

Lot	Denumire lot	Specificatia tehnica	Specificatia tehnica propusa
66	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p>Cod 260360</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu</p>	<p>Producator / Tara de origine: Bistos Co., Ltd. / Korea,</p> <p>Model: BT-780 + troleu "Cart" + accesorii si optiuni conform cerintelor solicitate</p> <p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p>Cod 260360</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>LCD TFT, Touchscreen obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Parametri afișați ECG – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Pulsul – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>SpO2 – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p>

		<p>Media în analiza segmetului ST obligatoriu</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respiratiei diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p>	<p>Fotopletismograma – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Presiunea sanguină invaziv – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Capnografia – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Temperatura – Catalog, pg. 03 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Media în analiza segmetului ST obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p>
--	--	--	---

		<p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul IBP Modul IBP obligatoriu</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea unei IBP obligatoriu</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocole de lucru preprogramate obligatoriu</p>	<p>Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % – Catalog, pg. 07 + Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - Manual de utilizare, capitol 18, Manual, Automatic, Continuous (STAT)</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p>
--	--	--	---

		<p>Protocoloale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p>	<p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul IBP Modul IBP obligatoriu – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg – Corespunde, Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Monitorizarea undei IBP obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C - Manual de utilizare, capitol 18, ±0.3 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C - Manual de utilizare, capitol 18</p>
--	--	--	---

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati

ANEXA Nr. 66

		Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu	Număr de senzori 1 unit. - Manual de utilizare, capitol 18
		Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu	Protocoloale de lucru preprogramate obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
		Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu	Protocoloale de lucru setate de utilizator obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Accesorii		
	Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului		Memorie internă obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului		
	Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului		Trendingul evenimentelor obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului		Arhivarea datelor obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului		Imprimantă Încorporată obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului		Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s - Manual de utilizare, capitol 18
	Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului		Înscriere continuă obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului		Preprogramate obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului		Personalizate obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit		Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	min. 5 roțile obligatoriu		Baterie internă obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18
	min. 2 roțile cu frînă obligatoriu		Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h - Manual de utilizare, capitol 18
	coș pentru accesorii obligatoriu		

		<p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Manjetă defect obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu - Manual de utilizare, capitol 18, 19</p> <p>Accesorii – Toate accesoriile sunt incluse în configurație oferită în cantități solicitate</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p>
--	--	---	--

			<p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu – Corespunde, opțiune "Cart" inclus in configuratie, Catalog, pg. 03</p> <p><i>[Vezi catalog: Patient Monitor (BT-700~780).pdf]</i></p>
--	--	--	---

			<i>[Vezi manual de utilizare: BT-780-OP-Manual-780-ENG-OPM- EUR-R03.pdf]</i>
--	--	--	--