până la final de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Mărimea seringii - da, pag 2 fișa teh; Nivelul de ocluzie - da, pag 2 fișa teh; Rata KVO - da, pag 2 fișa teh; Data, ora - da, pag 2 fișa teh; Nivelul de încărcare a baterii - da, pag 2 fișa teh; Evenimente - da, pag 2 fișa teh; Alarmer - da, pag 2 fișa teh; Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 2000 ml/h - da, pag 2 fișa teh; Pasul de incrementare 0.01 mL/h - da, pag 2 fișa teh; Dozarea bolusului diapazon 0.01 - 2000 ml/h - da, pag 2 fișa teh; Rata KVO diapazon 0.01 - 5 ml/h - da, pag 2 fișa teh; Acuratețea ≤ 2% - da, pag 2 fișa teh; Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători -	

			<p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu</p> <p>Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu</p> <p>Dozarea în timp obligatoriu</p> <p>Modul crescător și descrescător obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Seringă goală obligatoriu</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări 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</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Support sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc., să se indice codul produsului oferit</p>	<p>1. B. Braun</p> <p>2. Becton Dickinson</p> <p>3. Terumo</p> <p>4. Omnifix</p> <p>5. Fresenius</p> <p>6. Kendall</p> <p>7. HSW normject</p> <p>8. Kindly</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă – da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Seringi acceptate - 2/3,5, 10, 20, 30, 50, 60 - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Detectare automată a seringii - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 4 nivele - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP24 - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Dozarea în timp - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Modul crescător și descrescător - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Eroare de sistem - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Seringă goală - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Perfuzia pe sfârșite - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Baterie descărcată - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmă sonoră, Volum reglabil - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Buton mod silențios - da, pag 2 fișa teh, pag 45 user manual;</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Coduri de eroare - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmer - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Medicamente injectate - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Cantitatea infuzată - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Setări - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Bolus solicitat - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alimentarea, Rețea electrică 110-240V, 50/60 Hz - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Baterie internă, Reîncărcabilă - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Timp de operare mai mult decât 12h la 5mL/h - da, pag 2 fișa teh;</p> <p><u>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă</u></p> <p><u>Support sistem de fixare a pompei de stativul de</u></p>
--	--	--	--	--

				Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc., să se indice codul produsului oferit	infuzie - da ; Seringi 50ml Cod 8728844F-04 BBraun 100buc. Circuite de interconectare a seringii - Cod 8722935 BBraun - 100 buc. AMDM DM000350500 Rg04-000122
Lot nr. 17 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610					
Lot nr. 17 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Model EN-S7 Smart	China	SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.	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 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 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%	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 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 4,3 inch LCD color - da, pag 2 fișa teh; Posibilitatea de ajustare a luminozității - da, pag 1 fișa teh; Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare - da, pag 1 fișa teh; Display Date afișate Viteza de infuzie - da, pag 1 fișa teh; Volumul de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Timpul de infuzie - da, pag 2 fișa teh, pag 33 user manual; Timpul pînă la final de infuzie - da, pag 2 fișa teh; Mărimea seringii - da, pag 2 fișa teh; Producatorul seringii - da, pag 2 fișa teh; Nivelul de ocluzie - da, pag 2 fișa teh, pag 36 user manual; Rata KVO - da, pag 2 fișa teh, pag 2,15,30,36 user manual; Data, ora - da, pag 2 fișa teh, pag 39 user manual; Nivelul de încărcare a baterii - da, pag 2 fișa teh; Evenimente - da, pag 2 fișa teh, pag 44 user manual; Alarmer - da, pag 2 fișa teh; Proprietățile pompei Rata fluxului Diapazon 0.01 - 999 ml/h - da, pag 2 fișa teh; Pasul de incrementare 0.01 mL/h - da, pag 2 fișa teh;

