



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané v otevřeném řízení

dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“ nebo „zákon“)

### CUCAM - Soubor přístrojů a příslušenství pro syntézní a optickou laboratoř

Kompletní zadávací dokumentace (dále též ZD) je uveřejněna neomezeným dálkovým přístupem 24 hodin denně na: <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>

Číslo zakázky zadavatele VZ/17/004

OBSAH:

1. INFORMACE O ZADAVATELI.....	3
2. POJMY SOUVISEJÍCÍ SE ZADÁVACÍM ŘÍZENÍM.....	3
3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	4
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ.....	5
5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ,.....	5
6. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOUMENTACE .....	5
7. NABÍDKOVÁ CENA .....	6
8. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE NA NABÍDKU .....	6
9. JISTOTA .....	7
10. SMLUVNÍ PODMÍNKY .....	8
11. ZADÁVACÍ LHŮTA.....	8
12. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA.....	9
13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	9
14. NABÍDKA .....	9
15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM.....	11
16. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK .....	11
17. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK.....	11
18. OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE.....	12
19. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI .....	13
20. PRŮZKUM TRHU .....	18

## 1. INFORMACE O ZADAVATELI

### Základní údaje

název: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
sídlo: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan  
(dále jen „zadavatel“)

## 2. POJMY SOUVISEJÍCÍ SE ZADÁVACÍM ŘÍZENÍM

Pro účely zákona a této zadávací dokumentace se rozumí:

- ZZVZ je zkratka označující zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- Veřejnou zakázkou je veřejná zakázka na dodávky podle § 14 odst. 1 ZZVZ,
- Zadáním veřejné zakázky je uzavření úplatné smlouvy mezi zadavatelem a dodavatelem, z níž vyplývá povinnost dodavatele poskytnout dodávky. Smlouva musí odpovídat zadávacím podmínkám a nabídce vybraného dodavatele a musí být uzavřena písemně,
- Dodavatelem je osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo dodavatele považuje sídlo pobočky závodu,
- Vybraným dodavatelem je účastník zadávacího řízení, kterého zadavatel vybral k uzavření smlouvy,
- Nabídkou jsou údaje nebo doklady, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě zadávací dokumentace,
- Identifikačními údaji je obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu, Kvalifikací se rozumí způsobilost a schopnost dodavatele plnit veřejnou zakázku,
- Zadávacími podmínkami jsou veškeré zadavatelem stanovené
  1. podmínky průběhu zadávacího řízení,
  2. podmínky účasti v zadávacím řízení,
  3. pravidla pro hodnocení nabídek,
  4. další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 ZZVZ,
- Zadávací dokumentací jsou veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně formulářů podle § 212 ZZVZ,
- Dokumentací o zadávacím řízení jsou všechny dokumenty o zadávacím řízení v listinné nebo elektronické podobě a výstupy z ústní komunikace, jejichž pořízení v průběhu zadávacího řízení, popřípadě po jeho ukončení, vyžaduje zákon, včetně úplného znění originálů nabídek všech dodavatelů,

- Profilem zadavatele je elektronický nástroj, který umožňuje neomezený dálkový přístup a na kterém zadavatel uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám.

### **3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

#### **3.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky**

Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku přístrojů a laboratorního příslušenství pro výzkum.

Tato veřejná zakázka je rozdělena v souladu s § 35 ZZVZ na části. Není-li stanoveno jinak, platí pro každou část veřejné zakázky stejné podmínky, jak jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci. Dodavatel není povinen podat nabídku do všech částí veřejné zakázky. Dodavatel je oprávněn podat nabídku do části nebo částí, které si zvolí.

Jedná se o tyto části:

Část 1 Laboratorní přístroje A

Část 2 Laboratorní přístroje a příslušenství B

Část 3 Laboratorní příslušenství C

Pro každou část veřejné zakázky bude uzavřena samostatná kupní smlouva s jedním dodavatelem.

