

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

Dodávka pojízdného narkotizačního přístroje II

Lhůta pro podání nabídek:	22.07.2011, do 9.00 h	Zodpovědná osoba za instalaci:	Ing. Miloš Hostek +420 377 103 645 hostek@fnplzen.cz
----------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	--

V souladu s ustanovením § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka pojízdného narkotizačního přístroje pro vedení anestezie pro dospělé i děti s monitorem vitálních funkcí (dále jen: „nákup“).

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
3. Předpokládaná hodnota zakázky	4
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	4
5. Způsob prokázání kvalifikace	4
5.1. Základní kvalifikační předpoklady	4
5.2. Profesionální kvalifikační předpoklady	4
6. Požadovaná struktura nabídky	5
7. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám	5
8. Hodnocení nabídek	5
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	6
10. Variantní nabídky	6
11. Lhůta pro podání nabídek	7
12. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni	7
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	7
14. Způsob a místo pro podání nabídek	7
15. Obchodní podmínky	7
16. Práva Zadavatele	7
17. Přílohy	8

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

Zadavatel	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Dr. E. Beneše 13, Plzeň 305 99
Zastoupený	Ing. Jaroslava Kunová, ředitelka	
Kontaktní údaje	Kontaktní osoba pro dotazy	Ing. Lukáš Ureš
	Telefon	+420 377 402 417
	E-mail	uresl@fnplzen.cz

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka 1ks pojízdného narkotizačního přístroje (nejvyšší třídy) s monitorem vitálních funkcí pro vedení dlouhodobé anestézie pro dospělé i děti na Anesteziologicko-resuscitační kliniku Fakultní nemocnice Plzeň.

Bližší vymezení předmětu zakázky:

- systém viditelný vertikální vak ve válci,
- elektronicky řízený ventilátor s barevným displejem,
- univerzální přístroj pro všechny druhy výkonu v celkové anestézii pro pediatrické a dospělé pacienty při chirurgických zákrocích
- patientský okruh s minimálním objemem pro zajištění rychlé reakce na změnu koncentrace anestetik.

Ventilační režimy a technické parametry:

- test ventilátoru po zapnutí s možností jeho přeskočení v urgentním případě,
- manuální, spontánní, řízená ventilace s režimy: objemově řízená, tlakově řízená, SIMV, tlakově podporované PSV, elektronicky nastavitelný PEEP min. do 20 cm H₂O
- dechový objem v rozmezí minimálně 20 - 1400 ml,
- dechová frekvence v rozmezí minimálně 4 až 60 dechů/min ,
- nastavení I:E v rozsahu 2:1 až 1:4
- rozsah tlaků 10-70 cm H₂O
- automatická aktivace záložního ventilačního režimu při apnoe,
- uzavřený i otevřený okruh,
- ventilace laryngální maskou,
- kompenzace netěsnosti okruhu,
- použitelnost pro dětské pacienty od 20ml,
- možnost grafických i tabulárních trendů ventilačních parametrů min. 12 hodin.

Přívod plynů:

- O₂, N₂O, vzduch z centrálního rozvodu s možností připojení tlakových lahví,
- jištění proti hypoxické směsi,

- signalizace ztráty tlaku O₂,
- součástí dodávky odpařovač Isoflurane a Sevoflurane (možnost umístění současně na přístroji),
- přístroj musí být schopen pracovat i bez rozvodu stačeného vzduchu (tj. vlastní kompresor).

Ventilační komora:

- vyhřívaná ventilační komora, snadná demontáž, autoklávovatelná,
- pohlcovač CO₂ s možností výměny bez přerušení provozu.

Napájení:

- elektrická síť 230V/50Hz,
- provoz na záložní akumulátory minimálně 60 minut,
- upozornění na provoz z akumulátorů.

Monitoring:

- EKG, NIBP, SpO₂, RR, 2 x IBP, tepm., analýza arytmií a hodnocení ST segmentu,
- nejlépe dotyková obrazovka min. 10", ovládání v českém jazyce,
- kompletní anesteziologická analýza plynu insp-exp.O₂, N₂O, CO₂, O₂ – paramagnetické čidlo, MAC,
- možnost návratu vzorku analýzy zpět do okruhu při minimal flow režimu,
- spirometrie včetně zobrazení křivek, snímání od endotracheální rourky,
- analýza ventilace: patientské spirometrické křivky, detailní měření ventilačních poměrů a hodnot,
- rezistence, compliance plic na kanyle pacienta, nikoliv z ventilátoru,
- nastavitelné limity alarmů pro všechny parametry, optická a zvuková signalizace,
- možnost dovybavení anesteziologickým modulem pro sledování BIS (není součástí dodávky).

Alarmy:

- zvukové a optické alarmy při výpadku elektrické sítě, při poklesu nebo ztrátě tlaku plynů v centrálním rozvodu,
- automatické přepnutí zdroje plynů (O₂) z centrálního rozvodu na tlakovou láhev při poklesu tlaku média v centrálním rozvodu
- alarmy – akustické i optické min. 3 úrovně alarmů, samostatné technické alarmy

Odsávačka:

- integrovaná v přístroji, pohon stlačeným plynem nebo elektrická, dostatečný výkon pro zajištění funkčnosti.

Ostatní specifikace:

- anesteziologický systém i monitor vitálních funkcí od jednoho výrobce,
- nízké provozní náklady na spotřebu plynu (low flow, minimal flow),
- dostatečná pracovní plocha na psaní záznamů, horní odkládací police, osvětlení manipulačního prostoru,
- jednoduché ovládání a testování,
- běžná údržba, sterilizace parou,

