

## Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění

### 1) Antepartální KTG

Obchodní název nabízeného plnění:	Avalon FM20	
Specifikace:	Splňuje:	Dodavatel nabízí:
- antepartální fetální monitor	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- min. 6,5" LCD displej s dotykovým ovládním	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ovládním v českém jazyce	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- snímání srdeční frekvence plodu – US sonda	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- monitorování děložních stahů – TOCO sonda	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- snímání pulzu matky z TOCO sondy v rozsahu 40-240 tepů za minutu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- softwarové vybavení pro snímání dvojčat v základu – aktivace připojením druhé US sondy	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- rozsah měření srdeční frekvence plodu US sondou od 50-240 tepů za minutu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- automatická detekce pohybu plodů	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- křížová kontrola kanálů mezi plody a mezi matkou a plody	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- voděodolné sondy vybavené identifikátorem sloužícím k určení, která sonda přenáší kterou srdeční frekvenci	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- možnost zadání patientských dat, možnost vkládání předem definovaných poznámek do záznamu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- nastavitelné alarmy měřených parametrů včetně hlasitosti	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- regulovatelná hlasitost ozev tepové frekvence plodu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zapisovač – tisk záznamu na termopapír, nastavitelná rychlost (min. 1, 2, 3 cm/min.), nastavitelný časovač – záznamu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zápis do paměti – možnost dotisku v případě nedostatku papíru	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- připojení bezdrátového monitorování – telemetrie	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Součástí dodávky Antepartální KTG bude celkem 6 ks US sond a 4 ks TOCO sond.

### 2) Bezdrátové monitorování (telemetrie)

Obchodní název nabízeného plnění:	Avalon CL	
Specifikace:	Splňuje:	Dodavatel nabízí:
- bezdrátová monitorovací jednotka je připojená ke kardiokografu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- monitorování srdeční frekvence plodu a pohyby plodu US sondou	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- monitorování děložní aktivity a pulzu matky TOCO sondou	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

v rozsahu min. 40-240 tepů/min		
- voděodolné bezdrátové fetální sondy – možnost monitorování pod vodou	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- ochrana před prachem a vodou min. IP68	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- LED ukazatel na sondě k indikaci stavu baterie, stavu připojení sondy k základní stanici	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- kapacita baterie v sondách - min. 8 hodin monitorování	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- základní stanice i jako dobíjecí stanice pro bezdrátové sondy i pro bezpásovou sondu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- doba nabíjení sond z úplného vybití méně než 3 hodiny	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- indikátor vybití baterie – upozornění min. 30 minut před vybitím baterie	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- identifikace sondy prostřednictvím základní stanice	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- napájení základní stanice prostřednictvím připojeného kardiokografu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- propojení základní stanice se sondami – možnost komunikace prostřednictvím audio upozornění	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- dosah signálu min. 50 metrů	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	

Součástí dodávky Bezdrátového monitorování (telemetrie) budou celkem 3 ks US sond.

### 3) Bezpásové monitorování

Obchodní název nabízeného plnění:	Avalon F&M POD	
Specifikace:	Splňuje:	Dodavatel nabízí:
- kompletní přístrojové vybavení pro dlouhodobý neinvazivní záznam elektrofyziologického signálu (EKG a EMG) obsahujícího informace o aktivitě srdce plodu, aktivitě srdce matky, a děložních kontrakcích včetně jejich tisku	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- záznam srdeční frekvence plodu (FHR), záznam srdeční frekvence matky (MHR), záznam činnosti dělohy (TOCO)	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- systém vhodný i pro matky s vysokým BMI	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- rozsah měření srdeční frekvence plodu (FHR): min. 60-240 tepů/min	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- rozsah měření srdeční frekvence matky (MHR): min. 40-240 tepů/min	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- bezdrátový přenos dat poskytující volný pohyb matky	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- snímač – bezdrátová jednotka s integrovaným akumulátorem a s LED indikátorem stavu (např. vybitý akumulátor), kapacita baterie min. 15 hodin	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- integrované nabíjení bezdrátového snímače	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- systém jednorázových adhezivních abdominálních elektrod eliminující přenos infekce a neomezující volný pohyb matky (bez fixačních pásů)	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- zobrazení sledovaných parametrů na displeji KTG	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- tisk záznamu na KTG zapisovači	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- indikace kvality signálu srdeční frekvence plodu	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- zobrazení kvality kontaktu elektrod na displeji KTG	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
- indikace stavu nabití bezdrátového snímače na displeji KTG	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	

včetně upozornění nízkého stavu nabití akumulátoru		
- ochrana před prachem a vodou IP67	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	

#### 4) Vozíky

Součástí předmětu plnění jsou rovněž 2 ks pojízdných vozíků se dvěma šuplíky a 2 ks pojízdných vozíků se dvěma šuplíky a nástavcem pro telemetrii.

V Praze dne: / viz elektronický podpis /



.....  
(podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele)  
Ing. Ludvík Tót, jednatel společnosti