#### **Stručný popis přístrojů:**

Dodávka souboru přístrojů a příslušenství určených pro syntézní a optickou laboratoř za účelem výzkumu.

**CPV kód 38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)**

#### **3.2. Podrobnější informace o předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace.**

- 3.2.1. Vedle obecného popisu u každého předmětu plnění uvádí zadavatel v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace rovněž technické podmínky na předmět plnění formou „Absolutních (minimálních) technických požadavků“.
- 3.2.2. Nesplnění některého z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků bude znamenat vyloučení účastníka zadávacího řízení podle § 48 ZZVZ. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci instalace a akceptace zařízení. Zadavatel připouští nabídnutí lepších parametrů, vlastností či funkcí.
- 3.2.3. Zadavatel požaduje, aby se jednalo o nový a dosud nepoužívaný přístroj. Zadavatel nepřipouští nabídku použitých či repasovaných přístrojů, a to už jako celku, či jednotlivých částí.

#### **3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**



Předpokládaná hodnota pro každou část této veřejné zakázky je stanovena ve výši

1 190 000 Kč bez DPH pro Část 1 Laboratorní přístroje A

400 000 Kč bez DPH pro Část 2 Laboratorní přístroje a příslušenství B

150 000 Kč bez DPH pro Část 3 Laboratorní příslušenství C

Nabídková cena je úplná a bude zahrnovat veškeré práce, činnosti a dodávky ke splnění předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena bude obsahovat rovněž veškeré náklady (přepravné, pojistné apod.) nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením, instalací, uvedením do provozu odzkoušením, předáním a převzetím předmětu veřejné zakázky.

3.4. Stanovení technických podmínek

Veškeré nabízené výrobky musí splňovat příslušná ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3.5. Závaznost požadavků zadavatele

V případě, že tato zadávací dokumentace obsahuje technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, což uvádí v technických podmínkách u každého takového odkazu.

**4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

4.1. Termín plnění

Předmět plnění této veřejné zakázky bude vybraným dodavatelem realizován v termínu uvedeném v Příloze č. 2 – Závazný vzor smlouvy. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn ukončením zadávacího řízení a uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem.

4.2. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je Hlavova 8, 128 00 Praha 2, místnost sdělí zadavatel před instalací laboratorních přístrojů příslušné části veřejné zakázky.

**5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ,**

5.1. Prohlídka místa plnění

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky neorganizuje prohlídku místa plnění.

**6. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOUMENTACE**

6.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

- 6.1.1. Dodavatelé jsou oprávněni podle § 98 odst. 3 ZZVZ písemně požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace.
- 6.1.2. Žádosti se podávají v českém nebo anglickém jazyce prostřednictvím profilu zadavatele.
- 6.1.3. Zadavatel zadávací dokumentaci vysvětlí postupem podle § 98 ZZVZ včetně zveřejnění přesného znění žádosti bez identifikace dodavatele.

## 6.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 6.2.1. Zadavatel případnou změnu nebo doplnění zadávací dokumentace provede v souladu s § 99 ZZVZ.

## 7. NABÍDKOVÁ CENA

### 7.1. Požadavky na jednotné zpracování nabídkové ceny

- 7.1.1. Nabídkovou cenu dodavatel stanoví jako celkovou cenu za kompletní dodávku předmětu části veřejné zakázky, na kterou účastník zadávacího řízení podává nabídku, včetně všech nákladů souvisejících (poplatků, vedlejších nákladů např. kurzovních vlivů, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek apod.) absolutní částkou v českých korunách.
- 7.1.2. Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu dané veřejné zakázky, a to v členění:
  - celková nabídková cena bez DPH,
  - procentní sazba DPH a výše DPH v Kč,
  - celková nabídková cena včetně DPH v Kč.

