Příloha č. 2\_2\_ zadávací dokumentace\_Technické podmínky

**Vyplněná příloha č. 2\_2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Porodní lůžko pro porodní místo nebo jiné vhodné zařízení pro vedení fyziologického porodu**

Část veřejné zakázky: 2

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

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. vyšetření rodiček. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

**Technická specifikace**

|  |
| --- |
| **1 ks Porodní lůžko pro porodní místo nebo jiné vhodné zařízení**  **pro vedení fyziologického porodu** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadavatelem požadované parametry** | **Minimální zadavatelem požadovaná hodnota parametru** | **Účastníkem nabízená hodnota (účastník vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu, u ostatních slovo „splňuje (A)“ nebo „nesplňuje (N)“** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce** |
| **Popis přístroje** | | | |
| **Univerzální porodní lůžko**  Pro účely porodních sálů je požadováno univerzální porodní lůžko využitelné i pro delší pobyt rodičky, v době před i po porodu. Zároveň musí být vhodné pro okamžitou a rychlou přepravu rodičky na jiné oddělení v naší nemocnici, případně pro rychlý přesun na jiné transportní lůžko.  Proto má mít charakteristiku standardního nemocničního lůžka a v případě potřeby musí být snadno a rychle „překonfigurováno“ na lůžko porodní. Mezi hlavní vlastnosti patří praktické rozměry lůžka, dobré jízdní vlastnosti, provoz na zabudovaný akumulátor a možnost rychlého sklopení a zvednutí integrovaných postranic. Pro snadný přesun rodičky z postele na porodní lůžko bez nebezpečných mezer je požadován ideální obdélníkový půdorys ložné plochy. | | | |
| **Základní parametry** | | | |
| Ložná plocha lůžka s matrací z omyvatelného materiálu odolného dezinfekčním prostředkům. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šířka ložné plochy v prostoru horní části těla min. 85 cm. | min. 85 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Čelo lůžka u hlavy pacientky odnímatelné. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrované sklápěcí postranice s ovládáním jednou rukou. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládací panely pro obsluhu a vlastní ovládací panel pro rodičku na obou stranách lůžka integrované do postranic. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Blokování funkce ovládání pro rodičku nastavitelné pouze obsluhou lůžka. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektrické nastavení výšky lůžka v rozsahu min. 60 cm (jako lůžko) až 99 cm (např. porod, transport, resuscitace) měřené od podlahy včetně matrace. | rozsah min. 60 cm až 90 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Náklon pánevního dílu proti zdvihu zádového dílu. Toto nastavení ložné plochy zabraňuje posunu (sjíždění) rodičky. Oba díly elektricky ovládané. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavení pozice Trendelenburg pro celou ložnou plochu lůžka. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mechanické ovládání polohy KPR z obou stran. Ovládací prvky jsou navzájem nezávislé. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nožní část zasunutelná pod ložnou plochu pro použití lůžka v porodní fázi. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Manévrovatelnost opěrek chodidel a lýtek, ovládané jednou rukou. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaná pomocná porodní madla sklopná pod lůžko. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Infuzní stojan výškově nastavitelný umístěný u hlavy rodičky, nezvětšující půdorys lůžka a použitelný při všech polohách lůžka. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaná nerezová nádoba s objemem. | min. 8 litrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezpečnostní noční podsvícení. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šířka lůžka včetně příslušenství  (šířka otvoru dveří na pracovišti 100 cm). | max. 99 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Maximální zatížení lůžka. | min. 225 kg pro ložnou plochu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Maximální zatížení jen nožní část. | min. 150 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Průměr koleček. | min. 15 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pedál centrální brzdy všech 4 koleček na obou stranách. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Směrové kolečko a transportní madlo usnadňující jízdu s lůžkem. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ochranné dorazové prvky na koncích lůžka. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný záložní akumulátor s indikátorem stavu nabití. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Veškeré příslušenství lůžka jako jeho nedílná součást transportovatelná vždy spolu s lůžkem, i když není příslušenství aktuálně použito. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájení ze sítě 230 V/50 Hz. | Ano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |



**Doplňující informace:**

* v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
* klasifikační třída zdravotnického přístroje …………… (doplní dodavatel)
* cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) …………… (doplní dodavatel)
* frekvence provádění BTK …………… (doplní dodavatel)
* uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) …………… (doplní dodavatel)

**Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):**

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s techniky útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

**Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.