



**Technická specifikace  
„Kardiotokograf s telemetrickou jednotkou a centrální monitorovací stanicí“**

Předmět plnění smlouvy musí být nový, nikoliv demo, nepoužitý, nerepasovaný, nezastavený, nezapůjčený, nezatížený leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Všechna dodávaná zařízení musí být určena pro medicínské prostředí a musí splňovat požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky.

U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů kupující povoluje toleranci +/- 10 % od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální. U technických parametrů označených slovem „minimální“ nebo „maximální“, nebo zkratkou „min.“ nebo „max.“, je povolena tolerance +/- 10 % od uvedených technických údajů pouze u parametrů označených ve sloupci 1 tabulky slovy „Tol. ano“. U takto neoznačených položek musí být technické parametry dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

**Technická specifikace  
Kardiotokograf s telemetrickou jednotkou a centrální monitorovací stanice**

1.	Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
	<b>Kardiotokograf s telemetrickou jednotkou (4ks), Monitor vitálních funkcí (4ks) a centrální monitorovací stanice (1ks) musí splňovat následující parametry:</b>		
	<b>Intrapartální kardiotokograf s telemetrickými sondami (4 ks)</b>		
	Lehký a kompaktní fetální monitor s integrovaným systémem bezdrátových sond	ANO	
	LCD displej s dotykovým ovládním min. 15,6“	ANO	15,6“
	Výhradně dotykové ovládním s jediným tlačítkem pro zapnutí a vypnutí přístroje	ANO	
	Integrovaný modul pro komunikaci a napájení bezdrátových sond	ANO	
	Rozlišení min. 1920 x 1080 obrazových bodů	ANO	1920x1080
	Možnost polohování displeje	ANO	
Tol. ano	Integrovaná termální tiskárna na záznamový skládaný papír šíře	ANO	



1.	Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
	150 mm		
	Rychlost tisku 1, 2, 3 cm/min.	ANO	
	Bezdrátové sondy pro snímání srdeční frekvence dvojčat	ANO	
	Možnost rozšíření o snímání srdeční frekvence trojčat	ANO	
	Bezdrátová TOCO sonda pro monitorování děložních stahů se snímáním srdeční frekvence matky bez nutnosti použití nalepovacích elektrod	ANO	
	Monitorování DECG a IUP	ANO	
	Verifikace srdečních frekvencí mezi plody; mezi matkou a plody		
	Automatická detekce pohybu plodu	ANO	
	Regulovatelná hlasitost ozev tepové frekvence plodu	ANO	
	Možnost připojení do centrálního monitorovacího a archivačního systému	ANO	
	Pojízdný stojan se čtyřmi kolečky a vrchní deskou s nízkým plastovým profilem a integrovanými madly na obou stranách	ANO	
	Rozsah měření srdeční frekvence plodu US Sondou min. 50-240 tepů za minutu	ANO	
	Hmotnost přístroje maximálně 8 kg	ANO	8, kg
	Hmotnost bezdrátových sond maximálně 200 g	ANO	150 g
	Stupeň krytí bezdrátových sond minimálně IP68	ANO	IP68
	<b>Monitor vitálních funkcí (4 ks)</b>		
	Kompaktní monitor vitálních funkcí pro monitoraci matky	ANO	
	Barevná dotyková obrazovka minimálně 8"	ANO	8"
	Monitorace SpO2, Puls, NIBP	ANO	
Tol. ano	Interní paměť na alespoň 120 h trendů	ANO	120 h



1.	Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nesplňuje)
	Výrazný světelný alarm s viditelností 360 stupňů	ANO	
	Integrované madlo pro snadný transport	ANO	
Tol. ano	Hmotnost maximálně 2,5 kg	ANO	
	Součástí je pojízdný stojan	ANO	
<b>Centrální monitorovací stanice pro kardiokografy (1ks)</b>			
	Současné zobrazení dat z 16 připojených KTG na dvou obrazovkách min 24"	ANO	
	Detailní náhled na každý připojený KTG	ANO	
	Simultánní zobrazení na dvou místech – centrální pult JIP a lékařská místnost	ANO	
	Dodávka vč. HW – PC, tiskárna, monitor, UPS	ANO	