				<p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg</p> <p>min. 9 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu</p> <p>Dozarea în timp obligatoriu</p> <p>Modul crescător și descrescător obligatoriu</p> <p>Dozarea micro-perfuzie obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Seringă goală obligatoriu</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu</p> <p>Numărul de evenimente memorate min. 1000</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări obligatoriu</p>	<p>Dozarea bolusului diapazon 1 - 2000 ml/h - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Rata KVO diapazon 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Acuratețea $\leq 2\%$ - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători - pag 38-39,49 user manual;</p> <p>1.B.Braun 5. Fresenius</p> <p>2. Becton Dickinson 6. Kendall</p> <p>3. Terumo 7. HSW normject</p> <p>4. Omnifix 8. Kindly</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Detectare automată a seringii - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie max 75 - 880 mmHg , 12 nivele - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP34 - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Dozarea în timp - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Modul crescător și descrescător - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Dozarea micro-perfuzie - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie - da, pag 2 fișa teh, pag 36-37 user manual;</p> <p>Eroare de sistem - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Seringă goală - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Perfuzia pe sfârșite - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Baterie descărcată - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Buton mod silențios - da, pag 2 fișa teh, pag 45 user manual;</p> <p>Numărul de evenimente memorate - 5000 da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>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 circuitde interconectare a seringei 100 buc., să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Butoane apășate - da, pag 2 fișa teh; Coduri de eroare - da, pag 2 fișa teh; Alarmer - da, pag 2 fișa teh; Medicamente injectate - da, pag 2 fișa teh; Cantitatea infuzată - da, pag 2 fișa teh; Setări - da, pag 2 fișa teh; Bolus solicitat - da, pag 2 fișa teh; Alimentarea Rețea electrică 110 – 240V, 50/60Hz - da, pag 2 fișa teh; Baterie internă Reîncărcabilă - da, pag 2 fișa teh; Timp de operare mai mult decât 12 h la 5 mL/h - da, pag 2 fișa teh; <u>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă</u> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie - da; Seringi 50ml Cod 8728844F-04 BBraun 100buc. Circuite de interconectare a seringei - Cod 8722935 BBraun - 100 buc. AMDM DM000350501 Rg04-000122</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Lot nr. 25 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900

<p>Lot nr. 25 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900</p>	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) Model ND – 2011</p>	<p>China</p>	<p>WUHU RUIJIN MEDICAL INSTRUMEN T & DEVICE CO., LTD</p>	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) Cod 130900 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/ traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric obligatoriu Timp funcționare, min ≥ 15 Putere, W ≥ 100 Greutate, gr ≤ 3000 Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135^{\circ}\text{C}$ Viteza de rotație, r.p.m ≥ 600 Zgomot (db) ≤ 75 Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥ 2 Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii da, codul produsului Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de</p>	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric - Da Timp funcționare, min ≥ 15 - Da Putere, 100W - Da pag 2 broșura; Greutate, gr ≤ 3000 - Da pag 1 broșura; Sterilizare, metoda autoclavare - 135°C - Da pag 1 broșura; Viteza de rotație 0 – 650/1000r.p.m - Da pag 2 broșura; Zgomot $\leq 45\text{db}$ - Da pag 2 broșura; Mecanism de blocare - Da Carcasă sterilizabilă - Da Baterii – 2buc - Da pag 3 broșura; Indicator stare baterie Da pag 6 broșura/ poza; Stație încărcare baterii - Da pag 6 broșura/ poza; Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit Da;</p>	
--	---	--------------	--	---	--	--

				găurit	AMDM DM000691177	
Lot nr. 28 Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370						
Lot nr. 28 Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Model U0039	Turcia	IHC MEDIKAL A.S.	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" <u>Parametru Specificație</u> Poziționare Tredelinburg - 15°; Control - Gaz lift - (BY GAS SPRING) ; Caracteristici Bare laterale - DA ; Diametrul roților de 15 cm ; Frâne 2 - DA ; Sarcina maximă - 210 kg ; Dimensiuni 212 x 75 cm ; "Mînere pentru transportarea brancardei" - DA ; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă - DA ; Saltea detașabilă - DA ; Sunt dotate cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" - DA ; A se vedea broshura AMDM DM000568654	
Lot nr. 30 Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390						
Lot nr. 30 Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390	Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza Model WANS 4050	Turcia	Schroder Medical Ticaret Anonim Sirketi	Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg	Parametrul Specificația Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare (pag.8 man de utilizare) Tip multifuncțional cu 8 poziții (pag.18 man de utilizare) Tip pacient adult - Da Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice cu 8 poziții (pag.18-19 man de utilizare) Funcționalități poziționare sedentară (pag.19 man de utilizare) poziționare Trendelenburg 17° (pag.19 man de utilizare) poziționare anti-Trendelenburg 17° (pag.19 man de utilizare) Controlul de către asistentă (pag.18 man de utilizare)	

