

Pirkimas: Gyvybinių parametrų monitorius
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Sutarties Nr. _____
Priedas Nr. 1

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Siūlomos prekės modelis, pavadinimas, gamintojas	Tiekėjo siūlomi parametrai ir parametrą pagrindžiančio dokumento puslapis
1.1.	Monitorius	3 vnt.		Edan X10, gamintojas Edan Instruments Inc., Kinija	3 vnt. Edan X10 Paciento monitorius, (Edan produktų katalogas)
1.1.1.	Monitoruojami parametrai: 1. EKG 2. Kvėpavimo dažnis 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. Aritmijų/ST segmento analizė 5. SpO2 6. AKS 7. Temperatūra				Monitoruojami parametrai: 1. EKG, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 1; 157</i>), 2. Kvėpavimo dažnis, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 1; 161, 162</i>), 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD), (<i>Naudotojo vadovas, psl. 159</i>), 4. Aritmijų/ST segmento analizė, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 70; 161</i>), 5. SpO2, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 163; 188</i>), 6. AKS, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 162</i>), 7. Temperatūra, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 164</i>)
1.1.2.	Ekranas: palvotas skystųjų kristalų su sensoriniu valdymu, įstrižainė 25 cm, ar didesnis				Ekranas: spalvotas skystųjų kristalų su sensoriniu valdymu, įstrižainė 25,65 cm (10,1 colių), (<i>Naudotojo vadovas, psl. 154</i>)
1.1.3.	Vienu metu ekrane atvaizduojamų kreivių skaičius - ne mažiau 12				Vienu metu ekrane atvaizduojamų kreivių skaičius - 13. (<i>Naudotojo vadovas, psl. 154</i>)
1.1.4.	Būtina oksikardiorespirogramos vaizdavimo funkcija				Yra oksikardiorespirogramos vaizdavimo funkcija (<i>Naudotojo vadovas, psl. 54; 187</i>)
1.1.5.	Būtina galimybė prijungti periferinius prietaisus per: 1. LAN ar lygiavertę jungtį, leidžiančią įjungti monitorių į tinklą 2. USB ar lygiavertę jungtį (ne mažiau dviejų) 3. Bevielio tinklo sąsają 4. Jungtį personalo iškvietimui				Yra galimybė prijungti periferinius prietaisus per: 1. LAN jungtį, leidžiančią įjungti monitorių į tinklą (<i>Naudotojo vadovas, psl. 7; 16</i>), 2. Dvi USB jungtis, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 170</i>), 3. Bevielio tinklo sąsają, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 129; 156</i>), 4. Jungtį personalo iškvietimui, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 170</i>).
1.1.6.	Konstrukcija be ventiliatorių				Konstrukcija be ventiliatorių, (<i>Edan Brochure No Fan</i>)
1.1.7.	Galimybė funkcijas nustatyti tiesioginio pasirinkimo mygtukais ekrane				Yra galimybė funkcijas nustatyti tiesioginio pasirinkimo mygtukais ekrane . (<i>Naudotojo vadovas, psl. 18</i>)
1.1.8.	Reikalavimai EKG registracijos kanalui: 1. Trijų arba penkių elektrodų EKG kabelis 2. Signalo stiprinimas šiame intervale 1.25 - 40 mm/mV ir automatinis 3. Būtina automatinė nukritusio elektrodo nustatymo funkcija 4. Būtina stimulatoriaus detekcijos funkcija 5. Būtina aritmijų nustatymo funkcija 6. Būtina galimybė vaizduoti 12 derivacijų ir atlikti jų ST segmento analizę 7. ŠSD matavimo diapazonas nuo 15 iki 350 k/min. 8. Ekstrasistolijų nustatymo diapazonas - ne siauresnis 0 iki 350 per minutę 9. EKG diagnozės išvadų pateikimas				EKG registracijos kanalas: 1. Penkių elektrodų EKG kabelis, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 147</i>), 2. Signalo stiprinimas 1.25 - 40 mm/mV ir automatinis, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 157</i>), 3. Yra automatinė nukritusio elektrodo nustatymo funkcija, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 36; 37</i>), 4. Yra stimulatoriaus detekcijos funkcija, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 51; 68</i>), 5. Yra aritmijų nustatymo funkcija, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 72; 73</i>), 6. Yra galimybė vaizduoti 12 derivacijų ir atlikti jų ST segmento analizę, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 69; 70; 71</i>), 7. ŠSD matavimo diapazonas nuo 15 iki 350 k/min., (<i>Naudotojo vadovas, psl. 159</i>), 8. Ekstrasistolijų nustatymo diapazonas - nuo 0 iki 350 per minutę, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 159; 188</i>), 9. EKG diagnozės išvadų pateikimas, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 59; 60; 69; 70; 127</i>).
1.1.9.	Reikalavimai kvėpavimo matavimui: 1. Matavimo diapazonas ne siauresnis nei 0 iki 150 k/min. 2. Būtinas keičiamas apnėja aliarmo nustatymo intervalas				1. Kvėpavimo matavimo diapazonas nuo 0 iki 150 k/min., (<i>Naudotojo vadovas, psl. 162</i>), 2. Keičiamas apnėja aliarmo nustatymo intervalas nuo 10 iki 40 sek., (<i>Naudotojo vadovas, psl. 162</i>)
1.1.10.	Reikalavimai SpO2 kanalui: 1. Matavimo diapazonas ne siauresnis nei nuo 1 iki 100 % 2. Skiriamoji geba ≤ 1% 3. ŠSD matavimo diapazonas ne siauresnis nei 25 iki 300 k/min. 4. Būtina aliarmo sustabdymo funkcija AKS matavimo metu, jei SpO2 matuojamas ant tos pačios galūnės				SpO2 kanalas: 1. Matavimo diapazonas nuo 0 iki 100 %, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 163</i>), 2. Skiriamoji geba 1%, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 163</i>), 3. ŠSD matavimo diapazonas nuo 25 iki 300 k/min., (<i>Naudotojo vadovas, psl. 165</i>), 4. Yra aliarmo sustabdymo funkcija AKS matavimo metu, jei SpO2 matuojamas ant tos pačios galūnės, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 85</i>)
1.1.11.	Reikalavimai AKS kanalui :1. Matavimo diapazonas ne siauresnis nei 10 iki 290 mm 2. Pasirenkamas matavimo intervalų diapazonas automatiniam režime ne siauresnis nei 1 iki 480 min. 3. Skiriamoji geba ≤ 1 mmHg				AKS kanalas :1. Matavimo diapazonas nuo 10 iki 290 mmHg, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 162</i>), 2. Pasirenkamas matavimo intervalų diapazonas automatiniam režime nuo 1 iki 480 min., (<i>Naudotojo vadovas, psl. 162</i>), 3. Skiriamoji geba 1 mmHg, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 163</i>).
1.1.12.	Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui: 1. Matavimo diapazonas ne siauresnis nei 0 iki 50°C 2. Kanalo skaičius - ne mažiau dviejų				1. Temperatūros matavimo diapazonas nuo 0 iki 50°C, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 164</i>), 2. Du kanalai; T1; T2, (<i>Naudotojo vadovas, psl. 16; 93</i>)

