

Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“

Pirkimas: Vaisiaus monitoravimo įranga					
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Siūlomos prekės modelis, pavadinimas, gamintojas	Tiekėjo siūlomi parametrai ir parametražą pagrindžiančio dokumento puslapis
1.	Kardiotokografo bevielių daviklių stotelė			Avalon CL Base Station, Philips Healthcare	
1.1.	Kardiotokografo bevielių daviklių stotelė	1	vnt.	Kardiotokografo bevielių daviklių stotelė	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 1 psl.
1.1.1.	Suderinama su ligoninėje turimu Avalon FM30 kardiotokografu			Suderinama su ligoninėje turimu Avalon FM30 kardiotokografu	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
1.1.2.	Teikia nuolatinius vaisiaus ir motinos parametrų matavimus ne mažesniu kaip 100 m atstumu nuo stacionarių kardiokografų (vaisiaus monitorių)			Teikia nuolatinius vaisiaus ir motinos parametrų matavimus 100 m atstumu nuo stacionarių kardiokografų (vaisiaus monitorių)	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
1.1.3.	Belaidžiai US ir TOCO davikliai, atsparūs vandeniui			Belaidžiai US ir TOCO davikliai, atsparūs vandeniui	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2, 4 psl.
1.1.4.	Belaidžiai davikliai su indikatoriumi, rodančiu akumulatoriaus įkrovos būseną ir ryšį su imtuvu			Belaidžiai davikliai su indikatoriumi, rodančiu akumulatoriaus įkrovos būseną ir ryšį su imtuvu	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
1.1.5.	Belaidžiai davikliai su integruota baterija, užtikrinančia nemažiau nei 8 darbo valandas			Belaidžiai davikliai su integruota baterija, užtikrinančia 8 darbo valandas	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.

1.1.6.	Belaidis TOCO daviklis turi integruotą motinos pulso matavimo funkciją – be papildomų daviklių ir sensorių			Belaidis TOCO daviklis turi integruotą motinos pulso matavimo funkciją – be papildomų daviklių ir sensorių	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
1.1.7.	Motinos pulso matavimo diapazonas belaidžiu TOCO davikliu ne mažiau nei 40–240 k./min.			Motinos pulso matavimo diapazonas belaidžiu TOCO davikliu ne mažiau nei 40–240 k./min.	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 5 psl.
1.1.8.	Galimybė ateityje stebėti tiesioginę vaisiaus EKG naudojant tik belaidžius daviklius			Galimybė ateityje stebėti tiesioginę vaisiaus EKG naudojant tik belaidžius daviklius	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
1.1.9.	Komplektuojama su bevieliais TOCO+ ir US davikliais			Komplektuojama su bevieliais TOCO+ ir US davikliais	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
2.	Vaisiaus monitoriai ir bevielė daviklių stotelė			Avalon FM30 ir Avalon CL Base Station, Philips Healthcare	
2.1.	Vaisiaus monitoriai	6	vnt.	Vaisiaus monitoriai	Avalon FM TDS.pdf, 1 psl.
2.1.1.	Vaisiaus širdies susitraukimų dažnio matavimo intervalo ribos (UG) $\geq$ (30-210) k/min.			Vaisiaus širdies susitraukimų dažnio matavimo intervalo ribos (UG) $\geq$ (30-240) k/min.	24MS859 Avalon Philips Specifications.pdf, 1 psl.
2.1.2.	Gimdos aktyvumo matavimas (TOCO) ne mažiau kaip iki 100 įvykių			Gimdos aktyvumo matavimas (TOCO) iki 127 įvykių	Avalon FM IFU.pdf, 301 psl.; FM30 instrukcija.pdf 272 psl.
2.1.3.	Skaitmeninė gimdos aktyvumo reikšmė su nustatoma bazine reikšme			Skaitmeninė gimdos aktyvumo reikšmė su nustatoma bazine reikšme	Avalon FM IFU.pdf, 208 psl.; FM30 instrukcija.pdf 182 psl.
2.1.4.	Garsiniai ir vizualiniai pranešimai			Garsiniai ir vizualiniai pranešimai	Avalon FM IFU.pdf, 116, 117 psl.;

					FM30 instrukcija.pdf, 101 psl.
2.1.5.	Garsinių pranešimų ir vaisiaus širdies veiklos garsų reguliavimas			Garsinių pranešimų ir vaisiaus širdies veiklos garsų reguliavimas	Avalon FM IFU.pdf, 39, 40, 117, 118 psl.; FM30 instrukcija.pdf 45, 102 psl.
2.1.6.	Monitoruojami parametrai: 1. Vaisiaus širdies susitraukimų dažnis; 2. Gimdos aktyvumas; 3. Vaisiaus judesio indikacija (automatiškai registruojami vaisiaus judesiai ir pažymimi ant kardiogramos); 4. Motinos AKS; 5. Vaisiaus EKG; 6. SpO2;			Monitoruojami parametrai: 1. Vaisiaus širdies susitraukimų dažnis; 2. Gimdos aktyvumas; 3. Vaisiaus judesio indikacija (automatiškai registruojami vaisiaus judesiai ir pažymimi ant kardiogramos); 4. Motinos AKS; 5. Vaisiaus EKG; 6. SpO2;	FM30 instrukcija.pdf 25, 26, 27, 152, 153, 277 psl.;
2.1.7.	Galimybė vienu metu stebėti dvynukų ar trynukų širdžių susitraukimo dažnius, su dažnių atskyrimo galimybe (persidengus dvynukų ar trynukų širdies susitraukimo kreivėms, atskiriamos per tam tikrą atstumą)			Galimybė vienu metu stebėti dvynukų ar trynukų širdžių susitraukimo dažnius, su dažnių atskyrimo galimybe (persidengus dvynukų ar trynukų širdies susitraukimo kreivėms, atskiriamos per tam tikrą atstumą)	FM30 instrukcija.pdf 168 psl.
2.1.8.	Galimybė nustatyti testo laiką, kuriam praėjus automatiškai kardiogramos rašymas sustabdomas			Galimybė nustatyti testo laiką, kuriam praėjus automatiškai kardiogramos rašymas sustabdomas	FM30 instrukcija.pdf 131 psl.

