



**Výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu na
dodávky zadávanou ve výběrovém řízení v souladu s ust. § 27 a
§ 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v účinném znění**

„PřF UP Olomouc - optický parametrický zesilovač“

č.j.: 148/PV/OVZ/2017

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Olomouc
Účet č. 19-1096330227/0100
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

dále jen „Zadavatel“

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel.č.: +420 585 631 118, email: petra.vopalkova@upol.cz

Způsob zadání: výběrové řízení

Profil zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele:

<https://zakazky.upol.cz/vz00002793>

Tato výzva je vypracována jako podklad pro podání nabídek Dodavatelů v rámci výběrového řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky v souladu s ust. § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“).

Tato veřejná zakázka se však neřídí tímto Zákonem.

Tato výzva obsahuje veškeré zadávací podmínky pro zadání veřejné zakázky, které jsou zároveň uveřejněny v plném rozsahu na profilu Zadavatele (dále jen „Výzva“).

1. Předmět veřejné zakázky

1.1 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka optického parametrického zesilovače. Jedná se o rozšíření stávajícího pikosekundového laserového systému Zadavatele o generátor elektromagnetického záření s proměnnou vlnovou délkou.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního a garance pozáručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena níže viz odst. 1.2 této Výzvy. Součástí dodávky bude i veškerá optika a mechanika potřebná k navázání čerpacího laseru do zesilovače, jakožto i veškeré další příslušenství nezbytné k uvedení zařízení do provozu. Během instalace přístroje Dodavatelem bude ověřena funkčnost systému a splnění technických parametrů Zadavatele, včetně zaškolení obsluhy.

Součástí dodávky musí být veškerá nezbytná zařízení, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem v této Výzvě.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Dodavatel je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této Výzvě, pokud je nedodrží, bude z výběrového řízení vyloučen. **Dodavatel je povinen doložit garantované technické parametry pro doložení splnění požadavků Zadavatele specifikovaných v této Výzvě; tj. Dodavatel předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění a přesné (konkrétní) označení nabízeného zboží.**

1.2 Požadované minimální technické parametry

Sestava musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

Jako čerpání pro pořizovaný optický parametrický zesilovač bude sloužit stávající pikosekundový laserový systém Zadavatele, s nímž, resp. s jím generovaným svazkem, musí být dodáváný přístroj kompatibilní.

Požadované parametry přístroje:

- | | |
|--------------------------|---|
| • Rozsah vlnových délek: | > 220 – 2200 nm |
| • Rozlišení (krok): | < 1 nm |
| • Energie pulzu: | > 0.1 mJ na 250 nm
> 1.0 mJ na 450 nm
> 0.2 mJ na 1000 nm |
| • Šířka spektra: | < 10 cm ⁻¹ |
| • Opakovací frekvence: | > 10 Hz |
| • Změna vlnové délky: | elektronicky pomocí dálkového ovladače |
| • Komunikace s PC: | dokumentovaný komunikační protokol |

(např.: RS232, TCP/IP, GPIB, USBTMC)

- Stávající čerpací laser Zadavatele: Ekspla PL2251C-10-SH/TH/FH-P20-AW

Parametry čerpacího laseru:

- Energie pulzu: ~ 80 mJ na 1064 nm
~ 40 mJ na 532 nm
~ 24 mJ na 355 nm
~ 10 mJ na 266 nm
- Šířka spektra: $< 2 \text{ cm}^{-1}$ na 1064 nm
- Délka pulzu: ~ 20 ps
- Opakovací frekvence: ~ 10 Hz
- Průměr svazku: ~ 12 mm
- Divergence svazku: $< 0.5 \text{ mrad}$
- Polarizace: lineární, vertikální

Pozn.: Symboly "<", resp. ">" reprezentují menší, resp. větší hodnoty požadovaných parametrů nebo rozsah, než uvedená limitní hodnota, včetně této. Symbol "~" pak představuje střední hodnotu parametru s možným rozptylem 10 %.

1.3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **1.200.000,- Kč bez DPH**.