				<p>Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Blocarea control pacient (pag.20 manual de utilizare) Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat 270 kg Înălțime Ajustabilă 80 cm Rotile Diametru 15cm, roată dublă 15cm, roată dublă (pag.10 manual de utilizare) Sistem de blocare central pentru toate roțile (pag.23 manual de utilizare) Parapete de protecție laterale din 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) (imagine la pag.16 manual de utilizare) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc amortizator (imagine la pag.1 manual de utilizare) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică(pag.20 manual de utilizare) Alimentare 210-220 V, 50-60 Hz (pag.11 manual de utilizare) Saltele MT01, lavabile visco ortopedică grosimea 14 cm (pag.27 manual de utilizare, broșura MT 01) husă cu fermoar (in set cu MT 01, pag.27 manual de utilizare) Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime (codul: IVP pag.24 manual de utilizare) AMDM DM000670134</p>	
Lot nr. 31 Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391						
<p>Lot nr. 31 Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391</p>	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Model WANS 4050</p>	<p>Turcia</p>	<p>Schroder Medical Ticaret Anonim Sirketi</p>	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg</p>	<p>Parametrul Specificația Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare (pag.8 manual de utilizare) Tip multifuncțional cu 8 poziții (pag.18 manual de utilizare) Tip pacient adult - Da Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice (pag.18-19 manual de utilizare) Funcționalități poziționare sedentară (pag.19 manual de utilizare) poziționare Trendelenburg (pag.19 manual de</p>	

			<p>Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Secțiunea spate să aibă cadru pentru casetă/ detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Spătarul reglabil ≥ 70 grade Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit.</p>	<p>utilizare) poziționare anti-Trendelenburg (pag.19 manual de utilizare) Poziționare Trendelenburg 17° (pag.10 manual de utilizare) Anti-trendelenburg 17° (pag.10 manual de utilizare) Poziționare CPR electric (auto-CPR) (pag.19 manual de utilizare) Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu (HPL pag.8 manual de utilizare) Secțiunea spate aibă cadru pentru casetă/detector radiologic 40*50 cm (pag.10 manual de utilizare) Spătarul reglabil - 70° (pag.10 manual de utilizare) Controlul de către asistentă (pag.18 manual de utilizare) Blocarea control pacient (pag.20 manual de utilizare) Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat 270 kg (pag.10 manual de utilizare) Înălțime Ajustabilă diapazon 39-80 cm (pag.10 manual de utilizare) Rotile Diametru 15cm, roată dublă 15cm, roată dublă (pag.10 manual de utilizare) Sistem de blocare central pentru toate roțile (pag.23 manual de utilizare) blocarea roților în o singură direcție (pag.23 manual de utilizare) Parapete de protecție laterale formate din 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) (imagine la pag.16 manual de utilizare) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică (pag.20 manual de utilizare) Baterie inclusă (pag.11 manual de utilizare) Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc amortizator (imagine la pag.1 manual de utilizare) Alimentare 210-220 V, 50-60 Hz (pag.11 manual de utilizare) Saltele MT01, lavabile visco ortopedică grosimea 14 cm (pag.27 manual de utilizare,</p>	
--	--	--	---	---	--

