**Technická specifikace**

**Dynamický nákupní systém na dodávky lůžek pro poskytovatele zdravotních služeb - Výzva č. 4: Dodávka porodních lůžek pro Krajskou zdravotní, a.s.**

*.*

Popis:

Porodní lůžka pro pobyt pacientky na porodnici během všech fází porodu i dobu poporodní pro Gynekologicko-porodnická oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Litoměřice, o.z. a Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.

Konstrukce lůžka přizpůsobena pro snadnou a důkladnou každodenní očistu, omyvatelná dle Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.

Seznam požadovaných položek:

* Porodní lůžko pro Krajskou zdravotní, a.s. - Nemocnici Litoměřice, o.z ………. 3 kusy
  + Z toho 2 lůžka vybavena aktivní systémem podpory porodní mobility a relaxace rodičky
* Porodní lůžko pro Krajskou zdravotní, a.s. - Nemocnici Děčín, o.z. ……….…….3 kusy

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Porodní lůžko (celkem 6 kusů)**

* Konstrukce lůžka umožňující pobyt pacientky jak před, tak po porodu a zároveň po uživatelské změně konstrukčních dispozic sloužící k vykonání samotného porodu;
* Mobilní na 4 kolečkách o průměru minimálně 150 mm
* Alespoň 3 brzditelná kolečka;
* Pacientské (uživatelské) zatížení lůžka minimálně 220 kg;
* Pacientské (uživatelské) zatížení nožní části minimálně 150 kg, rodičky na díle mohou sedět či klečet;
* Ložná plocha alespoň ze 3 dílů
  + zádový,
  + sedací (pánevní),
  + podnožní;
* Nezávislé polohovaní jednotlivých dílu ložné plochy, minimálně zádového a sedacího (pánevního);
* Elektricky nastavitelná výška ložné plochy
  + Rozsah nastavení výšky alespoň od 60 do 90 cm včetně matrace (bez zatížení) (pro snadný nástup rodičky, tak ergonomickou polohu porodníka);
* Elektricky nastavitelný zádový díl
  + Úhel nastavení dílu v rozsahu alespoň 0° až +60°;
* Elektricky nastavitelný sedací (pánevní) díl
  + Úhel nastavení v rozsahu alespoň 0° až +15°;
* Podnožní díl minimálně
  + samostatně polohovatelný,
  + výškově stavitelný,
  + zasunovatelný pod sedací nebo odstranitelný pro porodní fázi,
* Nastavení ložné plochy do Trendelenburgovy polohy;
* Manuální ovladač pro rychlé převedení lůžka do CPR polohy;
* Ovladač pro obsluh z obou stran lůžka s možností uzamknutí funkcí;
* Ruční ovladač všech elektricky nastavitelných poloh lůžka se závěsem či držák na ovladač (Ruční ovladač je důležitý jak pro rodičku, tak i pro zdravotnický personál, který nemusí obcházet lůžko k ovládání na boku, například v situacích, kdy je personál u nožní části lůžka a provádí vyšetření či probíhá porod.);
* Sklopné boční zábrany, které současně slouží i jako madla pro rodičku pro její oporu;
* Bočnice s ovládacími prvky pro polohování lůžka pacientkou po obou stranách lůžka;
* Jeden pár dělitelných podpěr nohou nastavitelných do polohy lýtkových opěr i opěr chodidel;
* Úchyty (ruční madla) pro rodičku na obou stranách lůžka u pánve rodičky;
* Odnímatelné čelo u hlavy pacientky;
* Integrovaná ložná plocha pro novorozence pod sedacím (pánevním) dílem;
* Odpadní nádoba na sekrety – nerezová;
* Pacientská hrazda;
* Eurolišta na obou stranách lůžka (která umožní upevnění například podpěry ruky při operačních porodech);
* Infuzní stojan výškově stravitelný součástí;
* Záložní baterie pro možnost nastavování lůžka při nedostupnosti napájení z elektrické sítě;
* Bezpečnostní noční podsvícení lůžka;
* Bezešvé polstrování nebo matrace
  + antibakteriální,
  + se sníženou hořlavostí
  + snadno a rychle odnímatelné pro jednoduchou očistu a dezinfekci
  + způsob zajištění pevné pozice všech dílců ložné plochy či matrace a zabraňující nechtěného posunu jak při manipulaci s lůžkem, tak i při předporodní a porodní aktivitě rodičky;
* 2 lůžka pro Nemocnici Litoměřice musí obsahovat aktivní systém podpory porodní mobility, který napomáhá rodičce relaxovat a cvičit pro podporu optimální polohy miminka bez nutnosti přítomnosti a zapojení zdravotnického personálu
  + musí umožnit aplikovat podobné principy jako při cvičení s šátkem Rebozo a Spinning Babies
  + musí umožnit volbu z různých režimů mobilizačních technik pro ležící, sedící či klečící pacientku, minimálně
    - pro jemné houpání pánve rodičky v sedu,
    - jemné pohyby ze strany na stranu pro rodičku na bohu
    - vlnivý harmonický pohyb, díky němuž pánev klečící rodičky vykovává osmičkový pohyb, který napodobuje chůzi do schodů
    - jemné vibrace a třesení pro relaxaci svalů
  + součástí dodávky musí být ruční ovladač pro rodičku/personál s volbou režimů, jejích rozsahu pohybu a rychlosti;
* Součástí nabídky výškově nastavitelná lékařská židle
  + ke každému lůžku pro Nemocnici Litoměřice 1 kus (celkem 3 kusy)
  + ke každému lůžku pro Nemocnici Děčín 2 kusy (celkem 6 kusy)
* Možnost výběru barevného provedení lůžka a židlí
  + Uchazeč v nabídce uveden, popřípadě vyobrazí části a díly s možností volby barvy
  + Zadavatel v rámci uceleného vizuálního návrhu nového pavilonu pro péči o matku a dítě v Nemocnici Děčín požaduje barevné provedení polstrování či matrace a dalších prvků s volitelnou barvou (definice požadované barvy je uvedena v příloze č. 6 zadávací dokumentace)
    - V případě, když uchazeč nemá k dispozici požadovanou barvu, poskytne vzorník, ze kterého si zadavatelem vybere nejbližší barvu k požadované a upřesní svůj výběr v objednávce
  + Oddělení v Nemocnici Litoměřice je laděno do modré barvy
    - uchazeč poskytne vzorník barev včetně modrých odstínů, ze kterého si zadavatel vybere barvu a upřesní svůj výběr v objednávce
* Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu lůžka