

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-1725031381061 din 30.08.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 18)

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. 5 Defibrilator extern						
Lot nr. 5 Defibrilator extern	<u>Defibrilator extern</u> Model S5 AMDM DM000633391	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	"Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Specificația tehnică: Defibrilator: Selectarea energiei: adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut; Controlul padelelor: Setarea energiei, Încărcare, Descărcarea energiei; Forma de undă la ieșire: bifazică; Sincronizator. Regim de operare: Defibrilare manuală; Defibrilare Automată (AED); Monitor funcții vitale (ECG); Cardiostimulare externă (pacemaker). Display: Mărimea display ≥ 6 inch; TFT LCD color, LED; Rezoluția: 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare: I, II, III; Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor;	Parametrul Specificația Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" - Da,1-360J pag 3 fișa teh; Controlul padelelor Setarea energiei - Da pag 4 fișa tehnică; Încărcare - Da pag 3 fișa tehnică; Descărcarea energiei - Da pag 3 fișa tehnică; Forma de undă la ieșire bifazică - Da pag 3 fișa tehnică; Sincronizator - Da pag 3 fișa tehnică; Regim de operare - Defibrilare manuală - Da pag 3 fișa tehnică; Defibrilare Automată (AED) - Da pag 3 fișa teh; Monitor funcții vitale (ECG) - Da pag 2 fișa teh; Cardiostimulare externă (pacemaker) - Da pag 2 fișa tehnică; Mărimea display - 7 inch, TFT color - Da pag 2 fișa tehnică; Rezoluția 800 x 480 pix - Da pag 2 fișa tehnică; Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III - Da pag 3 fișa tehnică; Captarea semnalului ECG prin intermediul	

			<p>Afișarea ritmului cardiac; Alarmer ale ritmului cardiac; Frecvența de lucru: 0.05-100 Hz. Modul ECG: Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi; Diapazon: 30 - 300 BPM; Acuratețea ± 1 BPM; Depistare pacemaker; Protecție în privința șocurilor de defibrilare ≥ 360 J; Mesaje de alarmă: HR, Asistola, VF, VT. Cardiostimulare externă (Pacemaker): Pacemaker Modul de stimulare cu rată fixă Modul de stimulare deamand Rata de stimulare: 30-200 bpm, ± 1bpm; Curentul de ieșire: 0 - 200 mA; Lățimea pulsului: 5 - 40 msec; Rezoluția, curent de ieșire: 1 mA; Durată puls: >20 ms. Imprimantă pentru ECG: Viteza hîrtiei: 25, 50 mm/sec; Imprimantă termică încorporată; Printare auto sau manuală; Adnotări: ora, data, derivația, ritmul cardiac, modul de operare, forma undei descărcate. Funcția sumară. Memorie: Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie; Informația stocată: ECG, șoc, vocele din anturaj; Capacitatea de stocare: ≥ 3 ore. Alimentarea: Rețea electrică 220 V, 50 Hz; Baterie internă reîncărcabilă; timp de lucru baterie: ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări. Greutatea < 8 kg</p>	<p>padelelor - Da pag 4 fișa tehnică; Afișarea ritmului cardiac - Da pag 4 fișa tehnică; Alarmer ale ritmului cardiac - Da pag 4 fișa tehnică; Frecvența de lucru 0.05-100 Hz - Da pag 185 useer manual; Captarea semnalului ECG prin intermediul unui fir cu 5 electrozi - Da pag 3 fișa tehnică; Diapazon 15 - 300 BPM - Da pag 4 fișa teh; Acuratețea ± 1 BPM - Da pag 4 fișa tehnică; Depistare pacemaker - Da pag 4 fișa tehnică; Protecție împotriva șocurilor de defibrilare - 400J - Da pag 20, 179 useer manual (Dispozitivul se conformează standartului IEC 60601-1); Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT - Da pag 187 useer manual; Cardiostimulare externă (Pacemaker) - Da pag 2 fișa tehnică; Modul de stimulare cu rată fixă - Da; Modul de stimulare deamand - Da; Rata de stimulare 30 - 200 bpm, ± 1bpm - Da pag 4 fișa tehnică; Curentul de ieșire 0-200 mA - Da pag 3 fișa teh; Lățimea pulsului 5-40 msec - Da pag 3 fișa teh; Rezoluția, curent de ieșire 1mA - Da pag 51 user manual Durată puls > 20 ms - Da pag 3 fișa tehnică; Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec - Da pag 3 fișa tehnică; Imprimantă termică încorporată - Da pag 3 fișa teh; Printare auto sau manuală - Da pag 148 useer man; <u>Adnotări</u> Ora, data - Da pag 142 useer manual; Derivația, ritmul cardiac - Da pag 142 useer man; Modul de operare - Da pag 142 useer manual; Forma undei descărcate - Da pag 84 useer man; Funcția sumară - Da pag 142 useer manual Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Accesorii:</p> <p>Padele Adult, reutilizabile- 1set</p> <p>Padele Pediatriche, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatriche)-1 set.