

**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:****Dodávka ventilátorů pro dlouhodobou ventilaci 2017**

Lhůta pro podání nabídek:	6.12.2017, 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 ventilátorů pro dlouhodobou ventilaci 2017 (dále jen: „nákup“).

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
2.1. Bližší vymezení předmětu zakázky – jednotlivých částí	2
2.2. Obecné požadavky společné pro všechny části zakázky:	3
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. Profesionální 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	5
10. Variantní nabídky	5
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	6
16. Práva Zadavatele	7
17. Přílohy	7

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

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

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka ventilátorů pro dlouhodobou ventilaci pacientů pro pracoviště Fakultní nemocnice Plzeň dle základní specifikace:

- část 1: **Ventilátor pro dlouhodobou ventilaci – high-end – 2 ks**
- část 2: **Ventilátor pro dlouhodobou ventilaci – 4 ks**

Zakázka je rozdělena na **2 samostatné části** (viz výše). Zadavatel připouští i dílčí plnění předmětu veřejné zakázky, účastníci mohou tedy podávat nabídky na celou zakázku nebo na její jednotlivé části. Zadavatel si vyhrazuje právo hodnotit u dané nabídky pouze kompletně nabídnuté části, to znamená části, ve kterých byly nabídnuty všechny položky.

Místem věcného plnění je FN Plzeň.

Zadavatel požaduje dodací lhůtu do 8 dnů od uzavření kupní smlouvy.

2.1. Bližší vymezení předmětu zakázky – jednotlivých částí

Část 1: Ventilátor pro dlouhodobou ventilaci – high-end – 2 ks

- časově řízený, objemový ventilační přístroj pro dlouhodobou ventilaci pacientů od 3 kg tělesné hmotnosti ovládaní pomocí dotykové obrazovky s vysokou rozlišovací schopností s min. 15" displejem, individuální konfigurace obrazovky s možností uložení min 3 nezávislých zobrazení
- Široká nabídka ventilačních režimů:
 - objemově řízená ventilace:
 - VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, VC-MMV
 - tlakově řízená ventilace:
 - PC-CMV, PC-SIMV, PC-AC, PC-BIPAP, PC-APRV, PC-PSV
 - Spontaneous breathing
 - SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP
- Apnoická ventilace
- Neinvazivní ventilace pro všechny výše uvedené ventilační režimy
- Kompenzace odporu rourky plně nastavitelná dle aktuálně použité kanyly s možností aktivace/deaktivace
- Grafické interpretace plicní mechaniky formou vizualizace plic s kalibrací na aktuálního pacienta
- Monitorace hodnot PAW, Pplat, Peak, Peep, Pmean, CPAP, Pmin, f a f_{spont}, MV a MV_{spont}, C_{dyn}, R, RSB
- Grafické odlišení řízeného a spontánního flow – grafické znázornění spontánní aktivity pacienta
- Automatické měření oklusního tlaku P0.1, intristického Peep a V_{trap}
- Záznam grafických a numerických trendů alespoň 96 hod
- Záznam alarmových hlášení, změn nastavení ventilátoru a vlastního nastavení ventilátoru
- Flowtrigger v rozsahu min 0,3 až 15 l/min
- Automatický režim přípravy pro bronchotoaletu
- Manuální spouštění dechů a „inspirační a expirační hold“
- Mikronebulizace léků synchronizovaná s inspiřiem
- Kontrola bronchiální obstrukce
- Kontrola skutečného objemu V_t, automatická kompenzace dýchacího okruhu

