

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-1744978708263 din 18.04.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.9)

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. 5 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)						
Lot nr. 5 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Model X12 AMDM DM000577957	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Cod 260330 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 Modul ECG: "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric - 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 Da, 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 - Da, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmentului ST - Da, Datasheet pag 1-5;	

				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 Monitorizarea respirației Pediatric 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. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP: Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 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 Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ± 3 mmHg	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; Monitorizarea respirației Pediatric diapazon 0 - 150 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 modului și senzorului de SpO2 utilizat" Edan Module SpO2, Datasheet pag 2; Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon. 10 - 290 mmHg - Da, Datasheet pag 2; Diapazonul Pediatric 10 - 240 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;	
--	--	--	--	--	--	--

			Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Modul Temperatura: Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Rezoluția $\leq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 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	Metoda de măsurare oscilometrică- Da, Datasheet pag 2; Regim pacient adul, pediatric, nou-născut – Da, pag 250 User manual "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Da, Datasheet pag 2; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 245 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Da, Datasheet pag 2; Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - Da, Datasheet pag 2; Acuratețea $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Da, Datasheet pag 2; Rezoluția $\leq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Da, Datasheet pag 2; Număr de senzori 1 unit - Da, Datasheet pag 2; Protocole de lucru preprogramate - Da, Datasheet pag 1; Protocole 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, $\geq 4\text{h}$ 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;	
--	--	--	--	--	--

				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 - pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2: - adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului - pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură 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 - pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului Troleu pe rotile: Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu	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; Nivelul baterie scăzut - Da, Doc.User Manual 39-67; Alarmerata cardiacă 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 300 buc., cod 01.57.471861 Pediatric, unică utilizare 300 buc., cod 01.57.471859 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., 02.57.225029 pediatric, reutilizabil 2 buc., 02.57.225000 Senzor Temperatură 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 "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., 16-21.5 cm - 01.57.471328 13-17 cm - 01.57.471327 10-15cm - 01.57.471326 Hîrtie termică 5 buc., 01.57.078035 Troleu pe rotile - Model M01; DM000620044	
--	--	--	--	---	---	--

				sistem de fixare a dispozitivului de suport obligatoriu	5 roțile - DA ; 2 roțile cu frână - Da ; coș pentru accesorii - DA ; mâner pentru transportare - DA ; sistem de fixare a dispozitivului de suport - DA .	
Lot nr. 12 Pat manual de îngrijire a pacientului, 3 manivele						
Lot nr. 12 Pat manual de îngrijire a pacientului, 3 manivele	Pat manual de îngrijire a pacientului, 3 manivele Model CURA 230PL AMDM DM000670105	Turcia	SCHRODER MEDIKAL TICARET A.S.	Descriere: Pat manual de îngrijire a pacientului, 3 manivele, cu reglări mecanice. Parametru Specificație Design ușor de utilizat, confortabil și elegant da Reglarea spătarului, a înălțimii și a picioarelor prin mecanismul menivelei da Manivele de mână ușor de depozitat da Șine laterale pliabile pe toată lungimea da Plăci detașabile (PP) pentru cap și picioare da Fowler și pozițiile vasculare da Suprafața de așezare metalică perforată da Cadru metalic vopsit electrostatic cu pulbere da Reglarea suportului pentru picioare prin clichet da Stâlp IV reglabil pe înălțime da Roți pivotante 2 cu frână Bare de protecție din plastic/cauciuc pe patru colțuri da Saltea inclusă da Lungimea totală în diapazonul 210 - 220 cm Lățimea totală în diapazonul 90 - 105 cm Interval de înălțime cu diapazonul minim 43 - 70 Unghiul spătarului 0 - 70 grade Unghiul picioarelor 0 - 30 grade Diametrul rolei 12,5 - 15 cm Spațiu liber sub pat 15 cm	Descriere: Pat manual de îngrijire a pacientului, 3 manivele, cu reglări mecanice. Parametru Specificație Design ușor de utilizat, confortabil și elegant - DA, Data sheet; Reglarea spătarului, a înălțimii și a picioarelor prin mecanismul menivelei - DA, Data sheet; Manivele de mână ușor de depozitat - DA, Data sheet; Șine laterale pliabile pe toată lungimea - DA, Data sheet; Plăci detașabile (PP) pentru cap și picioare - DA, Data sheet; Fowler și pozițiile vasculare - DA, Data sheet; Suprafața de așezare metalică perforată - DA, Data sheet; Cadru metalic vopsit electrostatic cu pulbere - DA, Data sheet; Reglarea suportului pentru picioare prin clichet - DA, Data sheet; Stâlp IV reglabil pe înălțime - DA, Data sheet; Roți pivotante 2 cu frână -da, 4 roți pivotante , toate frână - DA, Data sheet; Bare de protecție din plastic/cauciuc pe 4 colțuri - DA, Data sheet; Saltea inclusă - DA, Data sheet; Lungimea totală - 214 cm - DA, Data sheet; Lățimea totală - 103 cm - DA, Data sheet; Interval de înălțime cu diapazonul 43 -76 - DA, Data sheet, Declarația producătorului; Unghiul spătarului 0 – 70 grade - DA, Data sheet; Unghiul picioarelor 0 - 40grade - DA, Data sheet;	

