

**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:****Dodávka bodypletysmografů – 2017 II.**

<b>Lhůta pro podání nabídek:</b>	28.11.2017, do 9.00 h	<b>Zodpovědná osoba:</b>	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 bodypletysmografů – 2017 II. (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 .....	3
5. Způsob prokázání kvalifikace .....	3
5.1. Základní způsobilost .....	4
5.2. Profesionální způsobilost .....	4
5.3. Technická kvalifikace .....	4
6. Požadovaná struktura nabídky .....	4
7. Vysvětlení zadávací dokumentace .....	4
8. Hodnocení nabídek .....	5
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny .....	5
10. Variantní nabídky .....	5
11. Lhůta pro podání nabídek .....	5
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	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 Vofířková
	Telefon	+420 377 402 041
	E-mail	voriskovaka@fnplzen.cz

## 2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka 2 ks nových (nikoliv repasovaných) bodypletysmografů pro Klinikou pneumologie a ftizeologie (PNE) – 1 ks a Klinikou pracovního lékařství (KPL) – 1 ks Fakultní nemocnice Plzeň, včetně následného provádění PBTk po záruční době po dobu předpokládané životnosti přístroje (10 let).

### 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:

Celotělový pletysmografický vyšetřovací systém s měřením transferfaktoru pro stanovení statických a dynamických plicních objemů, odporů dýchacích cest a dalších parametrů plicní mechaniky.

#### Bližší specifikace položky předmětu plnění:

- základní funkce (statická spirometrie, dynamická spirometrie — křivka průtok/objem, intrathorakální objemy, proudové odpory Raw) - schopnost měřit výdech déle než 15 sekund a objem větší než 8 litrů s přesností  $\pm 3\%$  nebo  $\pm 0,05$  litru v rozmezí průtoku 0-14 l/s. Celkový odpor proudění vzduchu při průtoku 14 l/s musí být menší než 1,5 cm H<sub>2</sub>O/l/s (0,15 kPa/l/s)
- malý mrtvý prostor snímače průtoku (max. 25 ml)
- prostorná kabina pro snadný přístup a posazení jak u dětí, tak dospělých pacientů alespoň do váhy 120kg
- výškově ovladatelný stativ bodypletysmografu
- ovládání výšky stativu bodypletysmografu.
- elektromagnetické uzavírání dveří bodypletysmografu
- schopnost otevření dveří bodypletysmografu zevnitř pacientem
- skleněná výplň kabiny bodypletysmografu (tvrzené nerozbitné sklo)
- nízká nástupová hrana kabiny, max. 10 cm
- odolnost konstrukce bodypletysmografu vůči fyzikálním vlivům i chemickým (dezinfekčním) látkám
- modul pro vyšetření difuze plicní (DLCO) metodou single-breath
- methan / hélium jako transportní plyn pro vyš. DLCO
- pouze jedna lahev s plyny pro vyšetření i obsluhu DLCO a bodypletysmografie
- on-Line vzorkování plynu pro vyš. DLCO (bez nutnosti vaku)
- možnost off-line doplnění hodnoty Hb, PaO<sub>2</sub>, COHb a přepočítání výsledků DLCO
- automatické sledování hodnot mikroklimatických podmínek (BTPS modul) a jejich zařazení do přepočtu ATPS/BTPS
- přenos dat z nemocničního systému do přístroje a zpět pomocí standardu GDT/BDT včetně přenosů protokolů ve formátu pdf pomocí standardu GDT/BDT
- pre/post analýza opakovaného vyšetření

