

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:
Dodávka 2 ks anesteziologických přístrojů – KARIM – 2017

Lhůta pro podání nabídek:	6.11.2017, do 9.00 h	Zodpovědná osoba:	Ing. Lukáš Ureš +420 377 103 645 uresl@fnplzen.cz
----------------------------------	----------------------	--------------------------	---

V souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka 2 ks anesteziologických přístrojů – KARIM – 2017 (dále jen: „nákup“).

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
2.1. Rozdělení zakázky	2
2.2. Technická specifikace předmětu zakázky	2
3. Předpokládaná hodnota zakázky	3
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	4
5. Způsob prokázání kvalifikace	4
5.1. Základní způsobilost	4
5.2. Profesní způsobilost	4
5.3. Technická kvalifikace	4
6. Požadovaná struktura nabídky	5
7. Vysvětlení zadávací dokumentace	5
8. Hodnocení nabídek	5
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	6
10. Variantní nabídky	6
11. Lhůta pro podání nabídek	6
12. Lhůta, po kterou jsou účastníci nabídkami vázáni	6
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	6
14. Způsob a místo pro podání nabídek	6
15. Obchodní podmínky	7
16. Práva Zadavatele	7
17. Přílohy	7

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

Zadavatel	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň 305 99
Zastoupený	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel	
Kontaktní údaje	Kontaktní osoba pro dotazy	Ing. Kateřina Voříšková
	Telefon	+420 377 402 041
	E-mail	voriskovaka@fnplzen.cz

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka 2 ks nových (nikoliv repasovaných) anesteziologických přístrojů s monitory vitálních funkcí pro Kliniku anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) Fakultní nemocnice Plzeň.

2.1. Rozdělení zakázky

Zadavatel nerozdělil zakázku na části. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit z hodnocení nabídky, ve kterých nebudou nabídnuty kompletně všechny položky.

2.2. Technická specifikace předmětu zakázky

Medicínský účel:

Modulárně stavěný anesteziologický přístroj pro vedené anestezie pacientů všech věkových skupin s nízkými provozními náklady a s monitorem vitálních funkcí.

Požadované vlastnosti a parametry přístroje:

- vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů - lowflow a minimalflow
- součástí anesteziologického přístroje je plně integrovaný modul plynové analýzy a patientský ventilátor - obrazovka ventilátoru min. 12" s nejlépe dotykovým ovládním
- zobrazení min. 3 vybraných křivek současně (průtok, tlak, objem, CO₂,)
- zobrazení min. 1 vybrané spirometrické smyčky (P/V, Flow/V)
- číselné trendové záznamy ventilačních parametrů, průběhu ventilace
- záznamy všech alarmů a událostí
- zobrazení času, stopky
- připojení k centrálnímu rozvodu medicínálních plynů - vzduch, N₂O, O₂ - s možností zálohového připojení k tlakovým lahvím
- polouzavřený těsný patientský okruh se systémem odtahu přebytečných plynů
- připojení jednocestného dýchacího systému bez nutnosti rozebírání, rozpojování částí nebo absorbéru CO₂
- malý objem dýchacího okruhu a absorbéru CO₂ pro rychlý úvod do anestézie
- plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty (Fi + Et) O₂, N₂O, CO₂ a anesteziologické plyny, s automatickou identifikací použitého anestetika a návratem analyzovaného vzorku plynu zpět do patientského okruhu
- paramagnetické měření O₂
- minimální alveolární koncentrace (MAC), MAC přepočtená na věk pacienta
- podpora vedení minimalflow anestézie - ukazatel využití čerstvé směsi
- automatické elektronické směřování čerstvé směsi s ochranou proti podání hypoxické směsi
- nastavení celkového průtoku směsi čerstvých plynů při dané koncentraci
- měření kalkulace spotřeby anestetik v anest. přístroji
- nezávislý průtokoměr O₂ pro inhalační terapii
- plně integrovaná odsávačka pro odsávání sekretu vč. základního příslušenství
- možnost nasazení celkem dvou nezávislých odpařovačů s různými anestetiky, s ochranou proti současné aktivaci obou odpařovačů (odpařovače nejsou součástí dodávky a na anest.přístrojích musí být možnost používat stávající vybavení – které je typu SLECTATEC)

