|  |
| --- |
| **Technická specifikace - příloha č. 1 smlouvy.** |
| Název zakázky: | **Nákup anesteziologického přístroje pro ETC**  |
| Uchazeč: | **Saegeling Medizintechnik, s.r.o.** |
| Adresa: | **Mírová 1311/9a, 618 00 Brno** |
| Tel.:  | **xxxxx** | e-mail: | **xxxxx** |
|  |   |   |   |
|  |   |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Pozn.** | **Nabídka uchazeče** |
|  |  |  | (uchazeč uvede ANO/NE nebo svůj popis) |
| **Anesteziologický přístroj** |   |   |   |
| Typ, tov. značka | nespecifikováno |   | Leon Plus, výrobce Lövenstein Medical SE & Co. KG |
|  |   |   |   |
| **Obecné parametry** |   |   |   |
| 1. Anesteziologický přístroj pro pacienty všech věkových skupin |   |  ANO |
| 2. Mobilní provedení přístroje – pojízdný stojan se 4 antistatickými kolečky, minimálně 2 kolečka centrálně bržděná |   |  ANO |
| 3. Přístroj s připojením k centrálnímu rozvodu plynů (vzduch, kyslík), v dodávce tlakové hadice pro připojení do rozvodu (vzduch, kyslík) |   |  ANO |
| 4. Přístroj s integrovanou pracovní plochou pro dokumentaci a zabudovaným osvětlením pracovní plochy |   |  ANO |
| 5. Přístroj s integrovaným odtahem anesteziologických plynů |   |  ANO |
| 6. Vyhřívaný pacientský modul pro minimalizaci kondenzace vody v systému při low flow a minimal flow  |   |  ANO |
| 7. Uzavřený těsný pacientský okruh o nízkém objemu pro rychlou reakci změny koncentrace nastavených plynů |   |  ANO |
| 8. Automatická kalibrace při systémovém testu vč. testu těsnosti  |   |  ANO |
| 9. Výstup na připojení hadice pro jednocestnou ventilaci |   |  ANO |
| 10. Integrovaný výstup kyslíku pro ventilaci nosní kanylou nebo maskou |   |  ANO |
| 11. Integrovaná odsávačka pro odsátí sekretu vč. příslušenství |   |  ANO |
| 12. Držák záložních lahví umístěný na přístroji (kyslík, vzduch) |   |  ANO |
| 13. Zobrazení stavu tlaku v náhradních lahvích – tlakoměry |   |  ANO |
| 14. Zobrazení stavu tlaku plynů na obrazovce (kyslík, vzduch) |   |  ANO |
| 15. Elektronické průtokoměry (kyslík, vzduch) se zobrazením na displeji ventilátoru |   |  ANO |
| 16. Přístroj s minimálně 2 elektrickými zásuvkami 230 V/ 50 Hz umístěné na anesteziologickém přístroji (pomocné zásuvky) |   |  ANO |
| 17. Napájení přístroje 230 V / 50 Hz |   |  ANO |
| 18. Záložní bateriový zdroj pro provoz přístroje na minimálně 100 min (při plně nabitém stavu baterie) |   |  ANO |
| 19. Součástí předmětu plnění není monitor vitálních funkcí |   |  ANO |
| **Elektrický směšovač** |
| 20. Elektronický, plně automatický směšovač plynů, ovládaný pomocí dotykové obrazovky |   |  ANO |
| 21. Kompletní analýza plynů s automatickou identifikací – systém side stream |   |  ANO |
| 22. Elektronické směšování plynů v rozsahu průtoku minimálně 0,2 l /min až 18 l/min |   |  ANO |
| 23. Systém pro zamezení vzniku hypoxické směsi |   |  ANO |
| 24. Systém odtahu přebytečné dýchací směsi (AGSS) s ventily pro omezení podtlaku a přetlaku v odsávacím systému |   |  ANO |
| 25. Možnost napojení odpařovače sevofluranu – není součástí předmětu plnění! |   |  ANO |
| 26. Možnost výměny absorbéru CO2 během provozu s automatickým přemostěním |   |  ANO |
| 27. Možnost připojení jednorázového absorbéru CO2 |   |  ANO |
| **Ventilace** |   |   |
| 28. Pneumaticky poháněný, elektronicky řízený ventilátor s automatickou kompenzací |   |  ANO |
| 29. Barevný TFT displej o velikosti min. 15´´ s dotykovým ovládáním |   |  ANO |
| 30. Možnost rychlého startu bez nutnosti testování |   |  ANO |
| 31. Zavěšený vak ve válci |   |  ANO |
| 32. Volba a současné zobrazení minimálně 4 křivek v reálném čase, kompletní správa dat se zobrazením trendů |   |  ANO |
| 33. Zobrazení smyček s možností vypnutí / zapnutí: objem-tlak, objem-průtok, tlak-průtok |   |  ANO |
| 34. Inspirační flow maximálně 180 l / min |   |  ANO |
| 35. Jednoduché přepínání mezi manuální a řízenou ventilací |   |  ANO |
| 36. Dechový objem v rozsahu 3 - 1 600 ml |   |  ANO |
| 37. Minutový objem v rozsahu minimálně 0 - 40 l  |   |  ANO |
| 38. Frekvence v rozsahu minimálně 0 - 150 cyklů / min |   |  ANO |
| 39. Tlak v rozsahu minimálně -4 – 100 mbar (PEAK, MEAN, PEEP, Plateau, CPAP) |   |  ANO |
| 40. Ventilační režimy: objemově řízené – IMV, SIMV tlakově řízené – PCV, S-PCV objemově/tlakově řízený režim – PSV (ASSIST) PCV / VTG Volume Guarantee mode HLM Manuální / Spontánní  |   |  ANO |
| **Příslušenství** |
| 41. Veškeré prvky a příslušenství nezbytné pro uvedení přístroje do plného provozu |   |  ANO |
| 42. Veškeré hadice, ventily, přípojky, snímače apod. potřebné pro provoz požadovaných  |   |  ANO |
| 43. Držák záložních tlakových lahví |   |  ANO |
| 44. Záložní bateriový zdroj |   |  ANO |
| 45. Lišta na odpařovač anestetik Selectatec  |   |  ANO |
| **Cenová nabídka** |   |   |   |
| **Cena bez DPH** |   |   | **850 000,00 Kč** |
|  |  |   |  |
| **Cena celkem bez DPH** |   |   | **850 000,00 Kč** |
| **DPH** |   |   | **178 500,00 Kč** |
| **Celkem s DPH** |   |   | **1 028 500,00 Kč** |
|   |   |   |   |
| Datum: |   | Podpis: |
|   |   |   |   |
|   | razítko: |   |