				Sarcină de lucru sigură minim 230 kg.	Diametrul roților - 12,5 cm - DA, Data sheet; Spațiu liber sub pat 15 cm - DA, Data sheet; Sarcină de lucru sigură 270 kg - DA, Data sheet;	
Lot nr. 13 Guler de radioprotecție (adult)						
Lot nr. 13 Guler de radioprotecție (adult)	Guler de radioprotecție (adult) Model Standard Thyroid Collar Cod 318	Turcia	Aktiv X-ray	Descriere : Guler de glandă tiroidă pentru protecție radiologică plumbat împotriva radiației X. Confectionat din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigură protecția radiologica conform normelor interne și internațional. • Echivalent de Pb: $\geq 0,50$ mm • Greutate redusă ($\leq 0,5$ kg), elasticitate, suprafețe lavabile. • Sistem de prindere "Velcro".	Descriere : Guler de glandă tiroidă pentru protecție radiologică plumbat împotriva radiației X - DA; Confectionat din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigură protecția radiologica conform normelor interne și internațional - DA; • Echivalent de Pb: - 0,50 mm • Greutate redusă ($\leq 0,5$ kg), elasticitate, suprafețe lavabile - DA; • Sistem de prindere "Velcro" - DA. A se vedea Broșura și Catalog pagina 16.	Conform cerințelor regulamentu lui (UE) 2016/425 și standardelor armonizate IEC 61331-3:2014 și IEC 61331-1:2014.
Lot nr. 15 Ochelari de protecție radiologică						
Lot nr. 15 Ochelari de protecție radiologică	Ochelari de protecție radiologică Model Panorama Lead Glasses Cod 700	Turcia	Aktiv X-ray	Ochelari de radioprotecție, frontali si laterali de tip panoramic Confectionați din material rezistent cu continut de Pb ce asigura protecția radiologica conform normelor interne și internaționale. Prevazuti cu sistem de protecție laterală Echivalent în Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) Marime: unica Greutate $\leq 0,1$ kg.	Ochelari de radioprotecție , frontali și laterali de tip panoramic - DA; Confectionați din material rezistent cu continut de Pb ce asigura protecția radiologica conform normelor interne și internaționale - DA; Prevazuti cu sistem de protecție laterală - DA; Echivalent în Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,75mm (lateral) - DA; Marime: unica - DA; Greutate - 85 g - DA. A se vedea broșura și Catalog pagina 23.	Conform cerințelor regulamentu lui (UE) 2016/425 și standardelor armonizate IEC 61331-3:2014 și IEC 61331-1:2014.
TOTAL						

Semnăt:_____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3