2.1.9.	Konfigūruojamos vaisiaus širdies susitraukimų dažnio aliarmo ribos			Konfigūruojamos vaisiaus širdies susitraukimų dažnio aliarmo ribos.	FM30 instrukcija.pdf 107 psl.
2.1.10.	Integruotas šiluminis spausdintuvas, galimybė pasirinkti skirtingus popieriaus slinkimo greičius			Integruotas šiluminis spausdintuvas, galimybė pasirinkti skirtingus popieriaus slinkimo greičius	FM30 instrukcija.pdf 281 psl.
2.1.11.	Kryžminis visų kanalų patikrinimas (identifikuojama kai mamos širdies susitraukimai registruojami kaip vaisiaus širdies susitraukimai)			Kryžminis visų kanalų patikrinimas (identifikuojama kai mamos širdies susitraukimai registruojami kaip vaisiaus širdies susitraukimai)	FM30 instrukcija.pdf 11 psl.
2.1.12.	Integruotas ekranas spalvotas, lietimui jautrus, įstrižainė ≥ 15 cm			Integruotas ekranas spalvotas, lietimui jautrus, įstrižainė 16,5 cm (6,5 colio).	FM30 instrukcija.pdf 16, 27 psl.
2.1.13.	Skaitmeninė klaviatūra paciento informacijos įvedimui			Skaitmeninė klaviatūra paciento informacijos įvedimui	FM30 instrukcija.pdf 45, 210 psl.
2.1.14.	Vidinė atmintis kardiogramų kreivėms saugoti ≥ 7 val.			Vidinė atmintis kardiogramų kreivėms saugoti 7 val.	FM30 instrukcija.pdf 21 psl.
2.1.15.	Galimybė prijungti išorinius įvesties įrenginius			Galimybė prijungti išorinius įvesties įrenginius	FM30 instrukcija.pdf 21, 30 psl.(žr.nuotrauką)
2.1.16.	Įrangos svoris su baterija ≤ 8 kg			Įrangos svoris su baterija 5,3 kg	Avalon FM TDS.pdf, 5 psl.
2.1.17.	Integruotas vidinis akumuliatorius, maksimalus veikimo laikas ≥ 4 val.			Integruotas vidinis akumuliatorius, maksimalus veikimo laikas 4 val.	Avalon FM TDS.pdf, 2 psl.

2.1.18.	Komplektuojama su: 1. UG daviklis; 2. Toco daviklis; 3. SpO2 guminis daviklis (įskaitant pajungimo kabelį); 4. Manžetės (3 skirtingų dydžių) su pajungimo žarnele; 5. Elastiniai diržai davikliams (2 kompl.); 6. Spausdinimo popieriumi (5 pak.)			Komplektuojama su: 1. UG daviklis; 2. Toco daviklis; 3. SpO2 guminis daviklis (įskaitant pajungimo kabelį); 4. Manžetės (3 skirtingų dydžių) su pajungimo žarnele; 5. Elastiniai diržai davikliams (2 kompl.); 6. Spausdinimo popieriumi (5 pak.)	FM30 instrukcija.pdf 58, 72, 250, 253, 256, 293 psl.; Avalon FM TDS.pdf, 14 psl.; https://www.usa.philips.com/healthcare/product/HCM1191BL/reusable-adult-spo-glove-sensor-with-long-cable#documents (Guminis SpO2 daviklis pagamintas iš minkšto silikono)
2.2.	Bevielių daviklių stotelė	1	vnt.	Bevielių daviklių stotelė	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 1 psl.
2.2.1.	Teikia nuolatinius vaisiaus ir motinos parametrų matavimus ≥ 100 m atstumu nuo stacionarių kardiografų (vaisiaus monitorių)			Teikia nuolatinius vaisiaus ir motinos parametrų matavimus 100 m atstumu nuo stacionarių kardiografų (vaisiaus monitorių)	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
2.2.2.	Belaidžiai US ir TOCO davikliai, atsparūs vandeniui			Belaidžiai US ir TOCO davikliai, atsparūs vandeniui	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2, 4 psl.
2.2.3.	Belaidžiai davikliai su indikatoriumi, rodančiu akumuliatoriaus įkrovos būseną ir ryšį su imtuvu			Belaidžiai davikliai su indikatoriumi, rodančiu akumuliatoriaus įkrovos būseną ir ryšį su imtuvu	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
2.2.4.	Belaidžiai davikliai su integruota baterija, užtikrinančia nemažiau nei 8 darbo valandas			Belaidžiai davikliai su integruota baterija, užtikrinančia nemažiau nei 8 darbo valandas	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.

2.2.5.	Komplektuojama su: 1. US daviklis; 2. Toco daviklis;			Komplektuojama su: 1. US daviklis; 2. Toco daviklis;	Avalon Cableless Monitoring TDS.pdf, 2 psl.
--------	--	--	--	--	--