</p> <p>Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord), diametru electrodului $\geq 4,5$ cm-1 set.</p> <p>Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord) diametru electrodului ≥ 7 cm-1 set.</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării-1set</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire- 1 buc</p> <p>Electrozi ECG: Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării-100 buc</p> <p>Hârtie termică-5 buc;</p> <p>Gel de contact-250ml;</p> <p>Troleu"</p>	<p>cartelei de memorie - Da pag 2 fișa tehnică;</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj - Da pag 2 fișa tehnică;</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3h - Da pag 2 fișa teh;</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - Da pag 2 fișa tehnică;</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă - Da;</p> <p>Timp de lucru baterie ≥ 6ori monitoring mode continuu sau 210 descărcări -Da pag 2 fișa teh;</p> <p>Greutatea - 5,6 kg - Da pag 2 fișa tehnică;</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set - Da;</p> <p>Padele Pediatriche, reutilizabile (adaptoare pediatriche) 1 set - Da;</p> <p><u>Electrozi reutilizabili de defibrilare interna</u> (pe cord), diametru electrodului $\geq 4,5$ cm-1 set.- Da;</p> <p>Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord) diametru electrodului ≥ 7 cm-1 set. - Da;</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set -Da;</p> <p><u>Electrozi pacemaker:</u></p> <p>Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set -Da;</p> <p>Cablu ECG, reutilizabil cu 3 fire 1 buc - Da;</p> <p><u>Electrozi ECG:</u></p> <p>Adult, unică utilizare, cu termen valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc - Da;</p> <p>Hârtie termică 5 buc Da;</p> <p>Gel de contact 250 ml Da;</p> <p><u>Troliu pentru dispozitive medicale-</u></p> <p>Model M02 DM000620045</p>	
Lot nr. 6 Pompa de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)						
Lot nr. 6 Pompa de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)	<u>Pompa de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)</u> Model EN - S9Smart	China	SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.	"Descriere: Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Specificație tehnică: Caracteristici generale: Pompă cu un canal de perfuzie;	Specificație tehnică: Caracteristici generale: Pompă cu un canal de perfuzie - Da (imagine la pag.15 user manual); Funcția automată de deschidere și fixare a seringii - Da (pag.24 user manual); Display: LCD TFT, $\geq 3,5$ inch, Color - Da	

	<p style="text-align: center;">AMDM DM000558844</p>		<p>Funcția automată de deschidere și fixare a seringii; Display: LCD TFT, ≥ 3,5 inch, Color, Touchscreen, posibilitatea de ajustare a luminozitatii; Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare. Display Date afișate: Viteza de infuzie; Volumul de infuzie; Timpul de infuzie; Timpul pînă la final de infuzie; Mărimea seringii; Producatorul seringii; Nivelul de ocluzie; Rata KVO; Data/ora; Nivelul de încărcare a baterii; Evenimente; Alarmer.</p> <p>Proprietățile pompei: Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2000 ml/h; Pasul de incrementare 0.01 mL/h. Dozarea bolusului: Incrementarea 0.1 - 2000 ml/h Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrimentare 0.01 ml/h; Acuratețea ≤1.8%; 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; Seringi acceptate: 1,2,3,5,10,20,30,50,60; Detectare automată a seringii; Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1100 mmHg, min. 12 nivele; Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente;</p>	<p>(pag.19 user manual); Touchscreen - Da (pag.16 user manual); posibilitatea de ajustare a luminozitatii - Da (pag.29 user manual); Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare - Da (pag.15 user manual); Display Date afișate: Viteza de infuzie - Da (pag.19 user manual); Volumul de infuzie - Da (pag.19 user manual); Timpul de infuzie - Da (pag.19 user manual); Timpul pînă la final de infuzie - Da (pag.19 user manual); Mărimea seringii - Da (pag.19 user manual); Producatorul seringii - Da (pag.19 user man); Nivelul de ocluzie - Da (pag.19 user manual); Rata KVO - Da (pag.19 user manual); Data/ora - Da (pag.19 user manual); Nivelul de încărcare a baterii - Da (pag.19 user manual); Evenimente - Da (pag.19 user manual); Alarmer - Da (pag.19 user manual); <u>Proprietățile pompei:</u> Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2300 ml/h (pag. 10 user manual); Pasul de incrementare 0.01 mL/h - Da (pag. 11 user manual); Dozarea bolusului: Incrementarea 0.01 - 2300 ml/h - (pag. 10 user manual); Rata KVO 0 – 10 ml/h, cu pas de incrementare 0.01 ml/h - (pag. 12 user manual); Acuratețea mașinii (sistem) ≤0.5% - (pag. 10 user manual); Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de 200 diferiți producători (pag.34 user manual, ecran cu selectare de seringi brand: pag.25 user manual; adăugare branduri pag.42 user manual)); Marcii de seringi recomandate: Double-dove; B.Braun (pag.34 user manual) Prezentarea listei minim de 8 producători</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Bibliotecă de medicamente condIFICATE cu culori; Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: minim IP33; Moduri de infuzie: Rata de perfuzie; Dozarea în timp; Modul crescător și descrescător; Dozarea micro-perfuzie. AlarME și indicatori: Ocluzie; Eroare de sistem; Seringă goală; Perfuzia pe sfârșite; Baterie descărcată. Alarmă sonoră: Volum reglabil; Buton mod silențios. Jurnalul de evidență: Numărul de evenimente memorate: ≥ 3500; Evenimente stocate: Butoane apăsate, Coduri de eroare, AlarME, Medicamente injectate, Cantitatea infuzată, Setări, Bolus solicitat. Alimentarea: Rețea electrică 220 V, 50 Hz; Blocul de alimentare integrat în pompă; Baterie internă: Reîncărcabilă tip Li-ion; Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h; Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată; Suport de fixare a pompei: sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal"</p>	<p>(informația de la ENMIND); 1. B.Braun 5. Fresenius 2. Becton Dickinson 6. Kendall 3. Terumo 7. HSW normject 4. Omnifix 8. Kindly</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă - Da, (pag.31 user manual); Seringi acceptate: 1mL, 2/3mL, 5/6mL, 10/12mL, 20/25mL, 30/35mL, 50/60mL - (pag. 10 user manual); Detectare automată a seringii - Da; Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 -1125 mmHg, 12 nivele - Da(pag.9 user manual); Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente - Da; Bibliotecă de medicamente condIFICATE cu culori- Da; Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: IP44 - Da (pag. 10 user manual); Moduri de infuzie - Da (pag. 25-26 user man) Rata de perfuzie - Da (pag. 25-26 user manual); Dozarea în timp - Da (pag. 25-26 user manual); Modul crescător și descrescător - Da (pag. 25-26 user manual); Dozarea micro-perfuzie - Da (pag.38 user man); AlarME și indicatori: Ocluzie - Da (pag.13 user manual); Eroare de sistem - Da (pag.13 user manual); Seringă goală - Da (pag.13 user manual); Perfuzia pe sfârșite - Da (pag.13 user manual); Baterie descărcată - Da (pag.13 user manual); Alarmă sonoră: Volum reglabil - Da, (pag.35 user manual); Buton mod silențios - Da (pag.20 user manual); Jurnalul de evidență: Numărul de evenimente memorate: 5000 Da (pag.37 user manual); Evenimente stocate: Butoane apăsate, Coduri de eroare, AlarME, Medicamente injectate, Cantitatea infuzată, Setări, Bolus solicitat - Da (pag.37 user</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					manual); Alimentarea: Rețea electrică 100V-240V AC, 50Hz/60Hz, 0.45A-0.2A (pag.12 user manual); Blocul de alimentare integrat în pompă - Da (pag.12 user manual) ; Baterie internă: Reîncărcabilă tip Li-ion 2600mAh (pag.12 user manual); Timp de operare - 9 h la 5 mL/h (pag.13 user manual) ; Suport de fixare a pompei: sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal" Da.
