

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST 2

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nabízený ventilátor: | <b>MEDUVENT Standard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Výrobce:             | Weinmann EMT, Hamburk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozsah dodávky:      | ventilátor <i>MEDUVENT Standard</i> (včetně základního příslušenství: znovupoužitelný patientský okruh, MEDUtrigger, dýchací maska č. 5, sada CPAP masek, kyslíková hadička, testovací vak, hygienický filtr, nabíjecí baterie, SD karta, návod), nosná jednotka LIFE-BASE 4 NG včetně brašny, držák nosné jednotky na stěnu vozu s nabíjecím rozhraním. |
| Režimy:              | IPPV, CPAP, CPAP+PS, SIMV, manuální režim s ovládáním vdechů.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Počet přístrojů:     | 2 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Nabízené přístroje splňují veškeré požadavky uvedené v příloze č. 1 „Technická specifikace – část 2“ zadávací dokumentace.

### 1 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky na dodávku v rámci VZ:

| Parametr                                 | Podmínky a požadavky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Předmět plnění VZ</b>                 | Přístroj pro umělou plicní ventilaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Počet přístrojů</b>                   | 2 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Požadavky na jednotlivé přístroje</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Turbínová technologie (nezávislost na zdroji kyslíku), bez spotřeby O<sub>2</sub> pro vlastní provoz.</li><li>2. Možnost ventilace (koncentrace O<sub>2</sub> 21%) bez připojení k zdroji O<sub>2</sub>.</li><li>3. Možnost podávání O<sub>2</sub> v rozmezí 21-100%, připojení hadičkou z průtokoměru O<sub>2</sub>.</li><li>4. Umístění na nosné jednotce s integrovanou tlakovou lahví a dobíjením při vložení do držáku. Jednotka splňuje podmínky ČSN EN 1789.</li><li>5. Možnost zavěšení nosné jednotky s přístrojem na stávající držáky ve vozidlech ZZS JČK.</li><li>6. Elektrické napájení ze sítě vozidla, bateriový provoz až 8 hod.</li><li>7. Hmotnost vlatního přístroje do 3 kg.</li><li>8. Barevný display min. 4" ovládaný knoflíkem/tlačítkem.</li><li>9. Světelné a zvukové alarmy viditelné i za ztížených světelných podmínek.</li><li>10. Automatická kontrola funkce.</li><li>11. SD karta nebo USB paměť pro ukládání a přenos dat přístroje a možnost aktualizací.</li><li>12. Patientský okruh včetně resuscitační masky – možnost použití jednorázového okruhu.</li><li>13. Ventilační režimy VCV/IPPV, CPAP, SIMV, CPAP+PS, manuální režim s ovládáním dechů.</li><li>14. Možnost rychlého zahájení ventilace zadáním výšky a pohlaví pacienta nebo zvolení urgentního režimu pro dospělé a děti.</li><li>15. Dechová frekvence 5-40/min.</li></ol> |

| Parametr                | Podmínky a požadavky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 16. Dechový objem 50 až 2000 ml.<br>17. Pmax 10 až 65 mbar.<br>18. Integrovaný PEEP 0 až 20 mbar .<br>19. Lokalizace v českém jazyce.<br>20. Přístroj musí splňovat podmínky normy ČS EN 1789.Stupeň ochrany min. IP54.<br>21. Provozní teplota celé jednotky v rozsahu -18 až 50 °C.<br>22. Provozní teplota v rozsahu – 18 až 50 °C.<br>23. Brašna nosné jednotky.<br>24. Držák do vozidla ZZS na nosnou jednotku.                   |
| <b>Funkční vzorek</b>   | <p>V průběhu posuzování a hodnocení nabídek může hodnotící komise vznést požadavek na případné bezplatné zapůjčení jednoho kusu přístroje pro zkušební provoz.</p> <p>Dodavatel musí zajistit splnění tohoto požadavku ve lhůtě do 14 dní od vyzvání zadavatelem. Maximální délka zapůjčení přístroje pro zkušební provoz činí 21 dnů ode dne vypůjčení. Zapůjčením přístroje nevzniká dodavateli nárok na uzavření kupní smlouvy.</p> |
| <b>Záruční podmínky</b> | Min. 24 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Doba dodání</b>      | 70 kalendářních dnů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Tabulka 1: Přístroj pro umělou plicní ventilaci

## 2 OSTATNÍ POŽADAVKY

Zadavatel pro všechny části požaduje:

1. Záruční podmínky:
  - a. Záruka min. 24 měsíců od předání a převzetí.
  - b. Kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav pro řešení záruky na území České republiky.
  - c. Doba vyřešení řešení reklamace do 30 kalendářních dnů.
2. Dokumentace:
  - a. Veškerá dokumentace včetně návodu k použití musí být zhotovena výhradně v českém jazyce.
  - b. Doložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku s požadovanou technickou normou nebo technickým dokumentem (Prohlášení o shodě).
  - c. Doložení splnění požadavku SÚKL na notifikaci zdravotnického prostředku, jakož i registraci osoby zacházející se zdravotnickými prostředky ve smyslu zákona č. 286/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.
  - d. Dokumentace bude předána i elektronicky – formáty: MS Office 2007, WinZip (formát .zip), Portable Document Format (formát .pdf), na nosiči CD/DVD/flash disk.
3. Seznámení s funkcionalitami, obsluhou dodávaného zařízení a jeho budoucím provozem – Dodavatel seznámí pracovníky Zadavatele se všemi typy dodaných zařízení a problematikou jejich provozu.