

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:
Dodávka vrtacích a pilových bateriových systémů 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 vrtacích a pilových bateriových systémů 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:	6
3. Předpokládaná hodnota zakázky	6
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	6
5. Způsob prokázání kvalifikace	6
5.1. Základní způsobilost	7
5.2. Profesní způsobilost	7
5.3. Technická kvalifikace	7
6. Požadovaná struktura nabídky	7
7. Vysvětlení zadávací dokumentace	7
8. Hodnocení nabídek	8
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	8
10. Variantní nabídky	8
11. Lhůta pro podání nabídek	8
12. Lhůta, po kterou jsou účastníci nabídkami vázáni	8
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	8
14. Způsob a místo pro podání nabídek	8
15. Obchodní podmínky	9
16. Práva Zadavatele	9
17. Přílohy	9

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 nových (nikoliv repasovaných) vrtacích a pilových bateriových systémů pro oddělení Fakultní nemocnice Plzeň dle základní specifikace:

- část 1: **Bateriový vrtací systém – CPL – 1ks**
- část 2: **Bateriový vrtací systém – CHIRO – 1ks**
- část 3: **Bateriový vrtací systém - COS – 2ks + 1ks**
- část 4: **Bateriová sternální pila oscilační – KCH OS – 1ks**

Zakázka je rozdělena na **4 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.

2.1. Bližší vymezení předmětu zakázky – jednotlivých částí

Část 1: **Bateriový vrtací systém – CPL – 1ks**

Modulární bateriový vrtací systém pistolového tvaru s funkčními nastavci s využitím při operacích u dospělé i dětské ortopedii a traumatologii. Hmotnost vč. baterie (bez nastavce) do 1kg.

Pohonná jednotka:

- výstupní výkon min. 85 W
- ovládání chodu stroje doprava a doleva,
- plynulou regulaci otáček doprava a doleva,
- okamžité zastavení při vrtání,
- okamžitý zpětný chod,
- oscilační vrtání,
- nasazení nastavců pomocí rychlospojky,
- nasazení RTG transparentní převodovky pro vrtání pomocí rychlospojky,
- bezpečnostní pojistku proti nenadálému spuštění,
- uchopení pro praváky i leváky,
- sterilizaci do 134°C.

Nástavce pro pohonnou jednotku:

- 1 ks, rychlospojka pro vrtání s vrtáky se zakončením AO/ASIF,
- 1 ks, nástavec pro zavádění Kirschnerových drátů v rozmezí Ø min. 0,7-3,2 mm,
- 1 ks, čelistové sklíčidlo s kličkou pro upnutí nástroje v rozmezí Ø min. 0,5-7,3 mm,
- 1 ks, pilový oscilační nástavec pro listy do délky min. 70 mm,
- sterilizaci do 134°C.

Baterie:

- nesterilní použití,
- 2ks baterií - technologie Li-Ion,

Nabíjecí stanice:

- kontrola průběhu a stavu nabíjení baterií,
- min. 2 nezávislé nabíjecí sloty.

Na úrazovém sále se nachází 1 ks univerzální nabíjecí stanice výrobce Synthes. Pokud účastník dokáže tuto nabíjecí stanici využít k nabíjení nabízených baterií, nemusí cenová nabídka účastníka tuto položku obsahovat.

Část 2: Bateriový vrtací systém – CHIRO – 1ks

Modulární bateriový vrtací systém pistolového tvaru s funkčními nastavci s využitím při operacích v dospělé i dětské ortopedii a traumatologii. Hmotnost vč. baterie (bez nastavce) do 1kg.

Pohonná jednotka:

- výstupní výkon min. 85 W
- ovládání chodu stroje doprava a doleva,
- plynulou regulaci otáček doprava a doleva,
- okamžité zastavení při vrtání,
- okamžitý zpětný chod,
- oscilační vrtání,
- nasazení nastavců pomocí rychlospojky,
- nasazení RTG transparentní úhlové převodovky pro vrtání pomocí rychlospojky,
- bezpečnostní pojistku proti nenadálému spuštění,
- uchopení pro praváky i leváky,
- sterilizaci do 134°C.

Nástavce pro pohonnou jednotku musí umožňovat/obsahovat:

- 1 ks, rychlospojka pro vrtání s vrtáky se zakončením AO/ASIF,
- 1 ks, nástavec pro zavádění Kirschnerových drátů v rozmezí \varnothing min. 0,7-3,2 mm,
- 1 ks, čelistové sklíčidlo s kličkou pro upnutí nástroje v rozmezí \varnothing min. 0,5-7,3 mm,
- 1 ks, pilový oscilační nástavec pro listy do délky min. 70 mm,
- 1ks, rychlospojka DHS,
- 1 ks, pro připojení RTG transparentní úhlové převodovky typu „Synthes“,
- sterilizaci do 134°C.

Baterie:

- nesterilní použití,
- 2ks baterií - technologie Li-Ion,

Nabíjecí stanice:

- kontrola průběhu a stavu nabíjení baterií,
- min. 2 nezávislé nabíjecí sloty.

Příslušenství:

- úložný systém pro možnost strojového mytí.

Na pracovišti se nachází 1 ks univerzální nabíjecí stanice výrobce Aesculap. Pokud účastník dokáže tuto nabíjecí stanici využít k nabíjení nabízených baterií, nemusí cenová nabídka účastníka tuto položku obsahovat.