V případě předložení nabídky Dodavatele s nabídkovou cenou vyšší než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, si Zadavatel vyhrazuje právo takového Dodavatele vyloučit z výběrového řízení pro nesplnění zadávacích podmínek.

1.4 Ostatní podmínky veřejné zakázky

Dodavatel je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této Výzvě, pokud je nedodrží, bude z výběrového řízení vyloučen.

Pokud tato Výzva obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje Zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiné, kvalitativně a technicky rovnocenné řešení.

1.5 Místo plnění

Společná laboratoř optiky Univerzity Palackého a Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR, třída 17. listopadu 1154/50A, 772 07 Olomouc.

1.6 Dodací lhůta

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 20 týdnů ode dne nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

1.7 Záruka za jakost a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší než 12 měsíců, s možností rozšíření na další roky formou servisních smluv, zajištění záručního a garanci zajištění pozáručního servisu, dále bude garantovat rychlost servisního zásahu v době záruky (nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne ohlášení závady návštěvou servisního technika).

Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaných zařízení po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele. V záruční době je Dodavatel povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

1.8 Podmínky uživatelské podpory

V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zařízení, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení vč. analytického příslušenství v rozsahu 4 hodiny pro min. 2 osoby ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje,
- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství,
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení,
- spuštění kontroly kvality provozu,
- základní metodiky detekce chyb,
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony.

Instalační technik bude mít schopnosti i oprávnění k provádění potenciálně nezbytných zásahů v čerpacím laseru. Tyto případné zásahy však nesmí zhoršit parametry tohoto systému mimo tolerance uvedené v odst. 1.2 tohoto článku Výzvy.

Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.

2. Obchodní a platební podmínky

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh smlouvy Dodavatele musí respektovat obchodní podmínky uvedené v příloze č. 3 této Výzvy.

Dodavatel v uvedené smlouvě pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplní Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení smlouvy nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení smlouvy, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti ve výběrovém řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněnou smlouvu Dodavatel označí jako návrh smlouvy, vytiskne a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

3. Kvalifikace Dodavatele

Dodavatel je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikaci prokáže Dodavatel, který prokáže splnění

- a) základní způsobilosti,
- b) profesní způsobilosti.

Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.**

3.1 Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokáže základní způsobilost předložením **čestného prohlášení o základní způsobilosti Dodavatele**, jehož text tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

3.2 Prokázání profesní způsobilosti

Profesní způsobilost prokáže Dodavatel, který předloží **kopii výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán.

4. Poskytnutí Výzvy k podání nabídek

Zadavatel poskytuje neomezený a přímý dálkový přístup k této Výzvě v plném rozsahu, včetně všech příloh prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>.

5. Poskytnutí vysvětlení zadávacích podmínek a změna nebo doplnění zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli vysvětlení k zadávacím podmínkám. Žádost musí být písemná nebo doručená prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel poskytne Dodavateli vysvětlení zadávacích podmínek ve lhůtě tří dnů ode dne obdržení žádosti, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a písemně prostřednictvím držitele poštovní licence.



Vysvětlení zadávacích podmínek (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a písemně prostřednictvím držitele poštovní licence.

Zadavatel může poskytnout Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK vysvětlení k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

Zadávací podmínky obsažené v této Výzvě může Zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změnu nebo doplnění zadávacích podmínek Zadavatel poskytne prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

6. Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnížší nabídkové ceny.

Hodnocení bude provedeno podle absolutní výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnížší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH.

Zadavatel nebude provádět hodnocení, pokud by měl hodnotit nabídku jediného dodavatele.

7. Podání nabídek

7.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 02. 11. 2017 v 10:30 hod.

Nabídky je možno podávat osobně či doporučeně poštou na adresu:

**Univerzita Palackého v Olomouci
Oddělení veřejných zakázek
Křížkovského 511/8
771 47 Olomouc
kontaktní osoba: Mgr. Petra Vopálková,**

a to v pracovních dnech od 8.00 do 14.00 hod. po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek tak, aby byly doručeny do konce výše uvedené lhůty.

