

## 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 <b>ocds-b3wdp1-MD-1773153212422</b> din 10.03.2026						
Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 7)</b>						
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 - LOT NR.1-Monitor de pacient cu CO2, Anesteziologie						
<b>Lotul nr. 1 - Monitor de pacient cu CO2, Anesteziologie</b>	Monitor de pacient cu CO2, Anesteziologie <b>Model IX15</b> <b>AMDM</b> <b>DM000577954</b>	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult 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 Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu	<b>Parametrul Specificația</b> Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Display, tip Diagonala - 15,6 inch TFT <b>DA, Datasheet pag 1;</b> "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim - max 12 - <b>Datasheet pag 1;</b> Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Fotopletismograma - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Presiunea sanguină neinvaziv - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Presiunea sanguină invaziv- <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Capnografia - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Temperatura - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Analiza automată a undei ST Trendingul ST - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Media în analiza segmentului ST - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b>	

			<p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq</math> 100 dB  Rata cardiacă Adult diapazon min. 15 - 300 bpm  Detectarea aritmiei obligatoriu  Detectarea pacemaker obligatoriu  Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 150 rpm  Protecție împotriva șocurilor de defibrilare obligatoriu  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq</math> 2 %  Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm  Monitorizarea pletismogramei obligatoriu  Sa se indice tehnologia modulului și sensorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)  Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 280 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 297-300 mmHg  Modul IBP Modul IBP obligatoriu  Diapazonul -50 ... +350 mmHg  Acuratețea <math>\pm</math> 1mmHg  Sensivitatea de intrare 5 <math>\mu</math>V/mmHg  Monitorizarea undei IBP obligatoriu  Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu  Diapazonul 0 - 150 mmHg  Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm  Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s  Monitorizarea undei CO2 obligatoriu</p>	<p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" - <b>DA 3 și 5, Datasheet pag 1;</b>  I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Sensivitatea diapazon <b>1.25-40mm/mV - DA, Datasheet pag 1;</b>  Gama de rejecție a modului comun la 50Hz - 105 dB - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Rata cardiacă diapazon pediatric/neonatal 15-350bpm, Adult 15-300 bpm - <b>DA, Datasheet pag 1,2;</b>  Detectarea aritmiei - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Detectarea pacemaker - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 200 rpm - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Protecție împotriva șocurilor de defibrilare" - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq</math> 2 % - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea pletismogramei - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b>  Tehnologia modulului și sensorului de SpO2 utilizat" <b>Edan SpO2 Datasheet pag 3;</b>  Modul NIBP Diapazonul 0 - 300 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Regim automat 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/ 240/360/480 min sau setare individual - <b>Datasheet pag 2;</b>  "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP"- - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b>  Metoda de măsurare oscilometrică - <b>Datasheet pag 2;</b></p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  Acuratețea ±0.1 °C  Rezoluția ≤ 0.1 °C  Număr de senzori 1 unit.  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  Interfața 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 alarmeri sonore obligatoriu  Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu  Accesorii  Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului  cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, ±3mmHg; -  <b>Datasheet pag 2;</b>  Modul IBP - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Diapazonul -50 ... +400 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ± 1mmHg -<b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei IBP - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  <b>Modul Capnografie (CO2) Edan G2 CO2</b>  Diapazonul <b>0 - 150 mmHg - DA, Datasheet pag 3;</b>  Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei CO2 - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ±0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Rezoluția 0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Număr de senzori 1 unit. - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Memorie internă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Trendingul evenimentelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Arhivarea datelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Imprimantă Încorporată - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  <b>Forme de raportare</b>  Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Înscriere continuă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Preprogramate și Personalizate - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50Hz - <b>DA,</b></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>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Suport de fixare pe mașina de anestezie pe bara/console/pendant (la solicitare) 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Altele Garanție ≥ 36 luni</p> <p>Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului</p> <p>Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului da</p> <p>Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. da</p> <p>Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului</p> <p>Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service</p> <p>Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință.</p>	<p><b>Datasheet pag 1;</b></p> <p>Baterie internă tip Li-Ion - <b>DA, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei 5h - <b>Datasheet pag 1;</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /- <b>LAN / Wi-Fi Datasheet pag 1;</b></p> <p>Alarma Vizuala, sonora - <b>DA, user man pag 41;</b></p> <p>Manjetă deconectată - <b>DA, user manual pag 61;</b></p> <p>Manjetă defect - <b>DA, user manual pag 59;</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat - <b>DA, user manual pag 57;</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - <b>DA, user manual pag 49;</b></p> <p>Nivelul baterie scăzut - <b>DA, user manual pag 69;</b></p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită scăzut - <b>DA, user manual pag 46;</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare -<b>DA,user man pag 69;</b></p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - <b>DA, user manual pag 43;</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - <b>DA, user man pag 41;</b></p> <p><b><u>Accesorii</u></b></p> <p><u>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471483</u></p> <p><u>Cablu ECG cu 5 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471467</u></p> <p><u>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc - 02.57.225029</u></p> <p><u>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc - 01.15.040225</u></p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., <b>Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</b></p>	
--	--	--	---	--	--

				Manual de part list Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.	<b>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329</b> <b>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331</b> Hârtie termică 10 buc. - <b>01.57.078035</b> "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, 1 set - <b>01.57.471971 + 01.57.40121</b> Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set - <b>01.57.471275 + 01.57.471282</b> Suport de fixare pe mașina de anestezie pe bara/consola/pendant (la solicitare) 1 buc., <b>DA 02.04.241690</b> Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului <b>DA</b> Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile <b>DA</b> Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul <b>DA</b> , la solicitarea beneficiarului.	
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_

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