



# Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu, včetně zadávací dokumentace

Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) s dodržáním zásad uvedených v § 6 zákona a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce z OP VVV – obecná část, verze 4

Veřejná zakázka s názvem

## „Měřicí aparatura na registraci fotonů“

Zadavatel veřejné zakázky:  
Se sídlem:  
Zastoupena:

Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno  
prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

Základní údaje o veřejné zakázce	
Název zadavatele:	Mendelova univerzita v Brně
Sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
DIČ	CZ62156489
ID datové schránky:	85ij9bs
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
Koordinátor projektu, příkazce operace:	prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
Správce rozpočtu projektu:	Mgr. Bc. Ondřej Veselý
Příkazce operace za část z vlastních zdrojů:	doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D., děkan Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně
Správce rozpočtu z vlastních zdrojů:	Ing. Jacqueline Vochozková, tajemnice Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Ing. Martin Šotnar, Ph.D.
Tel., E-mail:	+420 545 136 - 362/371, <a href="mailto:martin.sotnar@mendelu.cz">martin.sotnar@mendelu.cz</a>
Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:	Bc. Zdeněk Bartl, administrátor veřejné zakázky
Telefon, fax:	+420 778 887 457
E-mail:	<a href="mailto:zakazky@mendelu.cz">zakazky@mendelu.cz</a>
Předpokládaná hodnota:	<p><b>1.255.372,- Kč bez DPH</b></p> <p>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena s ohledem na maximální objem finančních prostředků, které jsou pro tuto veřejnou zakázku vyhrazeny, předložením nabídky s cenou přesahující předpokládanou hodnotu veřejné zakázky bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele vedoucí ke zrušení veřejné zakázky malého rozsahu.</p> <p>Dodavatelé mohou svoje nabídky podat i v jiné měně, než v české koruně (CZK). V takovém případě však platí, že nabídkové ceny budou přepočteny na české koruny, a to dle kurzu České národní banky ke dni otevírání nabídek. Toto</p>

	<b>ustanovení platí pro všechna místa Výzvy k podání nabídek včetně příloh, v nichž bude dodavatel uvádět svoji nabídkovou cenu, případně ta místa, na nichž bude uvedena měna (CZK).</b>
<b>Předmět veřejné zakázky:</b>	dodávky
<b>Rozdělení na části:</b>	NE
<b>Druh veřejné zakázky</b>	<b>Veřejná zakázka malého rozsahu ve smyslu § 27 zákona, Zakázka je zadávána v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce z OP VVV – Metodický dopis č. 4, čl. 12.1 bod 3)</b>
<b>Adresa profilu zadavatele, kde je zpřístupněna zadávací dokumentace:</b>	<a href="https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_5153.html">https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_5153.html</a>
<b>Zdroje financování:</b>	<b>Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno částečně prostředky ze strukturálních fondů EU: OP VVV – reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366 - Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně a částečně z vlastních zdrojů zadavatele.</b>
<b>Lhůta pro podání nabídek:</b>	<b>Do 16. 8. 2021 do 10:00 hod.</b>

## 1. Vymezení předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

- 1.1 Předmětem zakázky je dodávka měřicí aparatury na registraci fotonů emitovaných z biologických materiálů. Základním principem takové aparatury je umístění vzorku do měřicí komory, která je tepelně stabilizovaná a stíněná. Mimo to je vybavená štítovým systémem pro periodické zakrývání fotonásobiče pro správné určení hladiny šumu. To je obzvláště důležité v případě, kdy je intenzita emitovaného záření zbytková a signál se příliš neliší od šumu. Výsledkem takového měření je rozdíl mezi počtem fotonů zaregistrovaných v stíněné komoře se vzorkem a bez vzorku. Takové měření předpokládá, že množství emitovaných fotonů je spojené s obsahem biologicky aktivních látek v studovaném vzorku.
- 1.2 Jediným vhodným řešením je měřicí aparatura od firmy Ecologia Sp. z o.o., Czestochowa, Polsko, která je založená na fotonásobiči R10699 od firmy Hamamatsu Photonics, který je schopen jednofotonové detekce. Tím je zabezpečena vysoká citlivost přístroje, která byla prezentována i v několika publikacích v odborných časopisech (např. <https://doi.org/10.3390/app9122430>).

