**Příloha č. 4 ZD - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Kardiotokograf s telemetrií**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše uchazeč v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy.

## Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Kardiotokograf – 1 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Intrapartální fetální monitor | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 6“ LCD displej s dotykovým ovládáním | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládání v českém jazyce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Snímání Srdeční frekvence plodu – US sonda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Monitorování děložních stahů – TOCO sonda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přímé monitorování srdeční frekvence plodu – skalpová elektroda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přímé měření nitroděložního tlaku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| SW pro snímání dvojčat – aktivace připojením druhé US sondy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Puls matky snímaný z TOCO sondy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Monitorování NIBP a SpO2 matky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatická detekce pohybu plodů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Verifikace kanálů mezi plody a mezi matkou a plody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Voděodolné sondy s identifikací, která sonda přenáší kterou srdeční frekvenci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost zadání pacientských dat, možnost vkládání předem definovaných poznámek do záznamu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelné alarmy měřených parametrů včetně hlasitosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Regulovatelná hlasitost ozev tepové frekvence plodu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zapisovač: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Tisk záznamu na termopapír, nastavitelná rychlost (1,2,3 cm/min.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * + Nastavitelný časovač záznamu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * + Zápis do paměti – možnost dotisku v případě nedostatku papíru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost výměny sond se stávajícími kardiotokografy Avalon na pracovišti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozšíření o protokol NST | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vozík se zásuvkami | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Bezdrátová monitorovací jednotka – 1 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Externí i interní monitorování plodu a neinvazivní monitorování matky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x US sonda – monitorování srdeční frekvence plodu dvojčat | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x TOCO sonda – monitorování děložních stahů a pulzu matky, možnost připojení skalpové elektrody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Voděodolné bezdrátové a bezkabelové sondy – možnost monitorování pod vodou (IP68) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce přivolání chodící pacientky pomocí zvukového signálu vydávaného bezdrátovým snímačem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce upozornění chodící pacientky pomocí zvukového signálu vydávaného bezdrátovým snímačem, že dosáhla meze aktivního signálu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| LED ukazatel na sondě indikuje stav baterie a stav připojení sondy k základní stanici | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kapacita baterie v sondách min. 8 hodin monitorování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Indikátor vybití baterie – upozornění 30 min. před vybitím baterie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Doba nabíjení sond: max. 3 hod | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost výměny baterií v sondách uživatelem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Identifikace sondy prostřednictvím základní stanice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Základní jednotka přijímá signál a dobíjí baterie telemetrických sond | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezdrátová jednotka kompatibilní s dodávaným kardiotokografem i s kardiotokografy Avalon na pracovišti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| Další podmínky a požadavky společné pro všechny přístroje | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |