**Příloha č. 1 – Položková a technická specifikace zboží**

**Položková specifikace zboží:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Název nabízeného přístroje** | **ks** |
| Anesteziologický přístroj | Carestation 750 | 1 |
| Monitor | B125M | 1 |
| Modul | E-sCAiOV | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadovaná min. hodnota** | **Nabízená hodnota** | **Poznámka** |
| **Narkotizační přístroj**  |
| **Carestation 750, monitor B125M** (uveďte nabízený typ) |
| Modulární anesteziologický přístroj pro vedené anestézie neonatálních dětských a dospělých pacientů,  | ANO | ANO |   |
| Přístroj je určen pro vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů – low flow a minimal flow a metabolic flow  | ANO | ANO |   |
| Součástí dodávky je barevný komplexní anesteziologický monitor vitálních funkcí, plynové analýzy a ventilace zahrnující pacientskou spirometrii.  | ANO | ANO |   |
| Přístroj bude připojen k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch, O2 a současně zálohově k tlakovým lahvím umístěných na přístroji.  | ANO | ANO |   |
| Pojízdné provedení s brzděnými kolečky  | ANO | ANO |   |
| Pracovní plocha pro dokumentaci s možností rozšíření o další stolek pro PC  | ANO | ANO |   |
| Uzavřený těsný pacientský okruh se systémem odtahu přebytečných plynů a návratem vzorku plynu zpět do pacientského okruhu.  | ANO | ANO |   |
| Přímý vstup čerstvých plynů a anestetik do inspirační větve pro rychlý úvod a ukončení anestézie. | ANO | ANO |   |
| Malý objem pacientského okruhu a absorbéru CO2 do 3 l | max. 3 l | ANO, 3 litry |   |
| Nezávislý vak ruční ventilace | ANO | ANO |   |
| Integrovaný CO2 bypass | ANO | ANO |   |
| Dodatečný výstup kyslíku pro kyslíkové brýle  | ANO | ANO |   |
| Připojení jednocestného okruhu  | ANO | ANO |   |
| Elektronické průtokoměry s vysokou přesností nastavení flow od 0,15 ml s elektronickým zobrazením průtoků, čerstvých plynů, anestetik, zamezující vytvoření hypoxické směsi na výstupu inspirační větvě.  | min.0,15 ml | ANO, 0,15ml |   |
| Nastavení požadované minimální inspirační frakce kyslíku v uzavřeném pacientském okruhu. | ANO | ANO |   |
| Odsávačka pro odsávání sekretu  | ANO | ANO |   |
| Odpařovač anestetik stejného výrobce pro sevofluran s ekologickým uzavřeným plněním bez úniku plynu do okolního prostředí.  | ANO | ANO |   |
| Dodávka odpařovače pro Sevofluran s plněním Abbvie | ANO | ANO |   |
| Validace provozu s odpařovačem pro desfluran stejného výrobce.  | ANO | ANO |   |
| Elektronické zobrazení intenzity odpařování v Kč/hod a v ml/hod | ANO | ANO |   |
| Zobrazení aktuálního spotřeby čerstvých plynů a anestetik  | ANO | ANO |   |
| **Specifikace ventilátoru anesteziologického přístroje** |
| Elektronický servoventilátor s vizuální kontrolou netěsností systémem stojatého měchu ve válci.  | ANO | ANO |   |
| Kompenzace příkonu čerstvých plynů a roztažnosti pac. okruhu.  | ANO | ANO |   |
| Měření koncentrace kyslíku v inspirační větvi pac. okruhu.  | ANO | ANO |   |
| Automatický test ventilátoru bez zásahu obsluhy s okamžitým startem ventilace | ANO | ANO |   |
| Volitelný test těsnosti pacientského okruhu a vaku ruční ventilace  | ANO | ANO |   |
| Použití přístroje obejitím testu v akutních případech.  | ANO | ANO |   |
| Jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace dvoupolohový stav  | ANO | ANO |   |
| Ventilační režimy řízené ventilace IMV, PCV, PCV VG (garantovaný objem) | ANO | ANO |   |
| Ventilační režimy synchronizované ventilace SIMV SIMV VC, SIMV PC | ANO | ANO |   |
| Spontánní ventilační režimy PS, CPAP | ANO | ANO |   |
| Záložní apnoe ventilace | ANO | ANO |   |
| Automatické procedury pro nabrání dechového objemu měření kompliance plic. | ANO | ANO |   |
| Měřitelný dechový objem Tv od 5 ml, dechová frekvence 100/min  | ANO | ANO |   |
| Elektronický PEEP 0 -30 cm H20  | ANO | ANO |   |
| Záložní zdroj pro pohon ventilátorů min. na 45 min.  | min.45 min. | ANO, 90 min |   |
| **Specifikace komplexního anesteziologického monitoru jako součástí dodávky narkotizačního přístroje** |
| Kompatibilní anesteziologický modulární monitor stejného výrobce  | ANO | ANO |   |
| Barevná zobrazovací dotyková jednotka LCD min velikosti.12“  | min.12" | ANO, 12" |   |
| Dálkové ovládání, myš, klávesnice, případně dálkový ovladač. | ANO | ANO |   |
| Parametry vitálních funkcí (3-5-12 svodů EKG, HR, respirace ST analýza, NIBP, SPO2, 2 x teplota, 2 x IBP, PPV, SPV (variace pulsního systolického tlaku) | ANO | ANO |   |
| Plynová analýza pro inspirační a exspirační hodnoty (Fi + Et) O2, N2O, CO2 a anesteziologické plyny s automatickou detekcí. Měření zbytkových plynů ovlivňujících složení vydechované směsi. | ANO | ANO |   |
| Návrat změřeného vzorku plynu zpět pacientovi.  | ANO | ANO |   |
| Paramagnetické měření O2,  | ANO | ANO |   |
| Minimální alveolární koncentrace MAC nebo přepočtený MAC na věk pacienta  | ANO | ANO |   |
| Možnost kontinuálního monitorování analgesie se zobrazením jedné číselné hodnoty a jejího trendu | ANO | ANO |   |
| Možnost měření složek vědomí se zobrazením trendu a bezpečného pásma vedené anestézie vložením přenositelného modulu | ANO | ANO |   |
| Možnost měření relaxace přenositelným modulem elektromyografickou metodou s standardizovanými způsoby měření FOF, DBS a TC s automatickou detekcí supramaximálního proudu. Funkčnost metody pro využití regionálního bloku. | ANO | ANO |   |
|   |   |   |   |   |
| **Pokyny pro vyplnění:** |
| 1. Účastník řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"  |
| 2. Účastník řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek) |
| 3. Účastník řízení do předloženého formuláře u údajů, u nichž je stanovena minimální nebo maximální požadovaná hodnota číselně, doplní do druhého sloupce konkrétní číselnou hodnotu, kterou dosahuje jím nabízené zařízení (nedodržení stanoveného maxima či nesplnění požadovaného minima znamená nesplnění zadávacích podmínek). |
| 4. Účastník řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální požadovaná hodnota stanovena kombinací bodů 2 a 3 či případně prostřednictvím dalších údajů, doplní do druhého sloupce ANO-NE (dle vlastností a funkcí zařízení) i konkrétní číselnou hodnotu či další požadované údaje, který splňuje nabízené zařízení (hodnota NE či nedodržení požadované hodnoty či údaje znamená nesplnění zadávacích podmínek). |
| 5. Pokud má účastník řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka". |