

Technická specifikace

Simulátory pro umělou plicní ventilaci

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři 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 3 VZ:

3.1 Novorozenecký resuscitátor

Počet kusů: 4

Minimální požadavky:

- manuálně řízený, plynem poháněný resuscitátor pro optimální resuscitaci novorozence a kojence;
- zajistí bezpečnou asistovanou ventilaci;
- ochrana plic dítěte zabezpečená kontrolovanými a konzistentními hodnotami PIP (peak inspiratory pressure, v intervalu min. 2-70 mbar v závislosti na průtoku) a PEEP (positive end-expiratory pressure, v intervalu min. 1-15 mbar v závislosti na průtoku);
- regulační mechanismy umožňují nastavit a udržovat funkční reziduální kapacitu plic;
- mechanická ochrana proti náhodné aplikaci nepřiměřeně vysokého tlaku;
- možnost nastavení koncentrace kyslíku v inhalovaném vzduchu v rozmezí 21 % - 100 %;
- přesný a dobře čitelný manometr (přesnost +/- 2%);
- hmotnost max. 2 kg, flexibilní možnosti umístění.