**Transportní ventilátor**

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Transportní ventilátor (Nemocnice Děčín, Anesteziologicko-resuscitační oddělení)

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Transportní ventilátor**

* Transportní ventilační přístroj pro děti od 10kg i dospělé
* Ventilační režimy tlakově řízené a objemově řízené min. CMV, PS a SIMV
* Integrovaný displej pro zobrazení ventilační křivky a nastavených parametrů
* Nastavitelné parametry:
  + Objem dechu od 50ml
  + Tlak v dýchacích cestách
  + Čistý O2 / mix O2 minimálně v rozsahu 40-100%
  + Frekvence dýchání minimálně 2-60 /min
  + PEEP minimálně v rozsahu 0-20 mbar
  + Flowtrigger minimálně 3-15 l/min
* Monitoring hodnot:
  + MV spont
  + F spont
  + VT
  + Vrcholný inspirační tlak (PIP)
  + EtCO2 - integrované
* Ovládání otočnými ovladači nebo kombinací ovladačů a dotykové obrazovky
* Možnost neinvazivní ventilace maskou
* Napojení na medicinální kyslík i na tlakovou bombu O2
* Akustické i vizuální alarmy
* Hmotnost maximálně 6,5 kg
* Uchycení na lůžko při transportu i na eurolištu
* Automatická kompenzace okolního tlaku a teploty
* Napájení ze sítě i z interní baterie či pomocí jiné technologie
* Výdrž baterie při převozu minimálně 4 h
* Součástí dodávky musí být příslušenství pro plnou funkcionalitu přístroje minimálně však:
  + Pacientský okruh, znovupoužitelný
  + Nabíjecí baterie
* Testovací plíce v případě nutnosti jejího použití při uživatelské kontrole přístroje