

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-1758709403190 din 24.09.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.24)

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 Holter TA						
Lot nr. 4 Monitor Holter TA	Monitor Holter TA Model SA-10 AMDM DM000499530	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Descriere Monitor Holter TA și soft compatibil cu monitorul Holter TA Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Greutate ≤300 gr Configurația Portabil obligatoriu Ecran TFT/OLED/LCD obligatoriu color Opțional Date ecran ora obligatoriu statut baterie obligatoriu Memorie și stocare memorie internă sau memorie externă microSD/SD obligatoriu capacitate de stocare a nr de înregistrări ≥395 (±50) înregistrări Butoane pentru operarea meniului de lucru și pentru marcarea evenimentelor purtătorului obligatoriu, minim 2 Tehnica de măsurare a tensiunii arteriale metoda auscultatorii (Korotkoff, Riva-Rocci) opțional metoda oscilometrică obligatoriu Conectivitate și transfer de date	Descriere Monitor Holter TA și soft compatibil cu monitorul Holter TA Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Greutate - 160g ± 10g (fără manseta și baterii) pag 58 fișier user man; Configurația Portabil - DA, pag 1-72 fișier user man; Ecran LCD, color - pag 58 fișier user man, Datasheet; Date ecran ora - DA, pag 23 fișier user man; Statut baterie - DA, pag 22 fișier user man; Memorie și stocare memorie internă sau memorie externă microSD/SD - DA microSD, pag 59 fișier user man; Capacitate de stocare a nr de înregistrări - Memoria internă stochează până la 600 înregistrări - pag 59 fișier user man; Butoane pentru operarea meniului de lucru și pentru marcarea evenimentelor purtătorului - 2 butoane - DA, pag 22 fișier user man;	

				Posibilitatea transmiterii datelor la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi sau BT Moduri de lucru în funcție de durata de monitorizare minim: 24h, 48h Baterie reîncărcabilă obligatoriu Durata minimă de funcționare a monitorului Holter TA cu bateriile încărcată 100 % ≥ 24 h Număr de măsurători minime efectuate de monitorul Holter TA cu bateriile încărcată 100 % ≥ 90 măsurători indicator sonor, baterie aproape descărcată obligatoriu în caz de descărcare a bateriei, dispozitivul permite repornirea automată a înregistrării anterioare obligatoriu Înregistrare și măsurarea TA programe de înregistrare care pot fi definite de utilizator cu setări individuale de timp și interval pentru fiecare program. obligatoriu ≥ 4 programe de înregistrare, ≥ 5 intervale de timp posibile pentru inițierea măsurătorilor Tensiune arterială în sistolă obligatoriu Tensiune arterială în diastolă obligatoriu Tensiune arterială medie obligatoriu Pulsul obligatoriu Interval minim de măsurare a tensiunii arteriale 25-300 mmHg Interval minim de măsurare a frecvenței cardiace 25-300 bătăi/minut Intervalul de timp minim în care se poate selecta frecvența inițierii măsurătorii (5-120) min posibilitatea de inițiere a măsurătorii în orice moment al înregistrării obligatoriu Deflația manșetei automat obligatoriu	Tehnica de măsurare a tensiunii arteriale metoda auscultatorii - Korotkoff, DA, pag 20 fișier user man; Metoda oscilometrică - DA, Datasheet Conectivitate și transfer de date - DA Posibilitatea transmiterii datelor la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi sau BT - DA, pag 59 fișier user man; Moduri de lucru în funcție de durata de monitorizare - 24h în regim intens de lucru ori > 48h - DA, pag 59 fișier user man; Baterie reîncărcabilă - Ni-MH battery Durata minimă de funcționare a monitorului Holter TA cu bateriile încărcată 100 % - 24h - DA, pag 59 fișier user man; Număr de măsurători minime efectuate de monitorul Holter TA cu bateriile încărcată 100 % < 100 DA, pag 59 fișier user man; Indicator sonor, baterie aproape descărcată – DA În caz de descărcare a bateriei, dispozitivul permite repornirea automată a înregistrării anterioare - DA; Înregistrare și măsurarea TA programe de înregistrare care pot fi definite de utilizator cu setări individuale de timp și interval pentru fiecare program - programul este flexibil, operatorul poate seta programele și intervalele adaptate după pacient - pag 26-30 fișier user man; 4 programe de înregistrare - pag 26-30 fișier user man; 5 intervale de timp posibile pentru inițierea măsurătorilor - pag 26-30 fișier user man; Tensiune arterială în sistolă - DA; Tensiune arterială în diastolă - DA; Tensiune arterială medie - DA; Pulsul - DA, pag 58 fișier user man; Interval minim de măsurare a tensiunii arteriale 25-300 mmHg - DA, pag 58 fișier user man; Interval minim de măsurare a frecvenței cardiace - interval standard 40-240 (cu batai mai mari de 240BPM cineva mai trăiește?)
--	--	--	--	---	--