Lot nr. 12 Monitor înregistrare funcții vitale					
Lot nr. 12 Monitor înregistrare funcții vitale	<u>Monitor înregistrare</u> <u>funcții vitale</u> Model IX 15 AMDM DM000577954	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	"Descriere: Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate. Specificație tehnică: Tip pacient: Adult, pediatric Display, tip: Diagonala ≥ 15 inch; LCD TFT sau LED, Touchscreen; Rezoluția ≥ 1366 x 768 pixeli; Unghi de vizualizare ≥ 170; Funcția de reglare automată a luminozității; Numărul de curbe afișate concomitent: între 3 și 12 minim; Parametri afișați: ECG, Pulsul, SpO2, Fotopletismograma, Presiunea sanguină neinvaziv, Presiunea sanguină invaziv, Capnografia, Debit cardiac, Temperatura. Analiza automată a undei ST: Trendingul ST; Media în analiza segmentului ST. Modul ECG: Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn; Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz: ≥ 100 dB; Rata cardiacă 15 - 300 bpm; Detectarea aritmiei ≥ 25 aritmii;	<u>Monitor înregistrare funcții vitale Model IX 15</u> Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric - DA, Datasheet pag 1-5; Display, tip Diagonala - 15,6 inch TFT DA, Datasheet pag 1; Touchscreen - DA, Datasheet pag 1; Rezoluția 1920x1080 pixeli DA, Datasheet pag 1; Unghi de vizualizare - 170 ° pag 14, EDAN iX Series V1.1 (20230518); Funcția de reglare automată a luminozității - DA, user manual pag 31; "Numărul de curbe afișate concomitent" max 12 - Datasheet pag 1; Parametri afișați ECG, Pulsul, SpO2 - DA, Datasheet pag 1-5; Fotopletismograma - DA, Datasheet pag. 1-5; Presiunea sanguină neinvaziv - DA, Datasheet pag 1-5; Presiunea sanguină invaziv - DA, Datasheet pag 1-5; Capnografia - DA, Datasheet pag 1-5; Debit cardiac, DA, user manual pag 117; Temperatura - DA, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST Trendingul ST - DA, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmentului ST- DA, Datasheet pag 1-5;

			<p>Detectarea pacemaker; Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm; Protecție în portiva șocurilor de defibrilare; Modul SpO2: Diapazonul 1 - 100%; Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %; Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm; Monitorizarea pletismogramei; Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc); Modul NIBP: Diapazonul 10 - 300 mmHg; Regim de măsurare manual, automat, butonul Start; Regim automat: 1-5, 10, 15, 30, 60, 120 min; Buton de activare/dezactivare manual a NIBP; Metoda de măsurare oscilometrică; Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg. Modul IBP: Numărul de canale de măsurare IBP independente ≥2; Diapazonul -50 ... +320 mmHg; Acuratețea ± 1 mmHg; Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg; Monitorizarea undelor IBP ≥2; Modul Capnografie (CO2): Diapazonul 0 - 100 mmHg; Rata respiratorie 0 - 150 rpm; Timp de înregistrare Apnea: 5 - 60 s; Monitorizarea unei CO2. Modul Temperatura: Diapazonul: 0 - 50.0 °C; Rezoluția: 0.1 °C; Număr de senzori - 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate; Protocoale de lucru setate de utilizator; Memorie internă; Trendingul evenimentelor;</p>	<p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi"-DA,3 și 5 Datasheet pag 1; I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - DA, Datasheet pag 1; Sensivitatea diapazon 1.25-40mm/mV - DA, Datasheet pag 1; Gama de rejecție a modulului comun la 50Hz - 105 dB - DA, Datasheet pag 1; Rata cardiacă diapazon Adult 15-300 bpm - DA, Datasheet pag 1,2; Detectarea aritmiei - DA, 33 aritmii, Datasheet pag 2; Detectarea pacemaker - DA, Datasheet pag 1; Monitorizarea respirației diapazon 0 - 200 rpm - DA, Datasheet pag 2; "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" - DA, Datasheet pag 1; Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea la 70 - 100% 2 % - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm - DA, Datasheet pag.3; Monitorizarea pletismogramei - DA, Datasheet pag 1-5; Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - Producator Nellcor / Modele MAX Datasheet pag 3; Modul NIBP Diapazonul 0-300mmHg , Datasheet pag 2; Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - DA, Datasheet pag 2; Regim automat 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/ 240/360/480 min sau