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

### 7.2. Podmínky překročení ceny

Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a aktuální pro realizaci veřejné zakázky v daném místě a čase. Tato cena bude překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s prokazatelným dopadem na zvýšení nabídkové ceny, nebo podle § 222 odst. 4 ZZVZ, pokud se nemění celková povaha veřejné zakázky, jejíž hodnota je

- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
- b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku,

může Prodávající a Kupující provést změnu této smlouvy v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ, a zároveň pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

## 8. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE NA NABÍDKU

### 8.1. Obecná vymezení a požadavky

- 8.1.1. Zadavatel uplatnil v této zadávací dokumentaci veškeré údaje, požadavky a podmínky, které měl k dispozici o zamýšleném plnění veřejné zakázky v době zpracování zadávací

dokumentace. V případě, že zadavatel získá další informace potřebné pro zpracování nabídky, poskytne je neprodleně všem dodavatelům prostřednictvím profilu zadavatele formou vysvětlení zadávací dokumentace, případně její změny či doplnění.

- 8.1.2. Tato zadávací dokumentace se poskytuje pouze pro účely zpracování nabídky v rámci tohoto zadávacího řízení; dodavatel ji není oprávněn použít k jakýmkoli jiným účelům.
- 8.1.3. Postup u této veřejné zakázky se bez ohledu na ustanovení této zadávací dokumentace řídí ZZVZ a dodavatel je při zpracování nabídky i v průběhu zadávacího řízení povinen dodržovat ZZVZ.
- 8.1.4. Oznámení o zahájení zadávacího řízení k veřejné zakázce (dále jen „oznámení o zakázce“) a zadávací dokumentace včetně všech příloh se vzájemně doplňují a je třeba je vykládat ve vzájemných souvislostech, přičemž oznámení o zakázce má aplikační přednost. Zadávací podmínky jsou pro účastníka zadávacího řízení závazné.
- 8.1.5. Lhůty v této zadávací dokumentaci uvedené v hodinách jsou stanoveny v místním čase v České republice.
- 8.1.6. Dodavatel může podle § 107 odst. 3 ZZVZ podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku (viz bod 3.1. této zadávací dokumentace). Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být podle § 107 odst. 4 ZZVZ současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 8.1.7. Zadavatel ve smyslu § 107 odst. 5 ZZVZ vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

## 8.2. Požadavky na společnou nabídku

- 8.2.1. Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho účastníka zadávacího řízení.
- 8.2.2. V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit smlouvu, v níž je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

## 9. JISTOTA

- 9.1. Zadavatel nepožaduje ve smyslu ustanovení § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

## **10. SMLUVNÍ PODMÍNKY**

- 10.1. Smluvní podmínky ve formě závazného vzoru smlouvy tvoří Přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této zadávací dokumentace, a kterou je dodavatel povinen pro vypracování návrhu smlouvy do své nabídky použít, a to pro každou část veřejné zakázky. Dodavatel není oprávněn činit změny či doplnění závazných požadavků zadavatele uvedených v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace – Závazný vzor smlouvy, vyjma údajů, u nichž vyplývá z obsahu těchto závazných požadavků povinnost jejich doplnění, není-li v této zadávací dokumentaci stanoveno jinak. Údaje, jež je dodavatel povinen doplnit, jsou v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace – Závazném vzoru smlouvy vyznačeny následujícím způsobem: "[DOPLNÍ ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ]", XXX nebo jinou obdobnou instrukcí zadavatele.
- 10.2. Dodavatel není oprávněn měnit v textu závazného vzoru Kupní smlouvy jakékoli zadavatelem uvedené údaje s výjimkou ustanovení, v nichž zadavatel přiznává dodavateli oprávnění určité změny učinit. Takové změny však zásadně musí být ve prospěch zadavatele, resp. nesmí být v jeho neprospěch.
- 10.3. Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele nebo jinou osobou k tomu oprávněnou.
- 10.4. V případě nabídky podávané několika dodavateli společně, jakož i v případě podání nabídky zahraničního dodavatele či dodavatelů, je dodavatel oprávněn upravit závazný vzor Kupní smlouvy dle Přílohy č. 2 této zadávací dokumentace pouze a výhradně s ohledem na tyto skutečnosti.
- 10.5. Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění zadavatele uvedená v zadávací dokumentaci.
- 10.6. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je vybraný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. Ke změně kvalifikace vizte bod 18.3. této zadávací dokumentace.
- 10.7. Veškeré smluvní podmínky stanovené zadavatelem v této zadávací dokumentaci jsou stanoveny jako závazné a obligatorní.
- 10.8. Zadavatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Dále zadavatel může od smlouvy odstoupit podle § 223 ZZVZ.
- 10.9. Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ, další podmínky pro uzavření smlouvy podle § 104 ZZVZ a změny závazku ze smlouvy podle § 222 ZZVZ i ukončení závazku podle § 223 ZZVZ jsou v rámci této zadávací dokumentace podrobně upraveny v závazném vzoru Kupní smlouvy.