					brosura MT 01) husă cu fermoar (in set cu MT 01, pag.27 manual de utilizare) Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime (codul: IVP pag.24 manual de utilizare) AMDM DM000670134
Lot nr. 32 Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar 140402					
Lot nr. 32 Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar 140402	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar Model WANS 4050	Turcia	Schroder Medical Ticaret Anonim Sirketi	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar Cod 140402 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Spătarul reglabil electric ≥ 70 grade Cântar încorporat obligatoriu Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm A cincea roată la mijlocul patului obligatoriu Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta)	Parametrul Specificația Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare (pag.8 manual de utilizare) Tip multifuncțional cu 8 poziții (pag.18 manual de utilizare) Tip pacient adult - Da Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice cu 8 poziții (pag.18-19 manual de utilizare) Funcționalități poziționare sedentară (pag.19 manual de utilizare) poziționare Trendelenburg (pag.19 manual de utilizare) poziționare anti-Trendelenburg (pag.19 manual de utilizare) Poziționare Trendelenburg 17° (pag.10 manual de utilizare) Anti-trendelenburg 17° (pag.10 manual de utilizare) Poziționare CPR electric (auto-CPR) (pag.19 manual de utilizare) Spătarul reglabil - 70° (pag.10 manual de utilizare) Cântar încorporat (pag.7 manual de utilizare; insrtruciunea pe cântar atașată) Controlul de către asistentă (pag.18 manual de utilizare) Blocarea control pacient (pag.20 manual de utilizare) Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat 270 kg (pag.10 manual de utilizare) Înălțime Ajustabilă diapazon 39-80 cm (pag.10 manual de utilizare) Rotile Diametru 15cm, roată dublă (pag.10

				<p>Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/ detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Alimentare 220 V, 50 Hz Comenzi de picior pentru reglarea înălțimii obligatoriu Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit "fabricat din spumă poliuritanică" obligatoriu grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>manual de utilizare) A cincea roată la mijlocul patului obligatoriu Da, (pag.13 manual de utilizare) Sistem de blocare central pentru toate roțile (pag.23 manual de utilizare) blocarea roților în o singură direcție (pag.23 manual de utilizare) Parapete de protecție laterale formate din 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) (imagine la pag.16 manual de utilizare) Secțiunea spate să aibă cadru pentru Secțiunea spate aibă cadru pentru casetă/detector radiologic 40*50 cm (pag.10 manual de utilizare) Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc amortizator (imagine la pag.1 manual de utilizare) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică (pag.20 manual de utilizare) baterie inclusă (pag.11 manual de utilizare) Alimentare 210-220 V, 50-60 Hz (pag.11 manual de utilizare) Comenzi de picior pentru reglarea înălțimii obligatoriu, da, (pag.13 manual de utilizare) Saltele MT01, lavabile visco ortopedică grosimea 14 cm (pag.27 manual de utilizare, broșura MT 01) husă cu fermoar (in set cu MT 01, pag.27 manual de utilizare) Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime (codul: IVP pag.24 manual de utilizare) AMDM DM000670134</p>	
Lot nr. 46 Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 210211						
Lot nr. 46 Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 210211	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Model Perform-X F200	Hungaria	Control-X Medical Zrt.	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor,	Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.	