1.1.13.	Būtinai aliarmai širdies sustojimo, apnėja, skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejais				Yra aliarmai širdies sustojimo, apnėja, skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejais, <i>(Naudotojo vadovas, psl. 32 - širdies sustojimo, psl.103 - apnėjos, psl.31 - skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejais).</i>
1.1.14.	Duomenų atmintis: 1. Ne mažiau 200 val., vaizduojama grafiškai ar lentele 2. Ne mažiau 1000 AKS matavimų 3. Ne mažiau 30 val. pilna kreivių išsklotinė 4. Ne mažiau 200 aritmijų peržiūra				Duomenų atmintis: 1. 240 val., vaizduojama grafiškai ar lentele, 2. 1200 AKS matavimų, 3. 35 val. pilna kreivių išsklotinė, 4. 200 aritmijų peržiūra, <i>(Naudotojo vadovas, psl. 156).</i>
1.1.15.	Maitinimo šaltiniai: 1. Elektros tinklas 2. Vidinis akumuliatorius užtikrinantis monitoriaus darbą ne mažiau 8 val.				Maitinimo šaltiniai: 1. Elektros tinklas, <i>(Naudotojo vadovas, psl. 154)</i> , 2. Vidinis akumuliatorius užtikrinantis monitoriaus darbą 8 val., <i>(Naudotojo vadovas, psl. 155).</i>
1.2.	EKG kabelis	3	vnt.	EKG kabelis, gamintojas Edan Instruments Inc., Kinija	EKG kabelis, 3 vnt., <i>(Edan produktų katalogas, Nr.: 01.57.471467)</i>
1.3.	Manžėčių AKS matuoti komplektas: didelė suaugusiems -1 vnt., standartinė suaugusiems 2 vnt. k	3	kompl.	Manžėčių AKS matuoti komplektas: didelė suaugusiems -1 vnt., standartinė suaugusiems 2 vnt., gamintojas Edan Instruments Inc., Kinija	Manžėčių AKS matuoti 3 komplektai: didelė suaugusiems -1 vnt. <i>(01.57.471331)</i> , standartinė suaugusiems 2 vnt. <i>(01.57.471330)</i> , NIBP žarna manžetėms sujungti 1 vnt. <i>(01.59.473007)</i> , <i>(Edan produktų katalogas, Nr.: 01.57.471331, 01.57.471330, 01.59.473007)</i>
1.4.	Daviklis odos temperatūrai matuoti	3	vnt.	Daviklis odos temperatūrai matuoti, gamintojas Edan Instruments Inc., Kinija	Daviklis odos temperatūrai matuoti, 3 vnt., <i>(Edan produktų katalogas, Nr.: 01.15.040225)</i>

Generalinis direktorius
Albinas Naudžiūnas

(parašas)
A. V.

Sutarties pasirašymo data: _____

Generalinis direktorius
Virginijus Domarkas

(parašas)

A. V.

Sutarties pasirašymo data: _____