## **11. ZADÁVACÍ LHŮTA**

Zadavatel nestanovuje v souladu s § 40 ZZVZ zadávací lhůtu.

## 12. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA

Zadavatel posoudí výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky. Pokud nabídka bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu, bude zadavatel postupovat podle § 113 ZZVZ.

Zadavatel požádá účastníka zadávacího řízení o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny. Žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny se považuje za žádost podle § 46 ZZVZ, lze ji doplňovat a vznést opakovaně.

## 13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

**Ekonomická výhodnost bude hodnocena v souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ pro každou část veřejné zakázky samostatně podle nejnižší nabídkové ceny.**

Pro účely hodnocení v rámci tohoto kritéria účastník zadávacího řízení předloží v nabídce celkovou nabídkovou cenu bez DPH za předmět plnění veřejné zakázky. Hodnotí se celková nabídková cena bez DPH. Jako výhodnější bude hodnotící komise hodnotit nabídku toho účastníka zadávacího řízení, jímž nabízená celková nabídková cena bez DPH bude nižší oproti celkovým nabídkovým cenám bez DPH nabízeným ostatními účastníky zadávacího řízení pro danou část veřejné zakázky. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena bez DPH za celý předmět části veřejné zakázky, na kterou účastník zadávacího řízení podává nabídku a která musí být zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. Nejlépe bude hodnocena nejnižší celková nabídková cena bez DPH. Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkových cen bez DPH od nejnižší k nejvyšší.

## 14. NABÍDKA

### 14.1. Nabídky se podávají v:

- a) elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>
- b) listinné podobě v uzavřené obálce opatřené na uzavření razítkem či podpisem účastníka zadávacího řízení, je-li fyzickou osobou, nebo razítkem či podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení, je-li právnickou osobou, nebo jinou vhodnou formou (např. pečeti), výrazně označené nápisem „**Veřejná zakázka: CUCAM\_Soubor přístrojů a příslušenství pro syntézní a optickou laboratoř,**“ číslo části veřejné zakázky, a uvedením výzvy „**NEOTEVÍRAT!**“. Pokud rozsah nabídky přesáhne přiměřený rámec jedné obálky, bude každá obálka obsahovat údaj o pořadovém čísle obálky z jejich celkového počtu.

### 14.2. Nabídka musí být zpracována v českém nebo anglickém jazyce či v jejich kombinaci (výjimku tvoří kupní smlouva, která musí být v českém jazyce) a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

### 14.3. Účastník zadávacího řízení v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi účastníkem zadávacího řízení a zadavatelem včetně uvedení e-mailového a telefonního kontaktu této osoby.