setare individual - Datasheet pag 2; "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - DA, Datasheet pag 1-5; Metoda de măsurare oscilometrică - DA, Datasheet pag 2;</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Arhivarea datelor; Imprimantă: Încorporată. Forme de raportare: Viteza de înscriere: 25, 50 mm/s; Înscriere continuă; Preprogramate; Personalizate. Alimentarea: Rețea electrică 220 V, 50 Hz; Baterie internă tip Li-Ion; Timp de lucru autonom a bateriei min 2 h; Interfata de conectare la monitorul central: Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Alarma: Vizuala, sonora; Manjetă deconectată; Manjetă defect; Senzor SpO2 deconectat; Senzor SpO2 defect; Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită; Nivelul baterie scăzut; Alarmerata cardiacă scăzută/mărită; Lipsă sursă externă de alimentare; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore; Ajustarea nivelului de alarmă. Accesorii: Cablu ECG cu 3 electrozi -1 buc; Cablu ECG cu 5 electrozi -1 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare - 300 buc; Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste - 2 buc; Senzor Temperatură adult, reutilizabil - 1 buc; Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)-2 set; Hârtie termică - 10 buc. Cablu de interconectare IBP reutilizabil- 2 buc; Circuite pentru IBP adult, unică utilizare - 10 set; Circuite pentru Capnografie (CO2) adult,</p>	<p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg - DA, Datasheet pag 2; Modul IBP Numărul de canale de măsurare IBP independente 4 DA, user manual pag 287; Diapazonul -50...+400mmHg - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea ± 1mmHg - DA, Datasheet pag 3; Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea undei IBP - DA, Datasheet pag 3; <u>Modul Capnografie (CO2) Edan G2 CO2</u> Diapazonul 0 -150 mmHg - DA, Datasheet pag 3; Rata respiratorie diapazon 0 - 150 rpm - DA, Datasheet pag 3; Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea unei CO2 - DA, Datasheet pag 3; <u>Modul Temperatura</u> Diapazonul 0 - 50.0°C - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea ±0.1 °C - DA, Datasheet pag 3; Rezoluția 0.1 °C - DA, Datasheet pag 3; Număr de senzori 1 unit - DA, Datasheet pag 3; Protocoale de lucru preprogramate - DA, user manual pag 297; Protocoale de lucru setate de utilizator - DA, user manual pag 31; Memorie internă - DA, Datasheet pag 1; Trendingul evenimentelor - DA, Datasheet pag 1; Arhivarea datelor - DA, Datasheet pag 1; Imprimantă Încorporată - DA, Datasheet pag 1; Forme de raportare Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s - DA, Datasheet pag 1; Înscriere continuă - DA, Datasheet pag 1; Preprogramate și Personalizate - DA, Datasheet pag 1; Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50Hz - DA, Datasheet pag 1; Baterie internă tip Li-Ion - DA, Datasheet pag 1;</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>unică utilizare - 10 set; Troleu."</p>	<p> Timpe de lucru autonom a bateriei 5h -Datasheet pag 1; Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /- LAN / Wi-Fi Datasheet pag 1; Alarma Vizuala, sonora - DA, user man pag 41; Manjetă deconectată - DA, user manual pag 61; Manjetă defect - DA, user manual pag 59; Senzor SpO2 deconectat - DA, user man pag 57; Senzor SpO2 defect - DA, user manual pag 57; Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - DA, user manual pag 49; Nivelul baterie scăzut - DA, user manual pag 69; Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită - DA, user manual pag 46; Lipsă sursă externă de alimentare - DA, user manual pag 69; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - DA, user manual pag 43; Ajustarea nivelului de alarmă - DA, user manual pag 41; </p> <p style="text-align: center;"><u>Accesorii</u></p> <p> <u>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471483017</u> <u>Cablu ECG cu 5 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471467</u> <u>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc - DA 01.57.472011</u> <u>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc - DA, 02.57.225029</u> <u>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc - DA, 01.15.040225</u> <u>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set - DA, Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</u> <u>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329019</u> <u>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.47133020</u> <u>Hîrtie termică 10 buc - DA, 01.57.078035</u> <u>Cablu de interconectare IBP reutilizabil- 2 buc, DA,(Y shape pressure transducer interface cable</u> </p>	
