

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-1724161958921 din 20.08.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților IMSP Institutul Oncologic

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. 4 - Lampă germicidă (varianta staționară) 130140						
Lotul nr. 4 - Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	Lampa germicida (varianta staționară) Model Corp cu Lampa UV 1x15W	R. Moldova	"Caravan Express" SRL	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub, minim 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor ≥ 8000ore	<u>Lampă germicidă (varianta staționară)</u> Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz - DA ; Montabila pe tavan sau perete - DA ; Lampa cu tub inclus cu 1 tub x 15W - DA ; Spectru de raze UV + vizibil - DA ; Unghiul de iradiere minim 180 grade - DA ; Timpul de funcționare a lămpilor - 10 800h - DA ; AMDM DM000564955 Rg04-000160	
Lotul nr. 5 - Lampă germicidă (varianta staționară 20m) 130150						
Lotul nr. 5 - Lampă germicidă (varianta staționară 20m) 130150	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Model Corp cu Lampa UV 1x30W	R. Moldova	"Caravan Express" SRL	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete	<u>Lampă germicidă (varianta staționară 20m) cu timer - Alb vopsit</u> Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz - Da ; Montabila pe tavan sau perete - Da ; Lampă cu tub inclus 1 tub x 30W - Da ,	

				obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub min. 30W, aria de dezinfectare $\geq 20 \text{ m}^2$ Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor ≥ 8000 ore	Aria de dezinfectare 40 m^2 - Da ; Spectru de raze UV + vizibil - Da ; Unghiul de iradiere 180° - Da ; Timpul de funcționare a lămpilor - 10 800h - Da ; AMDM DM000564956 Rg04-000160	
Lotul nr. 6 - Lampă germicida (varianta mobilă) 130160						
Lotul nr. 6 - Lampă germicida (varianta mobilă) 130160	Lampă germicida (varianta mobilă) Model CORP de iluminat cu tub UVC pe suport de inox 3*30W	R. Moldova	"Caravan Express" SRL	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Mîner pentru transportare min. 3 roți min. 2 cu frână Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30\text{W}$, $\geq 30 \text{ m}^2$ Tuburile tuburile incluse în set ≥ 8000 ore Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 360° grade	Lampă germicida (varianta mobilă) Descriere - Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc - Da ; Alimentare 220V, 50Hz - Da ; Suportul Mâner pentru transportare - Da ; 4 roți dintre care 2 cu frână - Da ; Numar de tuburi 3 tuburi x 30W - pentru 90 m^2 Tuburile sunt incluse în set - Da ; Timpul de funcționare a lămpilor - 1 800h Spectru de raze UV + vizibil - Da ; Unghiul de iradiere 360° - Da ; Corp cu lampă UV 3x30W dotat cu telecomanda și timer - Da ; AMDM DM000564951 Rg04-000160	
Lotul nr. 16 - Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320						
Lotul nr. 16 - Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Model X12 AMDM DM000577957	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric - DA, Datasheet pag 1-5 ; Display, tip - LCD TFT color, Diagonala 12.1 inch - DA, Datasheet pag 1 ; "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim - DA 13, 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 ; Fotopletismogram DA, Datasheet pag 1-5 ; Presiunea sanguină neinvaziv - DA, Datasheet pag	

			Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV 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 "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 modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 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, ± 3 mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C	1-5; Temperatura - DA, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST Trendingul ST - DA, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmetului ST - DA, Datasheet pag 1-5; Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" DA, Datasheet pag 1; I, II, III - DA, Datasheet pag 1; Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV - DA 1,25 - 40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB DA 105 dB, Datasheet pag 2; Rata cardiacă diapazon 15 - 350 bpm - DA, Datasheet pag 2; Detectarea aritmiei - Da, Datasheet pag 2; Detectarea pacemaker - Datasheet pag 2; Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm - Da Datasheet pag 2 "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" - DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart; Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - DA, Datasheet pag 2; Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % - Da 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet pag 2; Monitorizarea rata pulsului diapazon 30 - 300 bpm - DA, Datasheet pag 3, Monitorizarea pletismogramei- DA, Datasheet pag 2; "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) - Edan Module SpO2, Datasheet pag 2; Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg - DA 10-290 mmHg, 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,	
--	--	--	--	--	--

				Rezoluția $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Număr de senzori 1 unit. Protocoloale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoloale 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 min 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 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	Datasheet pag 2; Metoda de măsurare oscilometrică - Da, Datasheet pag 2; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Da, Datasheet pag 2; Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 $^{\circ}\text{C}$ Da, Datasheet pag 2; Acuratețea $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Da, Datasheet pag 2; Rezoluția $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Da, Datasheet pag 2; Număr de senzori 1 unit. Da, Datasheet pag 2; Protocoloale de lucru preprogramate - Da, Datasheet pag 1; Protocoloale 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 - 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 minim 2 h - Da, $\geq 4\text{ h}$, Datasheet pag 1; Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / - 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; 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;	
--	--	--	--	--	--	--

				Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 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 (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie 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 frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	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 39-67; 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, codul produsului 01.57.471377017 Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc, codul produsului 01.57.472011 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc, codul produsului 02.57.225029 Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc, codul produsului 01.15.040225 Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set, codul produsului Cuff adult (27-35 cm) 01.57.470330 Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.25.471329 Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331 Hîrtie termică 10 buc, codul produsului 01.57.07835 Troleu pe roțile model produsului oferit M01 5 roțile - Da, 2 roțile cu frînă - Da; Coș pentru accesorii - Da; Mîner pentru transportare - Da; Sistem de fixare a dispozitivului de suport - Da.	
Lotul nr. 17 - Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430						
Lotul nr. 17 - Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Model H100B AMDM DM000149244	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2%	<u>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric</u> Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați - DA, H100B Datasheet - V1.2; Parametru Specificație Tip - Portabil - DA, H100B Datasheet - V1.2; Tip pacient Adult, pediatric - DA, H100B Datasheet - V1.2; Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, H100B Datasheet - V1.2;	

				Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Rata de măsurare - DA, - Adult 70-100% $\leq 2\%$, - Pediatric 70-100% $\leq 3\%$ - DA, H100B Data sheet - V1.2; Pulsul 25 bpm ~ 300 bpm - DA, H100B Datasheet - V1.2; Rezoluția SPO2 1% - DA, H100B Datasheet - V1.2; Pulsul / 1 bpm - DA, H100B Datasheet - V1.2; Afișaj SPO2 - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Valoare pulsului - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Puterea semnalului - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Display (LCD, with white LED backlight) - DA, H100B Data sheet- V1.2; Alarmer Auditiv, Vizual - DA, H100B Datasheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Sensor deconectat - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Sensor epuizat - DA, H100B Datasheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES; Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, H100B Data sheet - V1.2; Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, H100B Datasheet - V1.2; Durata de viață ~ 48h DA, H100B Datasheet - V1.2; <u>Accesorii</u> Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc - codul	
--	--	--	--	--	---	--

					produsului 02.01.210120 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1buc - codul produsului 02.01.210121 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc- codul produsului - 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc - codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 buc - cod 01.56.465635	
TOTAL						

Semnat:_____

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