- 14.4. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 14.5. Pokud účastník zadávacího řízení předloží nabídku v listinné podobě, zadavatel doporučuje, aby nabídka byla ve dvou výtiscích, z nichž jeden bude označen na krycím listě názvem „Originál“ a další ponese označení „Kopie“. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. V případě rozporů či nesrovnalostí mezi jednotlivými výtisky nabídky je rozhodné znění označené jako „Originál“.
- 14.6. K vyhotovení nabídky v listinné podobě označené jako „Originál“ zadavatel účastníkovi zadávacího řízení doporučuje přiložit **nabídku též v elektronické podobě na CD/DVD, přičemž samostatnou přílohou bude** návrh smlouvy v elektronické podobě ve formátu „.docx/.doc“ textového editoru MS Word.
- 14.7. **Nabídka pro každou část veřejné zakázky musí obsahovat** následující dokumenty a součásti, přičemž níže uvedená struktura nabídky má pouze doporučující charakter:
- 14.7.1. vyplněný krycí list nabídky s uvedením identifikačních údajů účastníka zadávacího řízení a nabídkové ceny;
  - 14.7.2. smlouva, podává-li společnou nabídku více dodavatelů (bod 8.2.2. této zadávací dokumentace);
  - 14.7.3. doklady a písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věci nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele (§ 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ) (pokud taková situace nastane);
  - 14.7.4. doklady k prokázání kvalifikace;
  - 14.7.5. návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení, doplněný o všechny zadavatelem požadované náležitosti.
  - 14.7.6. vyplněný formulář „Absolutní (minimální) technické požadavky“ uvedený v Příloze č. 3 této ZD, který bude tvořit přílohu č. 1 kupní smlouvy;
  - 14.7.7. zadavatel doporučuje přiložit u větších přístrojů oficiální technické specifikace výrobce k požadovaným parametrům nebo odkaz na příslušné webové stránky;
  - 14.7.8. další povinné dokumenty, listiny a prohlášení požadované ZZVZ či zadavatelem v této zadávací dokumentaci;
  - 14.7.8. další nepovinné dokumenty a listiny dle uvážení účastníka zadávacího řízení.

## **15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM**

- 15.1. Při komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených. Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.
- 15.2. Podrobnosti pro komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem obsahuje § 211 ZZVZ.

## **16. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK**

- 16.1. Nabídku v elektronické podobě je možné podat pomocí certifikovaného elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek dostupného na <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>, pomocí funkcionality (tlačítka) Podat nabídku, v sekci Nabídky.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na:

<https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte 226 258 888, e-mail: support@tendersystems.cz

V případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, provozovatele certifikovaného elektronického nástroje na e-mailu: support@tendersystems.cz

- 16.2. Nabídku v listinné podobě je možné podat na adresu sídla zadavatele na adrese Albertov 6, Praha 2. buď osobně, kurýrní službou, nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 16.3. Lhůta pro podání nabídek je pro všechny části veřejné zakázky **do 18. 4. 2017 do 11.00 hodin.**

**Rozhodné datum:**

- a) při doručení prostřednictvím elektronického nástroje okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.
- b) při doručení nabídky v listinné podobě okamžik doručení nabídky do podatelny v sídle zadavatele na adrese Albertov 6, Praha 2.

## **17. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK**

- 17.1. Otevírání nabídek proběhne dne **18. 4. 2017 od 11.01 hodin** v sídle zadavatele. Zadavatel postupně otevře nabídky nejprve pro Část 1, následně 2 a 3.
- 17.2. Při otevírání nabídek bude postupováno dle ustanovení § 108 až 110 ZZVZ.



- 17.3. Otevírání nabídek se může zúčastnit maximálně 1 zástupce účastníka zadávacího řízení. Zástupce účastníka zadávacího řízení se prokáže průkazem totožnosti a dále plnou mocí účastnit se jednání podepsanou osobou oprávněnou za účastníka zadávacího řízení jednat, pokud sám není osobou oprávněnou za účastníka zadávacího řízení jednat.

## **18. OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE**

- 18.1. Zadávací dokumentace včetně příloh je podkladem pro podání nabídek a obsahuje soubor dokumentů, údajů, požadavků, obchodních a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Požadavky uvedené v zadávací dokumentaci jsou při zpracování nabídky závazné a jejich nesplnění je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

- 18.2. Zadavatel si vyhrazuje právo vysvětlit, dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky v souladu se zněním ZZVZ.

