

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-1752662789664 din 16.07.2025
Obiectul achiziției: Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale

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						
Lotul nr. 1 - Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale						
Lotul nr. 1 - Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale Model IX15	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, presiunea intercraniana accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate. 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 Presiunea sanguină invaziv Presiunea intercraniana Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST	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 între 3 și 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; Presiunea intercraniana - DA, pag 168-169 manual de utilizare Temperatura - DA, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST - DA, pag 114 manual de utilizare Trendingul ST - DA, pag 114 manual de utilizare Media în analiza segmentului ST - DA, Datasheet pag 1-5;	

			<p>obligatoriu</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu cu 5 electrozi obligatoriu</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min.15-350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei ≥ 25 aritmii</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul diapazon min. 10 - 290 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ± 3mmHg</p> <p>Modul IBP</p> <p>Modul IBP obligatoriu</p> <p>Numărul de canale de măsurare IBP independente ≥ 2</p>	<p>Modul ECG</p> <p>Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi - DA, 3 și 5 Datasheet pag 1;</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - DA, Datasheet pag 1;</p> <p>Sensivitatea diapazon 1.25-40mm/mV - DA, Datasheet pag 1;</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50Hz - 105 dB - DA, Datasheet pag 1;</p> <p>Rata cardiacă diapason 15-300 bpm - DA, Datasheet pag 1,2;</p> <p>pediatric/neonatal 15- 350bpm, Adult 15-300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei ≥ 25 aritmii - DA, pag 118;</p> <p>manual de utilizare</p> <p>Detectarea pacemaker - DA, Datasheet pag 1;</p> <p>Monitorizarea respirației diapazon 0 - 200 rpm - DA, Datasheet pag 2;</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare - DA, Datasheet pag 1;</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100% - DA, Datasheet pag 3;</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% 2 % - DA, Datasheet pag 3;</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm - DA, Datasheet pag.3;</p> <p>Monitorizarea pletismogramei - DA, Datasheet pag 1-5;</p> <p>Tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat EDAN Datasheet pag 3;</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul 0-300mmHg, Datasheet pag 2;</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - DA, Datasheet pag 2;</p> <p>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;</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP - DA, Datasheet pag 1-5;</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică - DA, Datasheet pag 2;</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP obligatoriu</p> <p>Măsurarea presiunii intracraniene Măsurarea presiunii intracraniene obligatoriu Diapazonul -10 +40 mmHg Acuratețea \pm1 mmHg Monitorizarea unei presiunii intracraniene obligatoriu</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 $^{\circ}$C Acuratețea \pm0.1 $^{\circ}$C Rezoluția \leq 0.1 $^{\circ}$C Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor 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 Wireless (WiFi) 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</p>	<p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg - DA, Datasheet pag 2; Modul IBP - DA Numărul de canale de măsurare IBP independente - 4 - DA, pag 165 manual de utilizare Diapazonul -50...+400mmHg - DA, Datasheet pag 3; Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea unei IBP - DA, Datasheet pag 3; Măsurarea presiunii intracraniene Măsurarea presiunii intracraniene obligatoriu DA, user manual pag 287; Diapazonul -10 +40 mmHg DA, user manual pag 287; Acuratețea \pm1 mmHg DA, user manual pag 287; Monitorizarea unei presiunii intracraniene - DA, user manual pag 169; Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 $^{\circ}$C DA, user manual pag 286; Acuratețea \pm0.1 $^{\circ}$C DA, user manual pag 287; Rezoluția \leq 0.1 $^{\circ}$C DA, user manual pag 287; Număr de senzori 1 unit. DA, user manual pag 287; 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; 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 man pag 57;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 5 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu de interconectare IBP reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite/ senzori pentru Presiunea sanguină invaziv (IBP) adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu de interconectare presiunea intracraniana reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Kit complet pentru masurarea presiunea intracraniane adult, unică utilizare 1 set., să se indice codul produsului</p>	<p>Senzor SpO2 defect - DA, user manual pag 57;</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - DA, user manual pag 49;</p> <p>Nivelul baterie scăzut - DA, user manual pag 69;</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită - DA, user manual pag 46;</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare - DA, user manual pag 69, Declarația producătorului;</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - DA, user manual pag 43;</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - DA, user manual pag 41;</p> <p><i>Accesorii</i></p> <p>Cablu ECG cu 5 electrozi 2 buc., 01.57.471228</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 100 buc, 01.57.471858 (30 pcs/set)</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc, 02.57.225029</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., 01.15.040225</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set.,</p> <p>Small AD 01.57.471329</p> <p>AD 01.57.471330</p> <p>Big AD 01.57.471331</p> <p>Cablu de interconectare IBP reutilizabil 1 buc., 01.57.471971</p> <p>Circuite/ senzori pentru Presiunea sanguină invaziv (IBP) adult, unică utilizare 5 set., 01.57.471664</p> <p>Cablu de interconectare presiunea intracraniana reutilizabil 1 buc, Zero-Point Simulator 01.57.472809</p> <p>Cable 01.57.472810</p> <p>Kit complet pentru masurarea presiunea intracraniane adult, unică utilizare 1 set., Parenchymal ICP sensor 01.57.472817</p>	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: mun. Chișinău, str. Ialoveni 107, bl 6