**Příloha č. 3 ZD**

**Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 12 VZ**

**Část VZ č. 12 – Dětské resuscitační lůžko** *lůžko*

## Popis současného stavu:

**Dětské resuscitační lůžko s kompletním vybavením – lůžko s matrací**

V současné době pracoviště oddělení dětské intenzivní a resuscitační péče Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem disponu je 6 ks resuscitačních lůžek z toho 1 ks je dětské a 5 ks je rozměrově vhodných pro dospělé (výrobce Linet - rok pořízení 2009 , rok pořízení 1993). Vzhledem k vysoce specializované poskytované zdravotní péči v regionu Ústeckého kraje zajišťují tato lůžka resuscitační péči po operacích provedených na dětských truamatologivkých operačních sálech včetně závažných úrazových stavů řešených v rámci Úrazového centra.

## Popis odůvodněnosti pořízení investice:

Počet pacientů na těchto 6 ks lůžek je cca **250** /rok, z toho na jednom lůžku cca **42** pacientů /rok. Vzhledem k počtu dětských resuscitačních lůžek za 10 letou garancí servisní podpory je přístrojové vybavení zastaralé a na hranici životnosti. Pro zachování provozu a dostupnosti péče o traumatiologické dětské pacienty v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, včetně její bezpečnosti, vyžadují tato lůžka obnovu. Požadujeme tedy dotaci na pořízení 1ks resuscitačního dětského lůžka včetně antidekubitních matrací.

**Medicínský účel:**

**Podčást A – resuscitační lůžko s matrací**

Resuscitační lůžko pro dětské pacienty ve věku cca 3 - 8 let na oddělení dětské JIRP.

**Popis a stanovení účelu použití:**

Dodávka 1ks resuscitačního dětského lůžka pro pacienty ve věku cca. 3 – 8 let s antidekubitní matrací pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem – oddělení dětské jednotky intenzivní a resuscitační péče, instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáž pověřených pracovníků zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků zadavatele. Dále je předmětem plnění zajištění bezplatné údržby a servisu, výrobcem požadovaných předepsaných zkoušek a zkoušek dle platné legislativy v záruční lhůtě včetně dodávky veškerých náhradních dílů (dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č.634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů).

Součástí plnění je dále:

* zajištění dopravy do místa určení, instalace, montáž, včetně instalace na určené místo (vč. nákladů s tím spojených), připojení na stávající rozvody elektřiny, připojení do nemocniční datové sítě (vč. veškerého potřebného materiálu),
* dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
* dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné pro používání předmětu smlouvy (event., které jsou požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 v posledním znění,
* protokolární instruktáž dle klasifikační třídy zdravotnického prostředku obsluhy a pověřeného technického pracovníka oddělení obslužných klinických činností dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích,
* poskytování bezplatného záručního servisu a bezplatné zajišťování odborné údržby (periodických bezpečnostně-technických kontrol) dle §65 zákona č.268/2014 Sb., revizí dle §67 a §68 zákona č. 268/2014 Sb., ZDS, dalších kontrol dle nařízení výrobce, popř. dalších dle zákona 268/2014 Sb. a zákona 18/1997 Sb. v platném znění po dobu záruční lhůty,
* likvidace obalů a odpadu vzniklých v souvislosti s dodávkou.

**V případě uvedení podrobných technických parametrů je akceptován toleranční rozsah, a to +/- 10%.**

V souladu s ustanovením § 44 odstavce 11 zákona o veř. zakázkách (dále ZVZ), obsahuje-li tato zadávací dokumentace, zejména technické podmínky, požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu (není-li popis předmětu veřejné zakázky provedený postupem podle § 45 a 46 ZVZ dostatečně přesný a srozumitelný), zadavatel v takových případech umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

**Minimální technické požadavky**:

**Resuscitační lůžko s matrací:**

* lůžko pro intenzivní péči
* ložná plocha 4-dílná
* rozměr ložné plochy cca 170 x 70 cm
* elektricky polohovatelné
* elektricky nastavitelný zdvih lůžka
* nejnižší poloha musí být maximálně 45 cm (nižší je lepší)
* nejvyšší poloha musí být minimálně 65 cm (vyšší je lepší)
* předprogramované důležité polohy (resuscitační poloha, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, opačná Trendelenburgova poloha) nejlépe jednotlačítkové ovládání
* Trendelenburgova/Anti-T poloha minimálně ±12° polohy pomocí elektromotoru
* záložní baterie s indikací stavu kapacity
* možnost mechanického rychlospuštění do polohy k resuscitaci (CPR)
* nosnost minimálně 160 kg
* signalizace opuštění lůžka pacientem
* možnost blokace ovládání znemožňující použití pacientem
* s výhodou integrovaný vážící systém
* konstrukce lůžka umožňující volný pohyb Rtg přístroje po celé délce lůžka
* ochranné prvky proti nárazu
* držáky na drobné příslušenství
* držáky na infuzní stojan, hrazdu
* sklopitelné postranice pro ochranu pacienta

**Matrace:**

* pasivní
* ochrana pacienta před vznikem dekubitů I. a II. stupně
* odpovídající rozměr matrace dle lůžka
* prodyšný potah
* potah z materiálu nepropustného pro vodu a tekutiny
* snadno čistitelné – omyvatelný/pratelný potah
* potah musí být snadno snímatelný (např. zip po obvodu matrace)

**Zvláštní požadavky:**

* Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přejímacích zkoušek a testů (výchozí elektrorevize atd.), ověření deklarovaných technických parametrů. Předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
* Zadavatel požaduje instruktáž zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků zadavatele.
* Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 v posledním znění.
* Záruční doba v trvání min. 36 měsíců