				<p>bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.</p> <p>Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80 Laterală, cm minim ± 12.5 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei ≥10:1 Sincronizare automata cu tubul radiologic (exemplu autopoziționare, Auto-tracking) obligatoriu Aria de scanare a pacientului ≥ 180 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei ≥10:1 Mărimea casetei ≥43x43 Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm ≥43x43 Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 %</p>	<p>Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Da, (Phoenix 2 elevating table- D-3689 vedeti poza.) Suport electric obligatoriu Da (D-3689 3.3 POWER SUPPLY – pag. 7) Mișcarea mesei Longitudinală, cm 103 cm (D-6105 pag.1) Laterală, cm ± 12.5 (D-6105 pag.1) Verticală, motorizat obligatoriu Phoenix 2 elevating table- (D-6105 pag.1) Fața mesei Densitatea mesei 0,5 (D-6105 pag.1) Greutatea maximă a pacientului 350 kg (D-6105 pag.1) Suportul mesei Piedestal Da, (D-3689 vedeti poza) Sistem de control electromagnetic Da, (D-3689 3.8 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY*) Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, (D-3689 1.1 SCOPE OF THE INSTALLATION MANUAL - ACPHX2) Dimensiunea, cm minimum 43x43 Da, T-1717 – Cassette tray (D-4788 pag. 11) Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Da, (D-4788 pag. 11 – Varex - ICX-1153) Raportul grilei ≥10:1 Da, (UMI E-Catalog Grids) Sincronizare automata cu tubul radiologic Da, auto-tracking- F200 (D-4788 page 9. 2.3 SYSTEM CONFIGURATIONS) Aria de scanare a pacientului 207 cm (103cm – Table top longitudinal travel: + 43 cm detector size + 61cm Table detector horizontal travel (D-6105 pag.1) BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Da T-1717 (Cassette tray – D-4788 pag.11) Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Da, (D-4788 pag. 11 – Varex - ICX-1153) Raportul grilei ≥10:1 Da, (UMI E-Catalog Grids) Mărimea casetei 43x43 (T-1717 – Cassette tray – D-4788 pag. 11) Sistem de control electromagnetic Da, (D-3689 3.8</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Domeniu curent (mA) 10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV high speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului Instalare/fixare podea sau pod tip motorizat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$ Sistem de control electromagnetic Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DAP-metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic</p>	<p>ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY*) Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Da, (F200 layout) Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Da, Iray Mars1717X (Product Specification A8.(1) 460mm \times 460mm pag. 2) Configurare detector Fără fir obligatoriu Da, (Iray Mars1717X Product Specification A8.(1) pag. 2) Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 4267x4267pixels Iray Mars 1717x wifi detector Iray Mars1717X (Product Specification A8.(1) pag. 2) DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % Da, 0 LP/mm 73,4%, 0,5 lp/mm 65.8% Iray Mars1717X (Product Specification A8.(1) pag. 3) DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Da, 2.0 LP/mm 40.4% Iray Mars1717X (Product Specification A8.(1) pag. 3) Mărimea pixelului 100 μm (Iray Mars1717X Product Specification A8.(1) pag. 2) Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic DA, CSI Iray Mars1717X Product (Specification A8.(1) pag.2) Procesarea avansată obligatoriu Da, Iray Mars1717X (Product Specification A8.(1) pag. 2)</p> <hr/> <p>Generator de raze X Puterea maxima 80 kW (Powersite 80 KW - Powersite PSG-HR series datasheet pag. 1) Intensitatea maximă la 100KV-800mA (Powersite PSG-HR series manual pag. 55) Domeniu curent (mA) 10-1000mA (Powersite PSG-HR series datasheet pag. 1) Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Da, (Powersite PSG-HR series datasheet pag. 1) high speed starter obligatoriu Da, (Powersite PSG-HR series manual pag. 61) Control automat al expunerii AEC obligatoriu Da, (D-4788 pag.11 – Varex - ICX-1153) Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Da, Varex RAD 92 (brochure pag.1) Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Da,</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>RAM (memorie operativă) min 8 Gb HDD min 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate Interfața software rus/rom Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 1000 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare și arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA</p>	<p>Varex RAD 92 (brochure pag.1) Capacitatea termică, 600khu Varex RAD 92 (brochure pag.1) Rata de răcire, 140 khu/min Varex RAD 92 (brochure pag.1) Viteza de start a anodei, rpm min. 10000 rpm Varex RAD 92 (brochure pag.3)</p> <hr/> <p>Colimator Ecran obligatoriu Da, (Ralco R225 pag.1) Motorizat obligatoriu Da, (Ralco R225 pag.1) Afisare SID Da, (pag.1 – vedeti poza – CX console) tip Filtru 4 filters: Filters selectable: 0 (none) or 2mmAl or 1mmAl+0,1mmCu or 1mmAl+0,2mmCu (option RO 305) (R225 manual page 153) inclinare Da, (Rotating flange Ralco R225 pag.2) Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Da, auto-tracking (D-4788 pag. 9. 