

Příloha č. 2 ZD; Příloha A smlouvy
Aktualizace k 19. 7. 2023

Zadavatel: Nemocnice Nymburk s.r.o.
Sídlo: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk ,
Zastoupený: _____ jednatelka

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Interní ev. č.: VZ12/2023

Název zakázky:

Kardiotokografický monitorovací systém pro Nemocnici Nymburk s.r.o.

Veřejná zakázka je spolufinancována z 98. výzvy k předkládání žádostí o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu.

„Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o.“, registrační číslo:
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306

Účastník zadávacího řízení do níže uvedené tabulky uvede, zda jeho nabízený přístroj splňuje daný parametr („ANO“ či „NE“). V případě, že lze daný parametr charakterizovat konkrétní hodnotou, je uchazeč povinen tuto hodnotu doplnit. Veškeré parametry uvedené v technické specifikaci jsou stanoveny jako **minimální přípustné**.

Zadavatel připouští u hodnot číselně vyjádřených technických parametrů toleranční rozsah +/- 10 % od uvedených technických údajů, pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a funkce zařízení a pokud ve specifikaci nejsou uvedeny žádné toleranční rozsahy. Technické parametry označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnění tolerance. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod. Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Účastník uvede: - značku a typ přístroje;

- zda nabízený přístroj splňuje požadovaný parametr uvedením ANO/NE (sloupec B);
- konkrétní nabízený parametr u položek s rozměrovou tolerancí (sloupec C);
- odkaz pro ověření požadovaného technického parametru v příloženém technickém listu či návodu apod. (sloupec C)

Kardiotokografický monitorovací systém			
Značka a typ přístroje:			
Intrapartální kardiotokograf – Avalon FM30 (Philips)			
Telemetrická monitorovací jednotka – Avalon CL (Philips)			
Centrální monitorovací systém – IntelliSpace Perinatal (Philips)			
	A	B	C
P.č.	Požadované technické parametry a vlastnosti	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota/odkaz pro ověření požadovaného parametru
Intrapartální kardiotokograf 2 kusů včetně sond (2 kusů US sond a 2 kusů TOCO sond)			
1.	Intrapartální fetální monitor	ANO	Avalon FM30 technický list
2.	Pro matky s nízkým i vysokým BMI	ANO	Avalon FM30 technický list

3.	Dotykový barevný LCD displej	ANO	Avalon FM30 technický list
4.	Ovládání v českém jazyce	ANO	Avalon FM30 technický list
5.	Snímání srdeční frekvence a pohybů plodu – US sonda	ANO	Avalon FM30 technický list
6.	Rozsah měření srdeční frekvence plodu US sondou min. 50-240 tepů za minutu	ANO	50-240 tepů za minutu; Avalon FM30 technický list
7.	Indikátor kvality snímání srdeční frekvence plodu	ANO	Avalon FM30 technický list
8.	Snímání srdeční frekvence plodu i při pohybu matky (chůze, skákání na míči apod.)	ANO	Avalon FM30 technický list
9.	Monitorování děložních stahů a srdeční frekvence matky – TOCO sonda	ANO	Avalon FM30 technický list
10.	Interní přímé monitorování srdeční frekvence plodu skalpovou elektrodou	ANO	Avalon FM30 technický list
11.	Monitorování NIBP a SpO ₂ matky včetně příslušenství	ANO	Avalon FM30 technický list
12.	SW vybavení pro snímání dvojčat v základu – aktivace připojením druhé US sondy	ANO	Avalon FM30 technický list
13.	Oddělení stop v záznamu srdeční frekvence dvojčat	ANO	Avalon FM30 technický list
14.	Verifikace srdečních frekvencí mezi plody; mezi matkou a plodem (plody)	ANO	Avalon FM30 technický list
15.	Automatická detekce pohybu plodu	ANO	Avalon FM30 technický list
16.	Regulovatelná hlasitost ozev tepové frekvence plodu	ANO	Avalon FM30 technický list
17.	Nastavitelné obrazové a zvukové alarmy měřených parametrů včetně nastavení hlasitosti alarmů	ANO	Avalon FM30 technický list
18.	Provoz z el. sítě	ANO	Avalon FM30 technický list
19.	Bezventilátorová technologie	ANO	Avalon FM30 technický list
20.	Možnost zadání patientských dat a vkládání poznámek do záznamu	ANO	Avalon FM30 technický list
21.	Zapisač: tisk záznamu na termopapír, nastavitelná rychlost ve více úrovních	ANO	1, 2 nebo 3 cm/min; Avalon FM30 technický list
22.	Zápis do paměti – možnost dotisku v případě, že během monitorování dojde papír	ANO	Avalon FM30 technický list
23.	Možnost zastavení a znovu zapnutí tisku během snímání	ANO	Avalon FM30 technický list
24.	Možnost připojení telemetrického systému	ANO	Avalon FM30 technický list
25.	Připojení do centrálního monitorovacího systému	ANO	Avalon FM30 technický list
26.	Příslušenství ke každému kardiokografu: ➤ pásky na sondy, ➤ US gel, ➤ termopapír, ➤ skalpové elektrody, ➤ pojízdný stojan s přihrádkou na sondy a příslušenství, další spotřební materiál potřebný pro zahájení provozu	ANO	Pásky na sondy, US gel, Skalpové elektrody, Pojízdný stojan s přihrádkou na sondy a příslušenství, NIBP manžety a hadice, SpO ₂ snímač, Papír do zapisače
Telemetrická monitorovací jednotka 2 kusy včetně sond (2 kusy US sondy, 2 kusy TOCO sondy)			
27.	Bezdrátová monitorovací jednotka připojitelná ke kardiokografům	ANO	Avalon CL technický list
28.	US sonda – monitorování srdeční frekvence plodu a pohybů plodu, voděodolnost IPX7	ANO	IP68; Avalon CL technický list
29.	TOCO sonda – monitorování děložních stahů, voděodolnost IPX7	ANO	IP68; Avalon CL technický list
30.	Ukazatel na sondě indikující stav nabití baterie a stav připojení sondy k základní stanici	ANO	Avalon CL technický list
31.	Kapacita baterie v sondách – min. 8 hodin monitorování	ANO	Min. 10 hodin; Avalon CL technický list