7.2 Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **02. 11. 2017 v 10:30 hod.**, na adrese: jednací místnosti č. 1 Oddělení veřejných zakázek, Rektorát Univerzity Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc.

Otevírání obálek s nabídkami jsou oprávněni se zúčastnit členové komise Zadavatele, Zadavatel nebo jeho pověřený zástupce, statutární orgán Dodavatele nebo maximálně 1 zástupce Dodavatele (tento pouze na základě písemného pověření k zastupování účasti při

otevírání obálek s nabídkami), který ve lhůtě pro podání nabídek podal svoji nabídku a který se při příchodu prokáže průkazem totožnosti a zapíše se do listiny účastníků.

Zadavatel zkontroluje, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě a v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky. Zadavatel otevře obálky s nabídkami dle pořadového čísla přijaté nabídky a sdělí přítomným osobám následující informace:

- identifikační údaje Dodavatelů (tj. název, obchodní firmu nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu místa podnikání),
- celkovou nabídkovou cenu Dodavatelů v Kč bez DPH.

8. Varianty nabídek

Zadavatel předem nepřipouští varianty nabídek.

9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

9.1 Nabídková cena

Celková nabídková cena za kompletní splnění předmětu veřejné zakázky bude stanovena a uvedena v Kč, v souladu s touto výzvou v členění na cenu celkem v Kč bez DPH, výši DPH, a cenu celkem včetně DPH a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

9.2 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- a) Uvedením nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy (příloha č. 3 této Výzvy),
- b) Kalkulací nabídkové ceny,
- c) Celková nabídková cena bude uvedena také v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Výzvy).

V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu nabídky a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu kupní smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu kupní smlouvy.

10. Obsah a forma nabídky

10.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele bude obsahovat návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující splnění kvalifikace Dodavatele.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- Krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele (příloha č. 1 této Výzvy);
- Doklady k prokázání splnění kvalifikace:
 - čestné prohlášení o základní způsobilosti Dodavatele (příloha č. 2 této Výzvy),
 - doklady prokazující splnění profesní způsobilosti;

- Návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele, zpracovaný v souladu s touto výzvou (příloha č. 3 této Výzvy);
- Garantované technické parametry nabízeného plnění, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zboží a včetně kalkulace nabídkové ceny.

10.2 Forma nabídky

Nabídka bude podána písemně v českém nebo slovenském jazyce.

Nabídka bude podána 1x v listinné podobě v originále s označením „ORIGINAL“, vše v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních razítkem či podpisem Dodavatele.

Pro právní jistotu obou stran doporučuje zadavatel Dodavatelům, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, by měly být očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

Nabídka bude podána v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních razítkem či podpisem Dodavatele. Obálka bude označena heslem:

„PŘF UP Olomouc - optický parametrický zesilovač – NEOTEVÍRAT“

11. Uveřejnění oznámení o vyloučení Dodavatele nebo oznámení o výběru Dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení Dodavatele jeho uveřejněním na profilu Zadavatele. V takovém případě se oznámení o vyloučení Dodavatele považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit na svém profilu Zadavatele oznámení o výběru Dodavatele. V takovém případě se oznámení o výběru Dodavatele bude považovat za doručené okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

V těchto případech se výše uvedená oznámení považují za doručená okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele. Oznámení nebudou zasílána prostřednictvím držitele poštovní licence.

12. Ostatní podmínky

12.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ověřit údaje v nabídce,
- odmítnout všechny nabídky,
- zrušit výběrové řízení do doby uzavření kupní smlouvy bez udání důvodu,
- nepodstatnou měrou snížit rozsah plnění veřejné zakázky bez udání důvodu.



12.2 Přílohy

Nedílnou součástí této výzvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Čestného prohlášení o základní způsobilosti Dodavatele

Příloha č. 3 Obchodní a platební podmínky – kupní smlouva

V Olomouci dne 23-10-2017

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Handwritten signature