- 18.3. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen podle § 88 ZZVZ tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,

b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a

c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil uvedenou povinnost, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

- 18.4. Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele, tyto požadavky je každý účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování nabídky.

- 18.5. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (vyjma čistě formálních požadavků) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka zadávacího řízení.

- 18.6. Zadavatel upozorňuje na své právo podle § 46 ZZVZ požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely.

- 18.7. Zadavatel stanovuje pro komunikaci mezi dodavatelem a zadavatelem český nebo anglický jazyk, a to jak v průběhu zadávacího řízení, tak i v průběhu vlastní realizace předmětu veřejné zakázky na základě uzavřené smlouvy.

- 18.8. Veškerá prohlášení účastníka zadávacího řízení, doložená v nabídce, musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.
- 18.9. Za důvěrné se podle § 218 ZZVZ považují údaje nebo sdělení, které dodavatel poskytl zadavateli v zadávacím řízení a označil je jako důvěrné. Zadavatel neposkytne podle zákona o svobodném přístupu k informacím (č. 106/1999 Sb.),
- a) do ukončení zadávacího řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu zadávacího řízení,
- b) důvěrnou informaci; to neplatí pro informace, které má zadavatel povinnost podle tohoto zákona uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.
- Zadavatel nemusí uveřejnit informaci podle ZZVZ, pokud by její uveřejnění znamenalo porušení jiného právního předpisu nebo by bylo v rozporu s veřejným zájmem, nebo by mohlo porušit právo dodavatele na ochranu obchodního tajemství nebo by mohlo ovlivnit hospodářskou soutěž.
- Zadavatel v této souvislosti doporučuje označit důvěrné informace a obchodní tajemství již při podání nabídky, jinak se účastník zadávacího řízení vystavuje riziku, že zadavatel nebude s jeho právy včas seznámen.
- 18.10. Zadavatel nebude poskytovat náhradu nákladů, které účastník zadávacího řízení vynaloží v souvislosti s účastí v zadávacím řízení.
- 18.11. Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet nabídky nebo jakékoli podklady poskytnuté v souvislosti s nabídkou. Nabídky se dodavatelům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o veřejné zakázce.
- 18.12. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost. Zadavatel upozorňuje účastníka zadávacího řízení, že je připraven ověřit údaje obsažené v nabídce v případě pochybností u výrobce, odborníků nebo znalců.
- 18.13. Podáním nabídky účastník zadávacího řízení stvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací včetně všech příloh k této veřejné zakázce, že je mu jejich znění srozumitelné a jasné, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a s podmínkami zadání souhlasí a respektuje je.

## **19. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI**

### **19.1. Prokázání kvalifikace**

- 19.1.1. Pro každou část veřejné zakázky platí, že zadavatel požaduje prokázání kvalifikace v rozsahu uvedeném v § 73 a násl. ZZVZ. Kvalifikaci musí dodavatel prokázat způsobem podle § 74 a násl. ZZVZ a této zadávací dokumentace.

19.1.2. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení pouze z důvodů stanovených zákonem, a to kdykoliv v průběhu zadávacího řízení, mimo jiných především pokud údaje, doklady, vzorky nebo modely předložené účastníkem zadávacího řízení:

- a) nesplňují zadávací podmínky nebo je účastník zadávacího řízení ve stanovené lhůtě nedoložil,
- b) nebyly účastníkem zadávacího řízení objasněny nebo doplněny na základě žádosti podle § 46 ZZVZ, nebo
- c) neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení.

19.1.3. Zadavatel požaduje pro každou část veřejné zakázky prokázání:

- základní způsobilost podle § 74 ZZVZ;
- profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ; a
- technická kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ.

## 19.2. Předložení dokladů (§ 45 ZZVZ)

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii. Pouze až vybraný dodavatel podle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ je povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého nebo anglického jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

### 19.3. Seznam kvalifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. ZZVZ, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a
- b) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 ZZVZ.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

### 19.4. Systém certifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. ZZVZ, platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

### 19.5. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob (§ 83 ZZVZ)

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli podle § 83 odst. 1 ZZVZ předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné

zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

#### 19.6. Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně, jinak prokazují dodavatelé a jiné osoby kvalifikaci společně.

