

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-1743604121101 din 02.04.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.5)

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. 4 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)						
Lot nr. 4 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Model X12 AMDM DM000577957	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult - Da, Datasheet pag 1; Display, tip Diagonala -12 inch - Da, Datasheet pag 1; LCD TFT sau LED - Da, Datasheet pag 1-5; "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 - Da 13 curbe, Datasheet pag 1-5; Parametri afișați Semnal ECG - Da, Datasheet pag 1-5; Pulsul Da, Datasheet pag 1-5; SpO2 Da, Datasheet pag 1-5; Fotopletismograma - Da, Datasheet pag 1-5; Presiunea sanguină neinvaziv - Da, Datasheet pag 1-5; Temperatura - Da, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST Trendingul ST -	

				Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III 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 Adult diapazon min. 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 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 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu	Da, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmentului ST -Da,Datasheet pag 1-5; Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi"- Da, Datasheet pag 1; I, II, III - Da, Datasheet pag 1; Sensivitatea diapazon - DA 1,25-40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 105 dB - Da, Datasheet pag 2; Rata cardiacă diapazon 15 - 350 bpm - Da, Datasheet pag 2; Detectarea aritmiei - Da, Datasheet pag 2; Detectarea pacemaker - Da, Datasheet pag 2; Monitorizarea respirației Adult diapazon 0 - 120 rpm - Da,Datasheet pag 2; "Protecție împotriva șocurilor de defibrilare" - DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart; Modul SpO2 Diapazonul 0-100% Da,Datasheet pag 2; Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da,Datasheet pag 2; Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm - Da, Datasheet pag 3; Monitorizarea pletismogramei Da, Datasheet pag 2 "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Edan Module SpO2, Datasheet pag 2; Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon. 10 - 290 mmHg - Da, Datasheet pag 2; Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - Da, Datasheet pag 2; Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Da 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau la discreția utilizatorului, Datasheet pag 2; "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP"- Da, Datasheet pag 2; Metoda de măsurare oscilometrică - Da, Datasheet pag 2;	
--	--	--	--	--	---	--

				Protocoale 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 minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu 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 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, ±3mmHg Da, Datasheet pag 2; Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - Da, Datasheet pag 2; Acuratețea ±0.1 °C - Da, Datasheet pag 2; Rezoluția ≤ 0.1 °C - Da, Datasheet pag 2; Număr de senzori 1 unit. - Da, Datasheet pag 2; Protocoale de lucru preprogramate - Da, Datasheet pag 1 Protocoale de lucru setate de utilizator - Da, Datasheet pag 1; 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 min. 25, 50 mm/s - Da, Datasheet pag 1; Înscriere continuă - Da, Datasheet pag 1; Preprogramate - Da, Datasheet pag 1; Personalizate - Da, Datasheet pag 1; Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz - Da, Datasheet pag 1; Baterie internă - Da, Datasheet pag 1; Timp de lucru autonom a bateriei min 2 h Da, ≥ 4h Datasheet pag 1; Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1; Alarma Vizuala, sonora - Da, Doc. User Manual 39 - 67; Manjetă deconectată - Da, Doc. User Manual 39 - 67; Manjetă defect - Da, Doc. User Manual 39-67; Senzor SpO2 deconectat - Da, Doc. User Manual 39 - 67; Senzor SpO2 defect - Da, Doc. User Manual 39 -67; Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită - Da, Doc. User Manual 39-67;	
--	--	--	--	--	---	--

				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 Troleu pe roțile Indicații modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	Nivelul baterie scăzut - Da, Doc.User Manual 39-67; Alarmerata cardiac scăzută/mărită - Da, Doc.User Manual 39-67; Lipsă sursă externă de alimentare - Da, Doc.User Manual 15-16; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - Da, Doc.User Manual 39-67; Ajustarea nivelului de alarmă - Da, Doc.User Manual 39-67; <u>Accesorii</u> Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., 01.57.471483 Electrozi ECG adult, unică utilizare 300buc, 01.57.471861 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., 02.57.225029 Senzor Temperatură adult reutilizabil 1 buc - 01.15.040225 Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., 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 Hîrtie termică, 10 buc., codul produsului 01.57.078035 Troleu pe roțile modelul M01 DM000620044 5 roțile - Da, 2 roțile cu frînă - Da coș pentru accesorii - Da mîner pentru transportare - Da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - Da	
Lot nr. 10 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric						
Lot nr. 10 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Model H100B AMDM DM000149244	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 %	<u>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric</u> Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; <u>Parametru Specificație</u> Tip - Portabil - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Tip pacient Adult, pediatric - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2;	

				Pulsul 25 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rata de măsurare - DA, Adult 70-100% $\leq 2\%$, Pediatric 70-100% $\leq 3\%$ A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Pulsul 25 bpm ~ 300 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rezoluția SPO2 / 1% - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Pulsul / 1 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Afișaj SPO2 - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Valoare pulsului - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Puterea semnalului - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES; Display LED sau LCD - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alarmer Auditiv, Vizual - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Sensor deconectat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Sensor epuizat - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2;	
--	--	--	--	---	--	--

					Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Durata de viață ~ 48ore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; <u>Accesorii</u> Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc - codul produsului 02.01.210120 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1buc - codul produsului 02.01.210121 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc- codul produsului - 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc - codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 buc - cod 01.56.465635	
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