Část 3: Bateriový vrtací systém – COS – 2ks + 1ks

V části 3. zadavatel poptává dvě položky. Nabídka účastníka na tuto část bude správně podaná, pokud bude obsahovat nabídku obou položek.

Položka č.1: Modulární bateriový systém s výkonem min. 170W – 2ks

Dva kusy modulárního bateriového vrtacího systému pistolového tvaru o výkonu min. 170W s funkčními nástavci s využitím při operacích v dospělé i dětské ortopedii a traumatologii.

Pohonná jednotka – 2ks:

- výstupní výkon min. 170 W,
- ovládání chodu stroje doprava a doleva,
- možnost plynulé regulace otáček doprava a doleva,
- okamžité zastavení při vrtání nebo řezání,
- okamžitý zpětný chod,
- oscilační vrtání,
- oscilační pilování,
- nasazení nástavců pomocí rychlospojky,
- nasazení RTG transparentní úhlové převodovky pro vrtání pomocí rychlospojky,
- bezpečnostní pojistku proti nenadálému spuštění,
- uchopení pro praváky i leváky,
- sterilizaci do 134°C.

Nástavce pro pohonné jednotky - celkem:

- 2 ks, rychlospojka pro vrtání s vrtáky se zakončením AO/ASIF,
- 2 ks, rychlospojka pro frézování s koncovkou typu „AO/ASIF“,
- 2 ks, nástavec pro sagitální pilování s upnutím listu do délky 100 mm,
- 2 ks, nástavec pro zavádění Kirschnerových drátů v rozmezí Ø min. 1-4 mm,
- 2 ks, čelistové sklíčidlo s kličkou pro upnutí nástroje v rozmezí Ø min. 0,7-7,3 mm,
- 1 ks, nástavec pro připojení RTG transparentní úhlové převodovky typu „Synthes“,
- sterilizaci do 134°C.

Baterie pro pohonné jednotky - celkem :

- nesterilní použití,
- 4ks baterií (celkem) - technologie Li-Ion,

Nabíjecí stanice pro pohonné jednotky – celkem:

- kontrola průběhu a stavu nabíjení baterií,
- 1ks, min. 4 nezávislé nabíjecí sloty.

Příslušenství pro pohonné jednotky - celkem:

- 2ks - úložný systém pro možnost strojového mytí.

Položka č.2: Modulární bateriový systém s výkonem min. 85W – 1ks

Modulární bateriový vrtací systém pistolového tvaru o výkonu min. 85W s funkčními nástavci s využitím při operacích v dospělé i dětské ortopedii a traumatologii. Hmotnost vč. baterie (bez nástavce) do 1kg.

Pohonná jednotka – 1ks:

- výstupní výkon min. 85 W
- ovládání chodu stroje doprava a doleva,
- plynulou regulaci otáček doprava a doleva,
- okamžité zastavení při vrtání,
- okamžitý zpětný chod,

- oscilační vrtání,
- nasazení nástavců pomocí rychlospojky,
- nasazení RTG transparentní úhlové převodovky pro vrtání pomocí rychlospojky,
- bezpečnostní pojistku proti nenadálému spuštění,
- uchopení pro praváky i leváky,
- sterilizaci do 134°C.

Nástavce pro pohonnou jednotku - celkem:

- 1 ks, rychlospojka pro vrtání s vrtáky se zakončením AO/ASIF,
- 1 ks, nástavec pro zavádění Kirschnerových drátů v rozmezí \varnothing min. 0,7-3,2 mm,
- 1 ks, čelistové sklíčidlo s kličkou pro upnutí nástroje v rozmezí \varnothing min. 0,5-7,3 mm,
- 1 ks, pilový oscilační nástavec pro listy do délky min. 70 mm,
- 1 ks, pro připojení RTG transparentní úhlové převodovky typu Synthes,
- sterilizaci do 134°C.

Baterie pro pohonnou jednotku - celkem :

- nesterilní použití,
- 2ks baterií (celkem) - technologie Li-Ion,

Nabíjecí stanice pro pohonnou jednotku – 1ks celkem:

- kontrola průběhu a stavu nabíjení baterií,
- min. 2 nezávislé nabíjecí sloty.

Příslušenství pro pohonnou jednotku - celkem:

- úložný systém pro možnost strojového mytí.

Na pracovišti se nachází 1 ks univerzální nabíjecí stanice Synthes, 1 ks nabíjecí stanice Aesculap a 1 ks nabíjecí stanice Stryker. Vzhledem k počtu požadovaných nabíjecích slotů není možné žádnou z těchto nabíjecích stanic využít. Z tohoto důvodu musí nabídka účastníka nabíjecí stanice dle parametrů výše obsahovat vždy.

Část 4: Bateriová sternální pila oscilační – KCH OS – 1ks

Bateriová oscilační pila pro revizní sternotomie.

Pohonná jednotka:

- výstupní výkon min. 120 W,
- ergonomická a lehká rukojeť
- hmotnost pohonné jednotky vč. baterie a motoru – max. 1,5 kg,
- rychlost (oscilace) min. v rozmezí 0 – 12000osc./min.,
- otočení hlavy na min. 4 pozice (po 90°) a více,
- rychlé upnutí pilového listu bez nutnosti použití dalšího nástroje,
- sterilizaci do 134°C.

Baterie:

- nesterilní použití,
- 1ks baterie - Li-Ion

Nabíjecí stanice:

- kontrola průběhu a stavu nabíjení baterií,
- min. 1 nabíjecí slot.