#### 19.7. Změny v kvalifikaci a obnovení způsobilosti účastníka zadávacího řízení

Změny v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení jsou uvedeny v bodě 18.3. této zadávací dokumentace.

Účastník zadávacího řízení může prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ nebo naplnění důvodu nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ obnovil svou způsobilost k účasti v zadávacím řízení, pokud v průběhu zadávacího řízení zadavateli doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou byl účastník zadávacího řízení pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti v koncesním řízení.

Nápravnými opatřeními mohou být zejména

- a) uhrazení dlužných částek nebo nedoplatků,
- b) úplná náhrada újmy způsobené spácháním trestného činu nebo pochybením,
- c) aktivní spolupráce s orgány provádějícími vyšetřování, dozor, dohled nebo přezkum, nebo
- d) přijetí technických, organizačních nebo personálních preventivních opatření proti trestné činnosti nebo pochybením.

Zadavatel posoudí, zda přijatá nápravná opatření účastníka zadávacího řízení považuje za dostatečná k obnovení způsobilosti dodavatele s ohledem na závažnost a konkrétní okolnosti trestného činu nebo jiného pochybení.

Pokud zadavatel dospěje k závěru, že způsobilost účastníka zadávacího řízení byla obnovena, ze zadávacího řízení jej nevyloučí nebo předchozí vyloučení účastníka zadávacího řízení zruší.

## 19.8. Základní způsobilost

### 19.8.1. 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 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží (§ 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ),
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek (§ 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ),
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ),
- 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 (§ 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ),
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu<sup>26)</sup> nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ).

### 19.8.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ 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 zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

## 19.9. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)



#### 19.10. Profesní způsobilost

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.

Doklad dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

#### 19.11. Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje doložit seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. V seznamu dodavatel uvede minimálně **DVĚ významné dodávky**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění části veřejné zakázky, na kterou účastník zadávacího řízení podává nabídku, a s výší finančního plnění minimálně **50.000,- Kč bez DPH u každé dodávky**; seznam bude mít náležitosti podle tabulky technická kvalifikace, která je součástí Přílohy č. 4 zadávací dokumentace. Za obdobné plnění zadavatel považuje dodávku laboratorních přístrojů a jejich vybavení, uvedených ve sloupci B v příloze č. 3 ZD. Každá dodávka nemusí zahrnovat veškeré položky (přístroj nebo vybavení) dané části veřejné zakázky a nemusí být stejných parametrů (sloupec C v příloze č. 3 ZD).

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria je smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

#### 20. Průzkum trhu

Zadavatel v rámci průzkumu trhu oslovil písemně potenciální dodavatele: Thermo Fisher Scientific (Praha) s.r.o., Chromservis s.r.o. a VWR International s.r.o. Na základě průzkumu trhu zadavatele stanovil:

- a) stanovil předpokládanou hodnotu každé části,
- b) stanovil dobu dodání,
- c) stanovil délku záruční doby.

Zadavatel dále na základě průzkumu trhu rozdělil předmět veřejné zakázky na části a upřesnil parametry.

#### PŘÍLOHY

Součástí této zadávací dokumentace tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Vzor krycího listu

Příloha č. 2 – Závazný vzor smlouvy

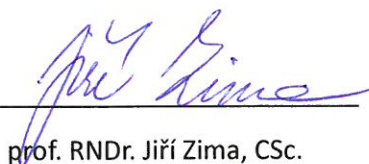


Příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění; technické podmínky; další požadavky zadavatele  
nezbytné pro předmět plnění veřejné zakázky