--	--	--	---	---	--

					BD) 01.57.471971 Circuite pentru IBP adult, unică utilizare - 10 set; Da, IBP(Pressure transducer kit disposable) 01.57.040120 <u>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set - DA, Disposable CO2 sampling line with male luer-lock 01.57.471275012 (Adult nasal CO2 sampling cannula)</u> 01.57.471282 Whater trap EDAN 02.01.210520011 Troliu pe roțile - Model M01 DM000620044
Lot nr. 14 Dispozitiv de control al infectiilor aerogene					
Lot nr. 14 Dispozitiv de control al infectiilor aerogene	Dispozitiv de control al infectiilor aerogene Model RBI 250 AMDM DM000564968	R Moldova	CARAVAN EXPRESS S.R.L.	<p>"Principiul de lucru: distrugere de microorganisme; Locul distrugerii microorganismelor: în interiorul dispozitivului; Tehnologia de bază: generare câmp plasmatic sau tehnologie analogică care asigura distrugerea microorganismelor fără a dăuna pacienților și lucrătorilor medicali în timpul lucrului; Nota! Pentru tehnologia UVC dispozitivul trebuie să ofere o zonă maximă de expunere la razele ultraviolete din aerul care trece, trebuie să fie proiectat pentru a direcționa fluxul de aer prin corpul dispozitivului, cu orificii de intrare și ieșiri situate la capetele opuse (longitudinal) ale corpului. Ventilatoarele și alte orificii care se află pe suprafețele superioare sau laterale ale carcasei nu sunt permise. Consum de energie maximal: ≤ 500W/h Volum de aer prelucrat: minim 250 m3/oră Construcție: carcasa metal, acoperit cu un strat anticoroziv sau inox Nivelul de zgomot: ≤56 dB Fără utilizarea consumabililor Utilizarea dispozitivului în prezența personalului medical Prezența de produse secundare: fără emisie a</p>	<p>Principiul de lucru: distrugere de microorganisme în interiorul dispozitivului; Tehnologia UVC (în parametri tehnici) Este proiectat pentru a direcționa fluxul de aer prin corpul dispozitivului, cu orificii de intrare și ieșiri situate la capetele opuse (longitudinal) ale corpului. SUNT prezentate dovezi/rezultatele testelor efectuate de către alte laboratoare decât producătorul. Consumul de energie electrică - nu mai mult de 293 W/h Volum de aer prelucrat - 255m3/ora; Construcție - carcasa inox; Nivel de zgomot - 50 dB; Sursa de emisie sunt 4 lămpi bactericide de 55W Ledvance (FARA OZON); Utilizarea dispozitivului în prezența personalului medical, fără emisie de produse secundare; Durata medie de ardere a lămpilor - 10800h; Unda de iradiere - 253.7 nm Tensiunea de alimentare 220 - 230V. Frecvență, Hz 50. Clasa de protecție - I. Completație suplimentară care intra în set: - Siguranța de la supratensiune și scurt circuit; - Telecomanda cu timer; - Cablu de conexiune cu împământare 3 metri.</p>

				produse secundare Dovada eficacității dispozitivului: Vor fi prezentate dovezi/rezultatele testelor efectuate de către alte laboratoare decit producătorul alimentarea : 230 VAC, 50 HZ"	A se vedea Date tehnice.	
Lot nr. 15 Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență						
Lot nr. 15 Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență	Model Multitronic MT 3 AMDM DM000674816	Polonia	EIE	"Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență Forme de curenti: galvanici, diadinamici, sinusoidali modulați Ecran LED Taimer încorporat Control automat al curentului pacientului Tensiunea rețelei electrice: 220V Frecvența: 50 Hz Puterea: max 40 VA Clasa de electrosecuritate: II"	"Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență Forme de curent galvanici, diadinamici, sinusoidali, modulați - DA, Broshura; Ecran LED - DA, Broshura; Taimer încorporat - DA, Broshura; Control automat al curentului pacientului - DA, Broshura; Tensiunea rețelei electrice 220 V - DA, manual de utilizare pag 15; Frecvența 50 Hz - DA, manual de utilizare pag 15; Puterea de consum din rețea 50VA - DA, manual de utilizare pag 15; Clasa de electrosecuritate: II" - DA, manual de utilizare pag 17.	
TOTAL						

Semnăt: _____

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