|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky**  | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\*****Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_23\_Anesteziologický přístroj\_KV** | **1ks** |  |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen anesteziologický přístroj včetně odpařovače anestetik pro oddělení Centrální příjem Emergency nemocnice v KV, KKN a.s.**Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže** |  |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** |  |  |
| ***Výrobce přístroje*** |  |  |
| **Základní požadavky na anesteziologický přístroj:** |  |  |
| Modulárně stavěný anesteziologický přístroj pro vedení anestezie pacientů všech věkových skupin | ano |  |
| Součástí anesteziologického přístroje je integrovaný modul analýzy anesteziologických plynů | ano |  |
| Uživatelské rozhraní a kompletní ovládání v ČJ | ano |  |
| Pojízdné provedení s brzděnými kolečky | ano |  |
| Připojení k centrálnímu rozvodu medicinálních plynů - Vzduch, N2O, O2 | ano |  |
| Zálohové připojení k tlakovým lahvím O2, N2O umístěných na podvozku přístroje | ano |  |
| Připojení jednocestného dýchacího systému bez nutnosti rozebírání nebo rozpojování částí dýchacího okruhu nebo absorbéru CO2 | ano |  |
| Aktivně vyhřívaný ventilační systém | ano |  |
| Nezávislý průtokoměr O2 pro inhalační terapii | ano |  |
| Elektronické rotametry pro low flow a minimal flow anestézii | ano |  |
| Pozice pro nasazení celkem dvou nezávislých odpařovačů s volitelnými anestetiky, s ochranou proti současné aktivaci obou odpařovačů | ano |  |
| Jednoduché automatické funkční testování celého přístroje včetně kontroly těsnosti vnitřního pneumatického systému, pacientského okruhu a vaku pro manuální ventilaci, v akutních případech s okamžitým uvedením do provozu obejitím testů | ano |  |
| Automatické směšování čerstvé směsi s ochranou proti podání hypoxické směsi s volbou nastavení celkového průtoku směsi čerstvých plynů při dané koncentraci  | ano |  |
| Integrovaná odsávačka s nastavitelnou intenzitou odsávání pro odsávání sekretu | ano |  |
| **Odpařovač anesteziologických plynů:** | **1ks** |  |
| Odpařovač sevofluranu | ano |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní parametry ventilátoru:** |  |  |
| Elektronicky řízený ventilátor s pneumatickým pohonem, řešení s ascendentním pohybem vaku ve válci pro okamžité rozpoznání netěsnosti systému | ano |  |
| Dotyková ovládací obrazovka pro nastavení všech ventilačních parametrů, průtoků plynů, alarmových hodnot | ano |  |
| Min. velikost obrazovky ventilátoru 12“ | ano |  |
| Druhý způsob ovládání pomocí kláves rychlého přístupu nebo dvou-funkčního otočného ovladače | ano |  |
| Zobrazení min. 3 vybraných křivek současně (průtok, tlak, objem, CO2), se současným zobrazením min. jedné vybrané spirometrické smyčky (P/V, Flow/V) | ano |  |
| Číselné trendové záznamy ventilačních parametrů, průběhu ventilace | ano |  |
| Záznamy všech alarmů a událostí, samostatné technické alarmy | ano |  |
| Zobrazení času, stopky | ano |  |
| Kompenzace netěsnosti okruhu | ano |  |
| Kompenzace příkonu čerstvých plynů a poddajnosti (kompliance) pacientského okruhu | ano |  |
| Objemová ventilace VCV/SIMV, tlaková ventilace PCV/SIMV a spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou PSV | ano |  |
| Automaticky aktivovaný záložní apnoe režim, s nastavitelným dechovým objemem Tv pro ventilaci dětí až dospělých | min. rozsah Tv= 20-1500ml |  |
| Ventilace laryngeální maskou | ano |  |
| Elektronický PEEP | min. 20 cmH20 |  |
| Záložní zdroj pro pohon ventilátorů | ano |  |
| Minimální doba provozu na záložní zdroj | 60 minut |  |
| **Kompletní plynová analýza:** |  |  |
| Modul analýzy anesteziologických plynů se zobrazením na obrazovce ventilátoru pro inspirační a exspirační hodnoty (Fi + Et) O2, N2O, CO2 a anesteziologické plyny, s automatickou identifikací použitého anestetika a návratem analyzovaného vzorku plynů zpět do pacientského okruhu | ano |  |
| Obslužný software hodnotící minimální alveolární koncentraci MAC pro dosažení daného stupně anestézie | ano |  |
| **Analýza ventilace:** |  |  |
| Pacientské spirometrické křivky | ano |  |
| Detailní měření ventilačních poměrů a hodnot resistence a kompliance plic | ano |  |
| **Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu** | ano |  |

*\*Uchazeč uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

V ……………. dne ………….. Za uchazeče: ………………………..