- elektronicky řízený ventilátor s elektrickým nebo pneumatickým pohonem. V případě pneumatického pohonu řešení s ascendentním pohybem vaku ve válci
- kompenzace příkonu čerstvých plynů a roztažnosti (kompliance) patientského okruhu
- aktivně vyhřívaný ventilační systém nebo alternativně v dodávce součást okruhu k maximálnímu odstranění vody (jako např. přídavný kondenzátor a modul pro CO2 bypass v době výměny absorbéru).
- jednoduchý test těsnosti patientského okruhu a vaku ruční ventilace
- možnost okamžitého uvedení do provozu
- možnost použití přístroje obejitím testu v akutních případech
- jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace
- dechový objem v min. rozsahu 5 - 1400 ml
- ventilační režimy řízené ventilace:
 - VCV (objemově řízená ventilace)
 - PCV (tlakově řízená ventilace)
 - SIMV (tlaková, objemová)
 - PSV (tlaková podpora v režimech SIMV, PCV a spontánní ventilace)
 - Manuální ventilace
- kompletní příslušenství nutné pro zahájení plného provozu (vč. 2ks silikonových okruhů pro dospělé pacienty) součástí dodávky,
- integrovaný akumulátor na min 50 min. provozu
- pojízdné provedení s brzděnými kolečky (nejlépe jedno říditelné)
- pracovní plocha pro dokumentaci s integrovaným osvětlením
- anesteziologický monitoring je předmětem dodávky této položky (specifikace viz níže)
- monitor musí být umístitelný na pohyblivém rameni, upevněném na korpusu anesteziologického přístroje, a jeho činnost bude zcela nezávislá na provozu anesteziologického přístroje. Rameno pro umístění monitoru bude součástí dodávky přístroje.

Monitor životních funkcí

- od stejného výrobce jako anesteziologický přístroj
- barevná obrazovka min 15" s ovládním pomocí kláves rychlého přístupu a nejlépe dvou-funkčního otočného ovladače, uživatelské rozhraní v ČJ
- zobrazení křivek v min. 6 stopách a 4 digitálních polích.
- měřené parametry: 3, 5 sv. EKG, RESP, základní arytmie, SpO2, NIBP, Tepl, 2xIBP
- relaxometr a měření stavu vědomí, komplexní monitoring neuro-muskulární transmise a BIS - integrovaný či lze nabídnout samostatně fungující přístroj
- možnost trendů až 72 hodin
- záloha baterií minimálně na 2 hodiny provozu

Obecné podmínky

- Součástí dodávky bude vyžadována instalace, zaškolení obsluhy v používání přístroje a dodání návodů k obsluze a technických listů.
- Spolehlivý, pravidelný, rychlý servis.
- V případě neodstranění závady do 48h bezplatné zapůjčení přístroje odpovídající nebo vyšší kvality (po dobu opravy přístroje a po celou dobu životnosti přístroje).
- Provádění PBTK po záruční době (v době záruky provádění PBTK a elektrických revizí zdarma).
- Podmínky poskytování servisu jsou zakotveny ve vzorové servisní smlouvě v příloze č. 3, která slouží jako závazný vzor pro účastníkem předkládaný návrh servisní smlouvy.
- Minimálně 24měsíční záruční doba (musí být jednotná pro všechny komponenty dodávky).

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 1.900.000,- Kč bez DPH. Předpokládaná hodnota zahrnuje cenu dodávky i cenu servisu a revizí po dobu předpokládané životnosti předmětu této zakázky.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky:	listopad 2017
Předpokládaný termín ukončení plnění zakázky:	prosinec 2017
Místo plnění	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM), FN Plzeň – Lochotín

5. Způsob prokázání kvalifikace

Účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) je povinen prokázat kvalifikaci v dále uvedeném rozsahu. Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii. Nabídka bude podepsána statutárním orgánem účastníka, v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými účastník prokazuje splnění kvalifikace. Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení účastníka ze soutěže.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- splnění podmínek základní způsobilosti dle bodu 5.1. této výzvy,
- splnění profesní způsobilosti dle bodu 5.2. této výzvy,
- splnění technické kvalifikace dle bodu 5.3. této výzvy.

5.1. Základní způsobilost

Podmínky základní způsobilosti splňuje účastník, který splňuje veškeré zákonné požadavky dané § 74 odst. 1 zákona. Dodavatel prokazuje splnění těchto podmínek základní způsobilosti předložením čestného prohlášení podepsaným osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka (vzor čestného prohlášení je uveden v příloze č. 4).

5.2. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

5.3. Technická kvalifikace

Účastník prokáže tuto kvalifikaci předložením seznamu (formou čestného prohlášení) nejméně 3 zakázek podobného charakteru realizovaných účastníkem v posledních 3 letech. Za zakázku podobného charakteru zadavatel považuje dodávku nejlépe přímo druhově, typově a modelově shodného plnění, případně oborově shodného věcného plnění (tj. věcného plnění se stejným určením a použitím).

Seznam bude obsahovat následující údaje:

- název objednatele včetně kontaktních údajů;
- hodnota zakázky;
- název zakázky;
- počet kusů a dodaný typ přístrojů;
- doba a místo provedení zakázky.

