**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | | **Skutečná hodnota technického parametru** |
| **Kardiotokograf s telemetrickým systémem sond (2 ks)** | | | | |
| **Účel použití:** Neinvazivní kontinuální měření srdeční frekvence plodů, děložní aktivity rodičky a životních funkcí rodičky integrované v jednom zařízení pro použití v antepartální, intrapartální a postpartální fázi | | | | |
|  | | | | |
| Neinvazivní kontinuální měření srdeční frekvence plodů, děložní aktivity rodičky a životních funkcí rodičky integrované v jednom zařízení pro použití v antepartální, intrapartální a postpartální fázi |  | |  |  |
| Měření životních funkcí plodů: | | | | |
| * Srdeční frekvence – i dvou plodů |  | |  |  |
| * Přímé měření srdeční frekvence plodu skalpovými elektrodami (součástí dodávky musí být příslušenství pro toto měření) |  | |  |  |
| Měření životních funkcí rodičky: | | | | |
| * EKG |  | |  |  |
| * SpO2 |  | |  |  |
| * NIBP |  | |  |  |
| * Děložní aktivita – tokodynamicky |  | |  |  |
| * Děložní aktivita – přímo pomocí katétru |  | |  |  |
| Analýza KTG záznamu |  | |  |  |
| Možnost vkládání poznámek do záznamu |  | |  |  |
| Poznámka bude do záznamu zanesena ve formě: | | | | |
| * značky (pouze) |  | |  |  |
| * značky s předefinovanou poznámkou, kterou si uživatelé mohou vybrat z „vyskakovací“ nabídky. Obsah předdefinovaných poznámek bude mít možnost uživatel upravovat |  | |  |  |
| * Poznámky jsou pro účely označení podaných léků, označení změny stavu plodu, označení změny stavu rodičky atd. |  | |  |  |
| Zabudovaný termo zapisovač pro tisk nasnímaných dat |  | |  |  |
| Možnost dotisknutí záznamu z paměti |  | |  |  |
| Zobrazení parametrů na obrazovce |  | |  |  |
| Obrazovka velikosti min. 6’’ s dotykovým ovládáním | Min. 6’’ | |  |  |
| Ovládání min. pomocí dotykové obrazovky |  | |  |  |
| SW v českém jazyce |  | |  |  |
| Digitální zobrazení aktuální tepové frekvence |  | |  |  |
| Manuální (tlačítko) i automatická (z US sondy) detekce pohybu plodů |  | |  |  |
| Sondy US i TOCO voděodolné |  | |  |  |
| Integrovaná paměť v přístroji na ukládání natočených záznamů minimálně 7 hodin záznamů | Min. 7 hodin | |  |  |
| Funkce pro upozornění uživatele, při monitoraci dvojčat, na snímání jednoho plodu oběma ultrazvukovými sondami (překrývání signálu) |  | |  |  |
| Verifikace kanálů mezi plody a mezi matkou a plody |  | |  |  |
| Optický i akustický alarm |  | |  |  |
| Upozornění při překročení alarmových mezí |  | |  |  |
| Možnost uživatelské editace alarmových mezí u měřených parametrů životních funkcí |  | |  |  |
| Plně kompatibilní vozík určený pro manipulaci kardiotokografu vč. veškerého příslušenství |  | |  |  |
| Včetně veškerého příslušenství pro zahájení provozu |  | |  |  |
| **Telemetrie ke kardiotokografu (KTG)** | | | | |
| Kontinuální real-time záznam z KTG telemetrických sond na KTG monitor, pro možnost aktuálního nahlížení měřených parametrů telemetrickými sondami a monitorem |  | |  |  |
| Monitorace dvojčat (2ks Ultrazvukové sondy a 1ks Toco sonda) |  | |  |  |
| Provoz telemetrických sond min. 8 hod. z plně nabitých baterií sond | Min. 8 hod. | |  |  |
| Snímání MEKG z telemetrických sond |  | |  |  |
| IP ochrana sond – min. IP 68 | Min. IP 68 | |  |  |