				Soft necesar pentru analiza Holter TA pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu Posibilități soft PC de interpretare Programul de prelucrare dispune de clasificarea hipertensiunii în conformitate cu standarde specificate de către Organizația Mondială a Sănătății (OMS) și Ghidul pentru managementul hipertensiunii obligatoriu Acuratețea măsurătorilor să fie validate clinic de organizații recunoscute la nivel internațional: ESH, AAMI sau BHS. obligatoriu Afișarea sub formă de histogramă tensiunea sistolică obligatoriu tensiunea diastolică obligatoriu variabilitatea tensiunii pe timp de zi și noapte (Asleep dip) obligatoriu variabilitatea tensiunii înainte și după 2 ore de trezire (morning Surge) obligatoriu indexul RPP (Rate Pressure product) opțional numărul și procentul măsurătorilor care au depășit limitele normale obligatoriu Configurație de livrare Dispozitivul Holter TA obligatoriu baterii reîncărcabile ≥ 4 unități Stație de încărcare a bateriile reîncărcabile ≥ 1 unitate Manșetă mărimea „M” (medie) pentru adulți. Opțional - cu buzunăraș pentru microfon și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate Manșetă mărimea „L” (medie) pentru adulți. Opțional - cu buzunăraș pentru microfon	Intervalul de timp minim în care se poate selecta frecvența inițierii măsurătorii (5-120) min - Se poate seta de la 5 - 120min, dar la solicitare se poate și < 5min - DA, pag 59 fișier user man; Posibilitatea de inițiere a măsurătorii în orice moment al înregistrării - DA este buton rapid start masurare, pag 22 fișier user man; Deflația manșetei automat- DA, funcție standard, pag 20 fișier user man; Soft necesar pentru analiza Holter TA pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare - DA,(calculatorul de la spital trebuie să corespundă) pag 23-27 fișier user man; Posibilități soft PC de interpretare - DA,(calculatorul de la spital trebuie să corespundă) pag 23-27 fișier user man; Programul de prelucrare dispune de clasificarea hipertensiunii în conformitate cu standarde specificate de către Organizația Mondială a Sănătății (OMS) și Ghidul pentru managementul hipertensiunii - DA; Acuratețea măsurătorilor să fie validate clinic de organizații recunoscute la nivel internațional: ESH, AAMI sau BHS - DA, pag 19 fișier user man; Afișarea sub formă de histogramă - tensiunea sistolică - tensiunea diastolică pag 37 fișier user man; Variabilitatea tensiunii pe timp de zi și noapte (Asleep dip) - DA, pag 38 fișier user man; Variabilitatea tensiunii înainte și după 2 ore de trezire (morning Surge) - Funcția Morning surge prezentă - DA, pag 37 fișier user man; Indexul RPP (Rate Pressure product) opțional - nu Numărul și procentul măsurătorilor care au depășit limitele normale - Dispozitivul va fixa abaterile de tensiune arterială și le va stoca pentru statistica - DA, pag 38 fișier user man; Configurație de livrare Dispozitivul Holter TA - va fi configurat de inginer pentru a fi transportat Baterii reîncărcabile - AAA 4 unități Ni-MH battery
--	--	--	--	--	--

				și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate <u>Manșetă mărimea „S” (medie) pentru adulți.</u> Opțional - cu buzunăraș pentru microfon și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate Cablu USB ≥ 1 unitate Mâncă confortabilă mărimea „M” (medie) pentru adulți obligatoriu geantă de transport (pentru atașarea la pacient) obligatoriu instrucțiuni de utilizare obligatoriu Husă cu cureauă pentru fixarea de umăr și talie obligatoriu ghid de utilizare obligatoriu Echipamentul respectă următoarele standarde IEC 60601-1, ISO 81060-1, IEC 80601-2-30, IEC 60601-1-2 (EMC) Garanție- minimi 24 luni obligatoriu Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, cad în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară obligatoriu	Stație de încărcare a bateriile reîncărcabile - DA va fi livrat (încărcător) <u>Manșetă mărimea „M” (medie) pentru adulți - NIBP Cuff (M)(Arm Circumference: 27cm-35cm) - 01.57.472207</u> Opțional - cu buzunăraș pentru microfon și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate - nu <u>Manșetă mărimea „L” (medie) pentru adulți - Dacă ați avut în vedere mărimea „L” (Large) - NIBP Cuff (L) (Arm Circumference: 34cm-43cm) - 01.57.472206</u> Opțional - cu buzunăraș pentru microfon și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate – nu <u>Manșetă mărimea „S” (medie) pentru adulți – Dacă ați avut în vedere mărimea „S” (Small) NIBP Cuff (S)(Arm Circumference: 20.5cm~28.0cm) 01.57.472205</u> Opțional - cu buzunăraș pentru microfon și furtun de presiune cu microfon ≥ 2 unitate - nu Cablu USB - 1 unitate - DA, inclusă în set Mâncă confortabilă mărimea „M” (medie) pentru adulți – Confortabilă din material hipoalergen care nu face iritații, nu alunecă. NIBP Cuff (M) (Arm Circumference: 27cm-35cm) PN:01.57.472207 Geantă de transport (pentru atașarea la pacient) - Carrying pouch PN:01.56.466767 Instrucțiuni de utilizare - DA, incluse în set Husă cu cureauă pentru fixarea de umăr și talie, ghid de utilizare - Accesoriu prezent Carrying pouch: 01.56.466767 Belt: 01.56.465781 Echipamentul respectă următoarele standarde IEC 60601-1:2005+A1:2012 EN 60601-1:2006+A1:2013 IEC 60601-1-2:2014 EN 60601-1-2:2015 EN/IEC 60601-1-11 EN/ISO 80601-2-30 EN/ISO 81060-2 Garanție - 24 luni - DA	
--	--	--	--	---	--	--

					Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, cad în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară - DA .	
TOTAL						

Semnat: _____

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