



Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník zboží

Číslo požadavku	Požadovaný přístroj	Počet kusů	
14 - 7	Přístroj anesteziologický s monitorovací jednotkou (EKG, NIBP, SaO2, pCO2, ToC) s monitorem anestetických plynů, režim low flow a minimal flow, programovatelná umělá plicní ventilace	2	
Technická specifikace požadovaného přístroje – část č. 7		tech. parametry	
		splňuje ano/ne	skutečné hodnoty
• anesteziologický přístroj pro pacienty všech věkových skupin - novorozenci (od 5 ml měřitelného dechového objemu), děti a dospělí		ANO	
• integrované osvětlení pracovní plochy		ANO	
• displej ventilátoru alespoň 15"		ANO	15"
- dotykové ovládání		ANO	
- alespoň 3 křivky současně, zobrazení smyček		ANO	3 křivky nebo kombinace křivka a smyčky
- analýza trendů		ANO	
- monitoring plicní mechaniky		ANO	R a Cdyn
• elektronický plně automatický směšovač čerstvé směsi s hypoxickou ochranou		ANO	
- rozsah nastavení flow čerstvé směsi min. od 0,2 do 15 L/min.		ANO	0,2 – 15 l/min
- možné použití s Desflurane, Sevoflurane, Isoflurane		ANO	
- pozice alespoň pro dva odpařovače		ANO	2 pozice
- zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a úroveň jeho naplnění		ANO	
- režim řízení anestezie na základě metabolické spotřeby pacienta dle hodnot koncentrace O2 a et koncentrace aplikovaného anestetika - uzavřený okruh výhodou		ANO	Systém zpětnovazební predikce
• plynová analýza		ANO	
- analýza inspiria i expiria		ANO	
- Iso, Sevo, Des, N2O, O2 CO2		ANO	
- automatická identifikace anestetika		ANO	
- MAC, MACage, xMAC		ANO	
- automatický návrat analyzovaného vzorku zpět do okruhu ventilátoru		ANO	
- kompletní příslušenství pro provoz		ANO	
• Ventilátor		ANO	
- elektronicky řízený ventilátor		ANO	
- režimy - VC, PC, SIMV+PS, PSV, PRVC, MAN/SPONT		ANO	20 – 2000 ml
- VT min od 20 do 1500 ml		ANO	
- f min od 0 - 100 dechů/min		ANO	
- PEEP min od 4 do 30 mbar		ANO	OFF a 2 – 35 mbar



- kompenzace úniků a poddajnosti okruhu	ANO	
- nízký objem systému pro rychlou reakci na změnu nastavení čerstvé směsi	ANO	2,18 l
• příslušenství		
- integrovaná odsávačka bronchů vč. Příslušenství	ANO	Ejektor AIR
- resterilizovatelný patientský set	ANO	Dospělý
- systém odtahu přebytečných plynů vč. hadice pro připojení do odtahu na pracovišti	ANO	
- tlakové hadice pro připojení do stávajícího centrálního rozvodu (O ₂ , N ₂ O, AIR)	ANO	Délka 3m
- odpařovač pro Iso a Des	ANO	
- držák na lahve 2x	ANO	
• monitor vitálních funkcí	ANO	
- možnost umístění na otočné rameno či na anest. Přístroj	ANO	Otočné rameno
- monitor modulární konstrukce s displejem min. 10"	ANO	10,4"
- akustické a optické alarmy všech měřených parametrů	ANO	Dělené dle priorit
- 3 svodové EKG, HR, respirace, ST analýza, NIBP, SpO ₂ , 2x IBP, teplota	ANO	
- kompletní příslušenství pro opakované použití pro všechny monitorované parametry	ANO	
- modul monitorace hloubky anestezie - BIS	ANO	

Dodavatel umožní online export strukturovaných dat vč. obrazových dat s jedinečným identifikátorem pacienta z přístroje do síťového datového úložiště a dodá popis datové struktury exportovaných dat.

Číselné technické parametry se mohou lišit v tolerančním limitu $\pm 10\%$ pouze za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.



Konfigurace nabízeného přístroje:

Anesteziologický přístroj Perseus A500

s monitorem vitálních funkcí Delta - 2 ks

Název výrobku	Objednací číslo	Počet ks
Základní přístroj		
Perseus A500	MK 06000	2
Rozšíření		
A konus - výstup pro jednocestný okruh	MK08430	2
HW VaporView	MK07503	2
SW O2 preview	MK08314	2
Econometr - TREND	MK08313	2
SW PSV	MK08317	2
SW Low Flow wizard	MK09832	2
Odsávání bronchů - ejektorové		
Ejektor 0,9 bar	MK 01 420	2
Výklopný držák odsávačky	OPC 0041	2
Příslušenství odsávání	86 01 179	2
Pacientské okruhy		
Pacientský okruh resterilizovatelný	M 33 681	2
Flexibilní rameno vaku manuální ventilace	8605088	2
Spirolog flowsensor (5 ks)	84 03 735	2
Odpařovač		
Vapor 3000 Isofluran	M36500	2
D-Vapor 3000		2
Pacientský monitor		
Delta	MS 14004	2
EKG příslušenství		
MultiMed OR pod (2,5m)	MS20094	2
Sada 3 EKG svody	MP03401	2
SpO₂ příslušenství Nellcor		
SpO ₂ prodlužovací mezikabel (1m)	MS18683	2
Čidlo pro opakované použití	MS13235	2
Neinvazivní tlak příslušenství		
NBP hadice (3,7 m)	MP00953	2
NIBP manžeta pro opakované použití M+	MP00916	2
NIBP manžeta pro opakované použití XL	MP00921	
Invazivní krevní tlak		
Y spojka 16-10 pin	57 31 281	2
Monitoring teploty		
Jednorázová teplotní sonda - universální	MP00992	2
Monitoring BIS		
Universální modul BIS vč. příslušenství	MS14796	2



Cena 1 ks přístroje v uvedené konfiguraci bez DPH	1 021 900 Kč
Celková cena bez DPH	2 043 800 Kč
DPH @ 21%	429 198 Kč
Celková cena včetně DPH	2 472 998 Kč



Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů prodávajícího

Bude realizováno bez poddodavatelů