

## 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-1772547670092</b> din <b>03.03.2026</b>						
Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 9)</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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul nr. 3 - Lotul nr.3 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale</b>						
<b>Lotul nr.3</b> <b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale</b>	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale <b>Model X12 AMDM</b> <b>DM000577957</b>  <b>+ MFM-CMS AMDM</b> <b>DM000241394</b>	<b>China</b>	<b>EDAN INSTRUMENTS, INC.</b>	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația "Compatibil cu sistemul de telemedicina existent în cadrul instituției de model BeneVision CMS, producător Mindray" Toate monitoare trebuie să fie conectate, instalate la sistemul existent BeneVision CMS Tip pacient Adult 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	Parametrul Specificația Compatibil cu sistemul de telemedicina MFM-CMS Edan Instruments Inc. Oferta include un sistem central de monitorizare (software, CD), o versiune standard de monitorizare la o stație de personal medical (hardware - stația de personal medical (PC) este inclusă în ofertă) pentru 32 de paturi. Toate monitoare poate fi conectate, instalate la sistemul MFM-CMS Tip pacient Adult, pediatric <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Display, tip Diagonala ≥ 12 inch <b>DA, Datasheet pag 1;</b> LCD TFT sau LED <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim <b>DA 13, Datasheet pag 1-5;</b> Parametri afișați Semnal ECG <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Pulsul <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> SpO2 <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Fotopletismogram <b>DA, Datasheet pag 1-5;a</b>	

				<p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu  Media în analiza segmentului ST obligatoriu  Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu  I, II, III obligatoriu  Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB  Rata cardiacă Adult diapazon min. 15 - 300 bpm  Detectarea aritmiei obligatoriu  Detectarea pacemaker obligatoriu  Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 150 rpm  "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  Acuratețea la 70 - 100% Adult <math>\leq 2</math> %  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 Adult 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" 300 mmHg, <math>\pm 3</math>mmHg  Modul Temperatura Diapazonul min. 0 - 50.0 °C  Acuratețea <math>\pm 0.1</math> °C  Rezoluția <math>\leq 0.1</math> °C  Număr de senzori 1 unit.</p>	<p>Presiunea sanguină neinvaziv <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>  Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  I, II, III <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV <b>DA 1,25-40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1;</b>  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB <b>DA105 dB, Datasheet pag 2;</b>  Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm <b>DA, 15 - 350 bpm Datasheet pag 2;</b>  Detectarea aritmiei <b>Da, Datasheet pag 2</b>  Detectarea pacemaker <b>Da Datasheet pag 2</b>  Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm <b>Da Datasheet pag 2</b>  "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" <b>DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart;</b>  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% <b>DA 0 - 100% , Datasheet pag 2,</b>  Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> % <b>Da 70 - 100% <math>\leq 2</math> % Datasheet pag 2</b>  Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm <b>DA, Datasheet pag 3,</b>  Monitorizarea pletismogramei <b>DA, Datasheet pag 2</b>  Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) <b>Edan Module SpO2, Datasheet pag 2;</b>  Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg, <b>DA 10-290 mmHg, Datasheet pag 2,</b>  Regim de măsurare manual, automat, butonul Start <b>DA, Datasheet pag 2,</b>  Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. <b>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;</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>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 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  Cablul ECG cu 3 electrozi 2 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 (1 set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p>	<p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  Metoda de măsurare oscilometrică <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  Acuratețea ±0.1 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  Rezoluția ≤ 0.1 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b>  Număr de senzori 1 unit. <b>Da, Datasheet pag 2;</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>  Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s <b>Da, Datasheet pag 1;</b>  Înscriere continuă <b>Da, Datasheet pag 1;</b>  Preprogramate <b>Da, Datasheet pag 1;</b>  Personalizate <b>Datasheet pag 1;</b>  Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz <b>Datasheet pag 1;</b>  Baterie internă <b>Da, Datasheet pag 1;</b>  Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h <b>Da, ≥ 4h Datasheet pag 1;</b>  Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. <b>Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1;</b>  Alarma Vizuala, sonora <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Manjetă deconectată <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Manjetă defect <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Senzor SpO2 deconectat <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Senzor SpO2 defect <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Nivelul baterie scăzut <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b>  Alarmerata cardiacă scăzută/mărită <b>Da, Doc.User Manual 39-67</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

			<p>Hirtie termică 10 buc., să se indice codul produsului  Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit  min. 5 roțile obligatoriu  min. 2 roțile cu frână obligatoriu  coș pentru accesorii obligatoriu  mâner pentru transportare obligatoriu  Altele Garanție ≥ 36 luni  Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului  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  Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului  Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user și service  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.  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.</p>	<p>Lipsă sursă externă de alimentare <b>Da, Doc.User Manual pag 15-16;</b>  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore <b>Da, doc.User Manual 39-67</b>  Ajustarea nivelului de alarmă <b>Da, doc.User Man 39-67</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Accesorii</i></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., codul produsului <b>01.57.471483;</b>  Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., codul produsului <b>01.57.471858;</b>  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., codul produsului <b>02.57.225029;</b>  Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., codul produsului <b>01.15.040225;</b>  Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., codul produsului <b>Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</b>  <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., codul produsului <b>01.57.078035</b>  Troleu pe roțile modelul oferit <b>M01</b>  <b>DM000620044</b>  5 roțile - <b>Da</b>, 2 roțile cu frână - <b>Da</b>  coș pentru accesorii - <b>Da</b>  mâner pentru transportare - <b>Da</b>  sistem de fixare a dispozitivului de suport - <b>Da</b>  <b>Garanția – 36 luni - Da</b>  Declaratiile despre Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de 10 ani de exploatare a echipamentului. 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, la solicitarea beneficiarului - <b>Da</b></p>	
--	--	--	---	--	--

					Graficul de mentenanță și Manual de part list - sunt atașate.	
<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