2.3 SYSTEM CONFIGURATIONS) Suspensia tubului Instalare/fixare podea sau pod F200 rotated tube stand (D-4788 pag. 9. 2.3 SYSTEM CONFIGURATIONS) tip motorizat obligatoriu Da, (D-4788 pag. 9. 2.3 SYSTEM CONFIGURATIONS) Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ X-ray tube rotation (around vertical axis): $\pm 180^\circ$ (D-6105 - Mechanical Datasheet pag.1) Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$ X-ray tube rotation (around horizontal axis): $\pm 180^\circ$ (D-6105 - Mechanical Datasheet pag.1) Sistem de control electromagnetic Da, (D-3689 3.8 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY*) Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu (Mechanical Datasheet pag.26 - PFX CON FC200 SID vedeti poza) DAP–metru Incorporat obligatoriu Da, DAP-Kermax D-6105 (Mechanical Datasheet page13) Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu Da, (DXR manual pag. 9) Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Tip laser s-au analogic rezolutie, dpi min 300 dpi Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi</p>	<p>Workstation PC – optiplex 3000 pag. 1 – option4 RAM (memorie operativă) 16 GB – (workstation document pag.1) HDD 2TB – (workstation document pag.1) Administrează Parametrii generator (DXR manual pag. 23) Software de achiziție a imaginii DXR acquisition software (DXR manual pag. 1) Bază de date Pacient Da, (DXR manual pag.3) DAP metru Da. (DXR manual pag. 9) Colimator Da, (DXR manual pag. 8) Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Da (DXR manual pag. 8) Procesarea avansată Da, (DXR manual pag. 30) Procesarea manuală Da, (DXR manual pag. 30) Preseturi personalizate Da, (DXR manual pag. 7) Interfața software rus/rom (DXR screenshot) Monitor medical 21,3 inches Beacon G22S+ (brochure pag.2) 2000cd/m² Beacon G22S+ (brochure pag.2) 2MP Beacon G22S+ (brochure pag.1) CD/DVD obligatoriu Da, (workstation document pag.1) Software de achiziție a imaginii obligatoriu Da, (DXR acquisition software- DXR manual pag.1) Preseturi personalizate obligatoriu Da, (DXR manual page.7) Interfața software rus/rom DXR screenshot Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date Da, (DXR manual pag.5, 14, 25) UPS min 600 VA DA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic Da, (PC workstation document pag.1) RAM(memorie operativă) 16 GB (workstation document pag.1) HDD 2TB (workstation document pag.1) Monitor medical 21,3' (Beacon G22S+ brochure pag.1)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>2000cd/m² (Beacon G22S+ brochure pag.2) 2 mgpixel (Beacon G22S+ brochure pag.2) CD/DVD obligatoriu Da, (workstation document pag.1) Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, (Diagnostic module DXR manual pag.23 certificat CE, ISO 13845) Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date (DXR manual pag.5, 14, 25) Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu HP LaserJet MFP M234dw laser printer (brochura) UPS min 600 VA DA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Colenta HighCap Xp DICOM printer (brochure pag.1) Tip Laser exposure thermal development system (Colenta HighCap Xp DICOM printer brochure pag.2) Rezolutie 508 dpi (Colenta HighCap Xp DICOM printer brochure pag.2) Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min 80/oră de 35x43 cm (Colenta HighCap Xp DICOM printer brochure pag.2) Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da (DICOM printer brochura pag.2) Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi</p>	
Lot nr. 47 Negatoscop un cadru 210700						
<u>Lot nr. 47</u> Negatoscop un cadru 210700	Negatoscop un cadru <u>Model 27364</u>	Italia	BIEFFE ITALIA S.R.L. &Gima	Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Nr. de lampe ≥ 1 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare da	<u>Negatoscop un cadru</u> Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre - 1 Nr. de lampe - 1 Fixarea filmelor - DA Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	

				Alimentare 220V, 50Hz	AMDM DM000676127	
Lot nr. 48 Negatoscop doua cadruri 210710						
Lot nr. 48 Negatoscop doua cadruri 210710	Negatoscop doua cadruri Model 27366	Italia	BIEFFE ITALIA S.R.L. &Gima	Negatoscop doua cadruri Cod 210710 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 Nr. de lampe ≥ 2 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz	Negatoscop doua cadruri Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre - 2 Nr. de lampe - 2 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz AMDM DM000676132	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3