

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1571645435292</u> din <u>„05” noiembrie 2019</u>
Denumirea procedurii de achiziție: Procurarea echipamentului medical

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	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	8
5	33100000-1	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (cardiomonitor)	SUN-603S Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (cardiomonitor)	China	Shanghai Sunbright Industrial Co., Ltd	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut Display, tip LCD TFT sau LED Diagonala ≥ 12 inch 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	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut -da Display, tip LCD TFT -da Diagonala 12,1 inch -da Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim -da Parametri afișați Semnal ECG -da Pulsul -da SpO2 -da Fotopletismograma -da Presiunea sanguină neinvaziv -da Temperatura -da	CE, ISO

						Trendingul ST Media în analiza segmetului ST Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi I, II, III Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă Interval minim 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei Detectarea pacemaker Monitorizarea respirației Adult minim 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației Pediatri minim 0 - 150 rpm Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului Minim 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat <i>(exemplu: masimo, nellcor, etc)</i> Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat	Analiza automată a undei ST Trendingul ST -da Media în analiza segmetului ST -da Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi -da I, II, III -da Sensivitatea 2.5 - 20 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB -da Rata cardiacă Interval minim 15 – 300 bpm - da Detectarea aritmiei -da Detectarea pacemaker -da Monitorizarea respirației Adult minim 0 - 120 rpm -da Monitorizarea respirației Pediatri minim 0 - 150 rpm -da Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului Minim 30 - 250 bpm Monitorizarea pletismogramei da Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - simplu <i>(opțional: masimo, nellcor)</i> Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						Nu mai rar de 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient Adult,pediatric,nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul Minim 0 - 50.0 °C Rezoluția Minim 0.1 °C, Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate Protocole de lucru setate de utilizator Memorie internă Trendingul evenimentelor Arhivarea datelor Imprimantă Încorporată Forme de raportare Viteza de înscriere Minim 25, 50 mm/s Înscriere continuă Preprogramate Personalizate Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă Timp de lucru autonom a bateriei	Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat Nu mai rar de 1/2/3/4/5/10/15 /30/60/90/120/240/480/960 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient Adult,pediatric,nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul Minim 0 - 50.0 °C Rezoluția Minim 0.1 °C, Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate -da Protocole de lucru setate de utilizator -da Memorie internă -da Trendingul evenimentelor -da Arhivarea datelor -da Imprimantă Încorporată -da Forme de raportare Viteza de înscriere Minim 25, 50 mm/s Înscriere continuă -da	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată Manjetă defect Senzor SpO2 deconectat Senzor SpO2 defect Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită Nivelul baterie scăzut Alarmerata cardiacă scăzută/mărită Lipsă sursă externă de alimentare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Ajustarea nivelului de alarmă Accesorii Cablu ECGcu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG <u>adult, unică utilizare 300 buc.</u> <u>pediatric,unică utilizare 300 buc.</u> Senzor SpO2 <u>adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</u> <u>pediatric,reutilizabil 2 buc.</u> Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Adult mediu,adult,adult mare reutilizabile (1 set/3 buc) 2 set. Manjete NIBP Pediatric,pediatric	Preprogramate -da Personalizate -da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz -da Baterie internă -da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless -da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată -da Manjetă defect -da Senzor SpO2 deconectat -da Senzor SpO2 defect -da Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită -da Nivelul baterie scăzut -da Alarmerata cardiacă scăzută/mărită -da Lipsă sursă externă de alimentare -da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore -da Ajustarea nivelului de alarmă -da Accesorii Cablu ECGcu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG <u>adult, unică utilizare 300 buc.</u> <u>pediatric,unică utilizare 300 buc.</u> Senzor SpO2 <u>adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</u> <u>pediatric,reutilizabil 2 buc.</u>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						mediu,pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) <u>2 set.</u> Hîrtie termică <u>5 buc.</u>	Senzor Temperatură reutilizabil <u>1 buc.</u> Adult mediu,adult,adult mare reutilizabile (1 set/3 buc) <u>2 set.</u> Manjete NIBP Pediatric,pediatric mediu,pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) <u>2 set.</u> Hîrtie termică <u>5 buc.</u>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Andrei Ionașcu** În calitate de: **Director Comercial**

Ofertantul: „**LifeMed Group**” SRL Adresa: **MD-3733, mun.Chișinău, com.Trușeni, str.Răzeșilor, 9**