

Technická specifikace

Pacientské simulátory

Tato veřejná zakázka je rozdělena na čtyři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ:

2.1 Pacientský simulátor nedonošence

Simulátor předčasně narozeného dítěte, určený především pro nácvik kardiopulmonální resuscitace a intenzivní péče. Simulátor umožňuje nastavení a monitorování vybraných vitálních funkcí.

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Proporce a anatomické znaky odpovídající nedonošenci narozenému cca v 25. týdnu těhotenství.
- Možnost ventilace obličejovou maskou.
- Anatomicky korektní dýchací cesty umožňují nácvik odsávání, intubace, zavedení endotracheální kanyly, Sellickova manévru, přetlakové ventilace.
- Při mechanické ventilaci se hrudník zvedá a klesá (oboustranně / jednostranně dle realizované intubace), resp. je viditelná distenze žaludku při nesprávné intubaci.
- Arteriální a venózní vstup v pupečníku s interním zásobníkem krve, možnost zavedení venózního vstupu rovněž na kotníku, hřbetu ruky, v loketní jamce.
- Nácvik zavádění nasogastrické a orogastrické sondy.
- Instruktorský tablet se SW prostředím pro nastavení a modifikaci vitálních funkcí.
- Simulovaný pacientský monitor – HW zařízení se SW aplikací, umožňující simulaci monitorování min. srdečné frekvence (včetně EKG křivky), SpO₂, tlaku krve a dechové frekvence.
- Bezdrátové propojení ovládacího a monitorovacího zařízení se simulátorem.
- Možnost vytváření pacientských scénářů, min. 8 relevantních scénářů součástí dodávky.
- Simulace cyanózy.
- Auskultace srdce, auskultace plic během ventilace, vokální projevy novorozence.
- Součástí simulátoru je příslušenství pro napájení / nabíjení simulátoru, min. 2 náhradní pupečníky, lubrikant pro intubaci min. 80 ml, obal pro přenos a uskladnění.