

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-1746193826711 din 02.05.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.10)

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 Lampă bactericidă						
<u>Lot nr. 1</u> Lampă bactericidă	Lampă bactericidă Model UVC T8 30W G13	Germania	LEDVANCE GmbH	Lampă bactericidă 30W OZONE FREE ch (90 cm)	Lampă bactericidă 30W OZONE FREE ch (90 cm) - DA, DATASHEET.	
Lot nr. 24 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale						
<u>Lot nr. 24</u> Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Model IX 15 AMDM DM000577954	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric - DA, Datasheet pag 1-5; Display, tip Diagonala - 15,6 inch LCD TFT, Touchscreen - DA, Datasheet pag 1; "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; Temperatura - DA, Datasheet pag 1-5;	

				Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică	Analiza automată a undei ST Trendingul ST - DA, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmetului ST-DA,Datasheet pag 1-5; 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 modului comun la 50Hz - 105 dB - DA, Datasheet pag 1; Rata cardiacă diapazon pediatric/neonatal 15-350bpm, Adult 15-300 bpm - DA, Datasheet pag 1,2; Detectarea aritmiei - DA, 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 Diapaz 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/	
--	--	--	--	--	---	--

			"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3 mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate obligatoriu Protocole de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei min 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu	240/360/480min 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; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg - DA, Datasheet pag 2; Modul IBP - DA; Diapazonul -50...+400mmHg - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea ± 1 mmHg - DA, Datasheet pag 3; Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea unei IBP - DA, Datasheet pag 3; Modul Capnografie (CO2) - DA, Declarația producătorului; 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, Declarația producătorului; Monitorizarea unei CO2 - DA, Datasheet pag 3; Modul Temperatura 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; Protocole de lucru preprogramate - DA, user manual pag 297; Protocole 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;	
--	--	--	---	--	--

			Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit	Preprogramate și Personalizate - DA, Datasheet pag 1; Alimentarea rețea electrică 220 V, 50Hz - DA, Datasheet pag 1; Baterie internă - DA, Datasheet pag 1; Timp 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 manual pag 41; Manjetă deconectată - DA, user manual pag 61; Manjetă defect - DA, user manual pag 59; Senzor SpO2 deconectat - DA, user manual pag 57; Senzor SpO2 defect - DA, user manual pag 57; Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită - DA, user manual pag 49; Nivelul baterie scăzut - DA, user manual pag 69; Alarmerata cardiacă scăzută/mărită - DA, user manual pag 46; Lipsă sursă externă de alimentare - DA, user manual pag 69, Declarația producătorului; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - DA, user manual pag 43; Ajustarea nivelului de alarmă - DA, user manual pag 41; <u>Accesorii</u> Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471379; Cablu ECG cu 5 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471467; Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc – DA 01.57.471862; Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc - DA, 01.15.030043 Nellcor Reusable Adult SpO2 Sensor(DS-100A OxiMax) [*CE+FDA+CA+BA*] + 01.57.471069 Nellcor SpO2 Extension cable ; Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc - DA, 01.15.040225;	
--	--	--	---	---	--

				min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	<u>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set - DA,</u> Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330; Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329; Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331; <u>Hârtie termică 10 buc - DA, 01.57.078035;</u> <u>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv"adult, unică utilizare 5 set - DA, (01.57.471664 IBP</u> Pressure transducer kit, BD compatible, disposable, 01.57.471971 Y shape pressure transducer interface cable, BD; <u>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set - DA,</u> 01.57.471275 Disposable CO2 sampling line with male luer-lock (CO311) 01.57.471282 Adult nasal CO2 sampling cannula(CO307) Troleu pe rotile - Model M01; DM000620044 5 rotile - DA; 2 rotile cu frână - DA; coș pentru accesorii - DA; mâner pentru transportare - DA; "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - DA;	
Lot nr. 27 Pulsoximetru de buzunar Cod 260440						
Lot nr. 27 Pulsoximetru de buzunar Cod 260440	Pulsoximetru de buzunar Model SONOSAT F02T AMDM DM000305460	China	JIANGSU KONSUNG BIO MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY., LTD	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu	<u>Pulsoximetru de buzunar Model SONOSAT F02T</u> Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoară pulsul, Indicele de perfuzie (PI) și saturația de oxigen (SpO2) – DA; <u>Parametru Specificație</u> Interval de măsurare SPO2 0 - 100% - DA; Pulsul 30 - 250 bpm - DA; Acuratețe SPO2 70 - 100 ± 2% - DA; Pulsul (18 - 250) 25 - 250 ± 3 bpm - DA; Rezoluția SPO2 1% 0...100% - DA; Pulsul 1 bpm - DA; Afișaj SPO2 - DA; Indicele de perfuzie (PI) - DA; Valoare pulsului - DA;	

				Indicator baterie descărcată obligatoriu Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu Display LED sau LCD Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu Alimentare Baterie tip AAA Alkaline "Stingerea automată în caz de neutilizare" obligatoriu "Durata de funcționare în continuu" ≥10ore Set de baterii inclus 1 set	Indicator baterie descărcată - DA ; Carcasa Rezistent la șocuri, căderi - DA ; Display LED type OLED 0.96 inch - DA ; Alarmer Auditiv - DA ; Vizual - DA ; Alimentare Baterie tip AAA Alkaline - DA ; Stingerea automată în caz de neutilizare - DA ; Durata de funcționare în continuu ≥ 20 ore - DA ; Set de baterii inclus 1 set - DA ; Broshura F02T.	
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