



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### Identifikace veřejné zakázky

Název: PAM Zobrazovací jednotka kinetiky fluorescence chlorofylu  
Druh veřejné zakázky: Dodávky  
Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu  
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005514>

### Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita; Středoevropský technologický institut  
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
Zastoupen: Mgr. Jiřím Nantlem, LL.M., ředitelem

## 1. PREAMBULE

1.1. Veřejná zakázka je zadávána ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:

☒ zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: EXBIO

1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK.

1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto výběrové řízení je Ing. et Ing. Miroslav Haman, tel. č. +420 603 118 467 a e-mail [miroslav.haman@ceitec.muni.cz](mailto:miroslav.haman@ceitec.muni.cz).

#### 1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů ve výběrovém řízení.
- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

## 2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.404.958,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*). **S ohledem na omezené množství finančních prostředků si zadavatel vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit v případě, že nabídková cena vítězného uchazeče přesáhne předpokládanou.** Předmětem veřejné zakázky je dodávka zobrazovací jednotky kinetiky fluorescence chlorofylu a dalších vlastností rostlin, která bude zakoupena v rámci projektu EXBIO. Zařízení je tvořeno

světlotěsným boxem o minimálních vnitřních rozměrech 100 cm x 300 cm x 100 cm (Š x V x H), maximální vnější rozměry 120 cm x 312 cm x 120 cm (Š x V x H) s možností snímání rostliny do 120 cm výšky (měřeno od povrchu substrátu s maximální výškou květináče 10 cm). Vnitřní vybavení tvoří senzory pro monitorování fotosyntetické účinnosti, morfologie a pigmentace prýtu. Rostliny budou monitorovány pomocí celkem tří kamer, dvě pro sledování shora, 1 pro sledování z boku. Všechny tři kamery budou umístěny na motorizovaných posunech, které umožní změnu výšky snímání podle velikosti snímání rostliny. Rostliny budou do zařízení umísťovány manuálně na nosičích/květináčích opatřených QR kódem, které budou zařízením skenovány a užívány pro identifikaci ukládaných dat. Přesné udržování vnitřního klimatu (teploty) není vyžadováno, je nutné pouze zajistit aktivní větrání (nucená výměna vzduchu pomocí ventilátoru) tak, aby nedocházelo k propouštění světla z vnějšku do měřicího prostoru zařízení. Zařízení je nutné instalovat do omezeného prostoru se světlou výškou 315 cm, manipulační prostor v místě instalace je cca 2 m x 2,5 m. Přístupové cesty k místu instalace jsou dveřmi o výšce 190 cm a šířce alespoň 120 cm. Vzhledem k těmto podmínkám musí být zařízení zkompletováno až na místě instalace.

- 2.2. Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.
- 2.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.404.958,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*). **S ohledem na omezené množství finančních prostředků si zadavatel vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit v případě, že nabídková cena vítězného uchazeče přesáhne předpokládanou hodnotu veřejné zakázky.**

### 3. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedeném kritériu

| Kritérium                           | Váha kritéria |
|-------------------------------------|---------------|
| Celková nabídková cena v Kč bez DPH | 100 %         |

- 3.2. **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena**

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky.**
- c) Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

### 4. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem. Požadavky na základní a profesní, kvalifikaci jsou zadavatelem stanoveny ve formuláři nabídky.

### 5. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

- 5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském jazyce, mimo technických specifikací, které zadavatel akceptuje i v anglickém jazyce.
- 5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
  - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
  - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

Možnost přezkumu takových dokumentů zadavatelem tím není dotčena.

- 5.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 5.4. Nabídky lze zpracovat **výhradně v elektronické podobě**.
- 5.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.

## 6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději do **2. 9. 2019, 10:00** hod.
- 6.2. **Nabídky v elektronické podobě** se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

## 7. OSTATNÍ PODMÍNKY

### 7.1. Jednání o nabídkách

Zadavatel si vyhrazuje právo jednat s účastníky o nabídkách.

- 7.2. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení.
- 7.3. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace jsou dodavatelé povinni podávat výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 7.4. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu.
- 7.5. Zadavatel je oprávněn odmítnout všechny předložené nabídky, případně výběrové řízení bez uvedení důvodu zrušit, a to až do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

### 7.6. Elektronický nástroj E-ZAK

- a) Veškeré úkony v rámci výběrového řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu výběrového řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele**.
- b) Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
- c) Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.
- d) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- e) Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

[https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci\\_applet.pdf](https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf)

.....

Mgr. Jiří Nantl, LL. M.,  
ředitel