Samotná aparatura by měla obsahovat následující součásti:

- Odstíněnou komoru pro vzorek
- Detektor fotonů založený na fotonásobiči R10699 společnosti Hamamatsu Photonics
- Potřebné elektronické vybavení aparatury, které bude zabezpečovat dostatečnou citlivost pro práci s biologickými vzorky
- Chladicí systém fotonásobiče
- Programové vybavení pro získávání a vizualizaci naměřených dat.

Měřicí aparatura bude používána pro registraci fotonů emitovaných z různých biologických materiálů, přičemž se předpokládá, že množství emitovaných fotonů je spojené s obsahem biologicky aktivních látek v studované vzorce. Díky řešení od firmy Ecologia Sp. z o.o. bude zařízení dostatečně flexibilní, takže v závislosti od nastavení (např. citlivost, teplota apod.) je možné soustředit se na studium různých materiálů.

## 2. Doba a místo plnění veřejné zakázky

- 2.1 Požadovaný termín dodání předmětného plnění je **do 20 týdnů od vystavení objednávky zadavatelem v systému SAP**. Zadavatel uvádí, že pokud dodavatel nepotvrdí objednávku vystavenou zadavatelem prostřednictvím systému SAP, má se za to, že objednávka byla potvrzena následující pracovní den. Po uzavření smlouvy, tj. po vložení smlouvy do registru smluv, zadavatel převede finanční prostředky ve výši sjednané ve smlouvě na bankovní účet dodavatele. Dodavatel bezprostředně po připsání financí uvědomí zadavatele o této skutečnosti a ve výše uvedené lhůtě poskytne plnění.
- 2.2 Místem plnění je sídlo zadavatele: **Mendelova univerzita v Brně, Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky, Budova Q, Zemědělská 1, 613 00, Brno, kontaktní osoba pro předání plnění této veřejné zakázky bude Ing. Martin Šotnar, Ph.D.**

## 3. Způsob zpracování nabídkové ceny

- 3.1 Účastník stanoví výši celkové nabídkové ceny částkou vyčíslenou v českých korunách, v členění v Kč bez DPH, uvedení výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH. V případě podání nabídky v jiné měně dodavatel uvede pouze nabídkovou cenu bez DPH.

## 4. Požadavky na kvalifikaci

- 4.1 Doklady o kvalifikaci předkládá dodavatel v nabídce v prostých kopiích a lze je pro účely podání nabídky nahradit **čestným prohlášením** (viz příloha č. 3 této Výzvy), pokud není dále uvedeno jinak.

### Základní způsobilost:

Základní způsobilost mají dodavatelé splňující požadavky uvedené v ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona. Dodavatel pro účely podání nabídky prokáže splnění základní způsobilosti předložením čestného prohlášení, jehož doporučený vzor tvoří přílohu č. 3 této Výzvy k podání nabídek.

### *§74 zákona*

*Způsobilým není dodavatel, který:*

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,*
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,*
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,*
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,*
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.*

*Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat:*

- a) tato právnická osoba,*
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a*
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.*

*Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu:*

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,*

b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

#### Profesní způsobilost:

Profesní způsobilost mají dodavatelé, kteří splňují požadavek uvedený v ust. § 77 odst. 1 zákona. Dodavatel pro účely podání nabídky prokáže splnění profesní způsobilosti předložením čestného prohlášení, jehož doporučený vzor je přílohou č. 3 této Výzvy k podání nabídek.

#### §77 odst. 1

*Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Zahraniční dodavatel splní profesní způsobilost předložením obdobného dokumentu vydávaného v zemi sídla tohoto dodavatele.*

#### 4.2 Dodavatel v rámci nabídky předloží zadavateli **Potvrzení, že je výhradním dodavatelem.**

### 5. Vysvětlení zadávací dokumentace

5.1 Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

**Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, popřípadě související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti podle předchozího odstavce.**

### 6. Obchodní podmínky

6.1 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve formě a strukturu kupní smlouvy (dále také jen „smlouva“) – viz příloha č. 1 této výzvy.

6.2 Dodavatel do zadavatelem předložené smlouvy doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci a nabídkovou cenu, případně další požadované údaje – viz žlutě zvýrazněné části textu a instrukce k vyplnění) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako návrh smlouvy.

6.3 **V případě připomínek k obsahu smlouvy musí dodavatel zadavateli v průběhu lhůty pro podání nabídek doručit návrh na změnu obsahu smlouvy, kde uvede, čeho se změna týká, jaké navrhuje znění a důvod této úpravy. Zadavatel poté prostřednictvím hodnotící komise tuto úpravu posoudí, a buď ji schválí a nechá dodavatele implementovat do smlouvy nebo zamítne a bude trvat na předchozím znění smlouvy.**

### 7. Základní pokyny k podávání nabídek

7.1 Nabídku podejte v českém jazyce písemně, a to v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK (adresa profilu zadavatele [https://zakazky.mendelu.cz/contract\\_display\\_5153.html](https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_5153.html)). Zadavatel doporučuje před podáním nabídky provést akci „test nastavení prohlížeče“ v hlavní nabídce elektronického

### 8. Požadavky na strukturu nabídky

Nabídka musí obsahovat minimálně následující dokumenty:

1. **Krycí list nabídky** (viz příloha č. 2)
2. **Splnění základní a profesní způsobilosti**,  lze využít vzorové **čestné prohlášení**  - příloha č. 3 Výzvy.
3. **Vyplněná kupní smlouva** (příloha č. 1),
4. **Potvrzení dodavatele o tom, že je výhradním dodavatelem předmětu plnění.**

## 9. Lhůta pro podání nabídky, způsob podání nabídky

- 9.1 Lhůta pro podání nabídek končí dne **16. 8. 2021 v 10:00 hod.** V tento den a hodinu musí být nabídky již doručeny.
- 9.2 **Dodavatel podá nabídku prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK (adresa profilu zadavatele [https://zakazky.mendelu.cz/contract\\_display\\_5153.html](https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_5153.html)) ve lhůtě uvedené v bodu 9.1 této Výzvy.**

## 10. Další informace k veřejné zakázce

- 10.1 Zrušení veřejné zakázky je možné nejpozději do uzavření smlouvy. Pokud zadavatel zruší veřejnou zakázku, nevzniká dodavateli vůči zadavateli jakýkoliv nárok
- 10.2 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci dodavatele, je třeba postupovat analogicky s § 88 zákona.
- 10.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob, dodavatel mu je v tomto případě povinen poskytnout přiměřenou součinnost.
- 10.4 Vybraný dodavatel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 10.5 Vybraný dodavatel má povinnost po dobu do 31. 12. 2033 uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 10.6 Vybraný dodavatel bere na vědomí povinnost uveřejnění kompletní smlouvy na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv – splnění této povinnosti zajišťuje zadavatel veřejné zakázky.
- 10.7 Další vyhrazená práva zadavatele:
  - uveřejnit vysvětlení zadávací dokumentace na profilu zadavatele,



- 11.8 Zpracování osobních údajů včetně jejich zvláštních kategorií, případně poskytnutých v průběhu výběrového řízení, je zadavatelem prováděno pouze za účelem zadání předmětné veřejné zakázky, přičemž zadavatel v celém procesu ochrany osobních údajů postupuje v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; dále jen „GDPR“). Zadavatel dále postupuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy zadavatele, které agendu ochrany osobních údajů upravují. Podrobnější informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách [https://zakazky.mendelu.cz/document\\_download\\_27579.html](https://zakazky.mendelu.cz/document_download_27579.html).

## 11 Přílohy zadávací dokumentace

Nedílnou součástí této Výzvy k podání nabídek jsou přílohy:

Příloha č. 1	Návrh kupní smlouvy
Příloha č. 2	Krycí list nabídky
Příloha č. 3	Vzor čestného prohlášení (základní a profesní způsobilost, technická kvalifikace)

V Brně

.....  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
rektorka Mendelovy univerzity v Brně