32.	Indikátor vybití baterie – upozornění min. 30 minut před vybitím baterie	ANO	30 minut před vybitím; Avalon CL technický list
33.	Doba nabíjení sond z úplného vybití méně než 3 hodiny	ANO	Méně než 3 hodiny; Avalon CL technický list
34.	Možnost výměny baterií v sondách uživatelem	ANO	Avalon CL technický list
35.	Identifikace sond prostřednictvím základní stanice	ANO	Avalon CL technický list
36.	Základní stanice včetně integrované dobíjecí funkce pro sondy	ANO	Avalon CL technický list
37.	Napájení základní stanice prostřednictvím připojeného kardiokografu	ANO	Avalon CL technický list
38.	Dosah monitorování min. 50 metrů	ANO	Až 100 m; Avalon CL technický list
Centrální monitorovací systém			
39.	Monitorovací, dokumentační a archivační systém pro sledování vývoje a průběhu celého těhotenství	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
40.	Monitorovací systém pro sledování vybraných parametrů jednoho, případně dvou plodů v těle matky a monitorovaných vitálních funkcí matky včetně nastavitelných alarmů	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
41.	Nepřetržité monitorování vitálních funkcí matky a plodu (plodů) společně s individuálním vyhodnocením monitorovaných parametrů a avizováním alarmů	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
42.	Konfigurovatelné audiovizuální upozornění a zobrazení alarmů jak na centrální stanici, tak i na klientských stanicích i tehdy, nebyl-li daný parametr na dané stanici průběžně zobrazován	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
43.	Audiovizuální upozornění technických alarmů, které jsou individuálně nastavitelné (např. ztráta signálu, odpojení sondy atd.)	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
44.	Připojení 4 ks stávajících kardiokografů Avalon FM20 a FM30 a 1 ks telemetrie Avalon CL	ANO	6 licencí pro připojení CTG; IntelliSpace Perinatal technický list
45.	Kompletní monitorovací stanice v sesterně	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
46.	Zobrazení všech sledovaných kardiokografů na min. 24" displeji	ANO	Min. 24" LCD displej; IntelliSpace Perinatal technický list
47.	Připojení k síťové tiskárně – možnost výběru tisku kompletního záznamu sledované rodičky nebo pouze části záznamu	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list
48.	Možnost zobrazení na min. dalších 2 klientských počítačích (klientské PC nejsou součástí dodávky)	ANO	10 klientských licencí; IntelliSpace Perinatal technický list
49.	V případě serverového řešení instalace na virtuální server zadavatele	ANO	IntelliSpace Perinatal technický list

Pozn.: Pokud tato Technická specifikace nebo jiná část Zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh obsahuje požadavky a odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků, nebo patentů na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

Svým podpisem stvrzuji, že nabízené plnění obsahuje výše uvedené hodnoty a má výše uvedené parametry a charakteristiky.

Datum: /viz el. podpis/

_____, jednatel SNT Plus s.r.o.

