



**Orientační cenová a technická nabídka do průzkumu trhu na:**

**Plicní ventilátor střední třídy s možností transportu, výrobce STEPHAN, Německo**

Pro:

**Nemocnice Žatec, o.p.s., Husova 2796, 43801 Žatec**

V Praze dne: 26. 10. 2020

**medisap 25**  
let v ČR

|                    |                             |  |                           |
|--------------------|-----------------------------|--|---------------------------|
|                    |                             |  |                           |
|                    | <b>monitorovací systémy</b> |  | <b>informační systémy</b> |
| <b>kardiologie</b> |                             |  | <b>anesteziologie</b>     |
|                    | <b>neonatologie</b>         |  | <b>spotřební materiál</b> |



## OBECNÁ CHARAKTERISTIKA NABÍZENÝCH PŘÍSTROJŮ

### Plicní ventilátor střední třídy s možností transportu

- Ventilací přístroj pro děti od 10kg i dospělé s možností transportu během ventilace
- Napojení na medicínální kyslík i na tlakovou bombu O<sub>2</sub>,
- Musí mít možnost provozu i bez připojení medicínálních plynů (vlastní zdroj stlačeného vzduchu, nelze řešit samostatným kompresorem)
- Ventilací režimy tlakově řízené a objemově řízené minimálně VCV, PCV, VC-SIMV, PC-SIMV, CPAP, DuoPAP, NIV maskou či nasální kanylou, vysokoprůtoková oxygenace
- Integrovaný displej s úhlopříčkou alespoň 8 palců pro zobrazení ventilací křivky a nastavených parametrů,
- Nastavitelné parametry:
  - Objem dechu 50 - 2000ml
  - Tlak v dýchacích cestách P<sub>insp</sub> minimálně v rozsahu 6-50 cmH<sub>2</sub>O
  - Čistý O<sub>2</sub> / mix O<sub>2</sub> minimálně v rozsahu 21-100%
  - Frekvence dýchání minimálně 2-60 /min
  - PEEP minimálně v rozsahu 0-30 mbar
  - Flowtrigger minimálně 1-15 l/min
  - Kompenzace tracheální rourky
  - I:E min v rozsahu 1:8 až 4:1
- Monitoring hodnot:
  - MV spont, MVe
  - F spont, Ftotal
  - V<sub>Te</sub>, V<sub>tspont</sub>, V leak (únik jako celkový objem nebo procentuální podíl)
  - Vrcholný inspirační tlak (PIP), P<sub>plat</sub>, PEEP, C (compliance), R (resistence), RSB
  - Zobrazení křivek – tlak, objem průtok
  - Smyčky - Tlak/objem, tlak/průtok, objem/průtok,
- Ovládání otočnými ovladači nebo kombinací ovladačů a dotykové obrazovky,
- Možnost zamknout obrazovku
- Možnost neinvazivní ventilace maskou, high flow oxygenace
- Akustické i vizuální alarmy - minimálně v rozsahu – apnoe, f vysoká, MV vysoký/nízký, V<sub>t</sub> vysoký/nízký, okluze, rozpojení, nedosažení V<sub>t</sub>, nízký přívod kyslíku
- Hmotnost maximálně 7 kg
- Uchytení na lůžko při transportu i na eurolištu (případný držák musí být součástí dodávky)
- Napájení ze sítě i z interní baterie či pomocí jiné technologie
- Výdrž baterie při převozu minimálně 3 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

**VOLITELNĚ**

- EtCO<sub>2</sub> – integrované – není součástí nabídky, lze pořídit později samostatně.



## Orientační ceny

| Katalog. číslo | Název výrobku                                      | Cena Kč bez DPH | Počet ks | Cena Kč vč. DPH |
|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|
| EVE            | Plicní ventilátor stř. třídy s možností transportu | 535 000         | 1        | 647 350         |
| CO2            | Měření CO2 pro EVE                                 | 84 100          | 1        | 101 761         |

27.10.20  
 Ing. J. Hošťálek

## Obecná část

### Dodávka a instalace

Dodávka přístrojů na místo plnění a zprovoznění bude do 10 dnů od uzavření smlouvy/objednávky. Instalace bude v plném rozsahu provedena dle přísných instalačních a servisních zásad vyškolenými technikami a je zahrnuta v ceně. Dodávka obsahuje též návod k použití (i na CD) a prohlášení o shodě v českém jazyce.

### Nabídková cena zahrnuje:

- doprava do místa určení, kompletaci, likvidaci obalů, zaškolení personálu
- instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti
- vystavení protokolu o zaškolení a protokolu o předání a převzetí zboží
- návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x na CD,
- uvedené ceny jsou platné pouze pro tento obchodní případ a jsou konečné

### Platební podmínky

Platba proti faktuře se splatností 14 dní ode dne doručení faktury.

### Záruka

Závazky ze záruky přebíráme podle pokynů výrobce na dobu 24 měsíců od data předání a instalace zboží.

### Servis

Zajišťuje společnost medisap s.r.o., která je přímým zástupcem výrobce zboží GE.

**Platnost cenové nabídky: do 30. 10. 2020**

