



Technická specifikace dodávky

Část 5

Zadavatel připouští odchylku od číselných parametrů o +/- 10 % v případě, že není stanoven min. nebo max. rozsah.

PŘÍSTROJ ANESTEZIOLOGICKÝ S MONITOROVACÍ JEDNOTKOU – 3 KS

(Celková maximální cena za 3 ks vč. DPH: **4 201 164 Kč**)

Popis přístroje, jeho přínos a využití

Navazuje na předchozí vybavení a je součástí kompletu vybavení operačního sálu. Je využit při chirurgických výkonech prováděných v návazné péči, zajišťuje kvalitní anestézii a ventilaci, monitoruje životní funkce nemocného. Obnova této technologie zvýší bezpečnost pacientů v návazné péči, zejména provádění déle trvajících operačních výkonů.

Specifikace pro 1 ks

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění podmínek účasti a povede k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

P. č.	Požadavek	Nabízená hodnota
1	Možnost podávání Low-flow, minimální rozsah čerstvého průtoku (fresh-gas-flow) 0,2-15 l/min	
2	Min. O ₂ proplach 35 l/min	
3	Míchání čerstvé směsi se zabezpečením proti hypoxické směsi	
4	Možnost použití pro manuální či řízenou objemovou ventilaci	
5	Elektronický směšovač plynů, elektronické průtokoměry	
6	Výstup na připojení jednocestného okruhu	
7	Přídavný externí výstup čerstvých plynů	
8	Polouzavřený ventilační systém, vyhřívaný patientský blok s pohlcovačem CO ₂ s náplní vyměnitelnou za provozu	
9	Elektronicky řízený ventilátor. Min. inspirační průtok 120 l/min	
10	Režimy alespoň IMV, SIMV, PCV, S-PCV, Manual, SPONT	
11	Rozsah Vt 20-1400ml	
12	Min. rozsah f 4-80/min	
13	PEEP 1-20 cm H ₂ O	
14	I:E 4:1-1:4	
15	Nastavení inspirační pauzy alespoň 0-60 %	
16	Min. hodnota „řídícího“ tlaku při umělé plicní ventilaci 10-70 cm H ₂ O	
17	Flow trigger alespoň 0,5-10l/min	
18	Snadná údržba a čištění, jednoduchý a krátký test přístroje s možností přeskočení	
19	Rozhraní ethernet nebo USB nebo RS 232(COM)	
	Monitoring ventilátoru	
20	Barevný displej min. 12"	



21	Inspirační i expirační flow sensor	
22	Min. 3 křivky v reálném čase současně, trendy, smyčky	
23	Monitorace ventilačních parametrů – alespoň objem flow senzorem na inspiriu i expiriu Vti a Vte Minutová ventilace, Tlak peak, mean, PEEP, Plateau, f, f spontánních dechů, I. E, Tisnp, Texp, compliance, rezistence	
	Vybavení	
24	Vestavěný analyzátor anestetik s automatickou analýzou min. 3 anestetik, včetně monitorace směsi anestetik, MAC, monitorace CO ₂ ; FiO ₂	
25	Lišta na odpařovač anestetik typu Selectatec pro 2 odpařovače	
26	1 ks odpařovač Sevofluran	
27	1 ks odpařovač Isofluran	
28	Držák tlakových 10l lahví O ₂ a N ₂ O	
29	Integrovaná baterie na alespoň 60 minut provozu	
30	Integrovaná odsávačka, volitelně pohon na vakuum	
31	Zásobník na katetry	
32	Min. 4 elektrické zásuvky	
33	4 antistatická brzděná kolečka	
34	Systém AGSS odtahu přebytečného anestetika	
35	O ₂ průtokoměr emergentní nezávislý	
	Monitor životních funkcí	
36	Základní parametry: 3-5 svodů EKG, HR, respirace, ST analýza, NIPB, 2x IPB, 2x teplota, SPO ₂ TOF; BIS;	
37	Počet současně zobrazených křivek na obrazovce monitoru životních funkcí mimo režim 10-ti svodového EKG (min. 10)	
38	Baterie min. 50 min.	
39	Velikost dotykové obrazovky min. 12"	

Pozn.: ve sloupci „Nabízená hodnota“ doplní uchazeč hodnotu měřitelného parametru nabízeného zařízení a v případě neměřitelných parametrů potvrdí splnění požadavku slovem „ANO“, případně doplní další vysvětlující text.