Příloha č. 4 – Sada vzorových čestných prohlášení o splnění kvalifikace

Příloha č. 5 – Oslovení firem k účasti v průzkumu trhu a odpovědi firem

V Praze dne 14.3.2017



---

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Příloha č. 1

Vzor krycího listu

KRYCÍ LIST NABÍDKY na veřejnou zakázku					
Název	CUCAM - Soubor přístrojů a příslušenství pro syntézní a optickou laboratoř Číslo části veřejné zakázky [účastník zadávacího řízení vyplní číslo části veřejné zakázky, na kterou podává nabídku]				
Zadavatel:					
Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta				
Sídlo:	Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43				
IČ:	002 16 208				
Zástupce zadavatele:	prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan				
Dodavatel:					
Název:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
Sídlo:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
IČ:		DIČ:	[vyplní účastník zadávacího řízení]		
Zástupce / zástupci dodavatele:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
Telefon	[vyplní účastník zadávacího řízení]		Email:	[vyplní účastník zadávacího řízení]	
Nabídková cena bez DPH	[vyplní účastník zadávacího řízení]	Sazba DPH	[vyplní účastník zadávacího řízení]	Nabídková cena s DPH	[vyplní účastník zadávacího řízení]
Podpis oprávněné osoby:	.....		Razítko		
Titul, jméno,	[vyplní účastník zadávacího řízení]		Funkce	[vyplní účastník	

příjmení			zadávacího řízení]
----------	--	--	--------------------

Příloha č. 2

Závazný vzor smlouvy

(tvoří samostatný dokument)

### Příloha č. 3

Specifikace; technické požadavky (podmínky) zadavatele; další požadavky zadavatele nezbytné pro předmět plnění;

#### **Absolutní (minimální) technické požadavky**

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**CUCAM - Soubor přístrojů a příslušenství pro syntézní a optickou laboratoř**“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 3.1 zadávací dokumentace.

Nesplnění některého z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků bude znamenat vyloučení účastníka zadávacího řízení. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístrojů a dodržení specifikovaných parametrů přístroje instalace a akceptace zařízení.

Dodavatel je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení. Pokud dodavatel do některého řádku neuvede ANO (tj. že požadovaný parametr splňuje), bude účastník zadávacího řízení vyloučen. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud dodavatel některý řádek ponechá nevyplněný.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je dodavatel povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý – vizte sloupec Specifikace zboží, který je určen k vyplnění.

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované v Absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:  
(tvoří samostatný dokument)

## Čestné prohlášení o základní způsobilosti

Já, jako níže podepsaný statutární orgán čestně prohlašuji, že dodavatel .....  
(obchodní firma nebo název včetně právní formy, nebo jméno a příjmení, sídlo nebo místo podnikání, IČ, bylo-li přiděleno), není dodavatelem, který:

1. má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani (§ 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ),
2. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ),
3. 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 (§ 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ)\*

\* Dodavatel předloží písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

.....

[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za Dodavatele]

[doplnit funkci]

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_ 2017



## Technická kvalifikace

### Veřejná zakázka

## CUCAM - Soubor přístrojů a příslušenství pro syntézní a optickou laboratoř

### Seznam významných dodávek realizovaných v posledních 3 letech

Poř. číslo	Objednatel	Zakázka	Rozsah	Cena zakázky v Kč bez DPH	Kontakt na objednatele, který poskytl osvědčení	Termín realizace od - do
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Poznámka: Další významné dodávky uveďte na další list

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_ 201...

.....

[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za Dodavatele]

[doplnit funkci]

Příloha č. 5

Oslovení potenciálních dodavatelů

### **Průzkum trhu**

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta (dále jen „PřF“)** je příjemcem dotace v rámci operačního programu OP VVV. Dotace je poskytnuta za účelem zvýšení kvality výzkumu na mezinárodní úrovni a jeho řízení, pořízení chybějící výzkumné infrastruktury a prohloubení mezinárodní spolupráce PřF. Projekt rovněž povede k přípravě nových materiálů s novými vlastnostmi a vysokým aplikačním potenciálem. V této souvislosti provádí PřF v současné době průzkum trhu, s cílem zjistit podrobnější informace k tomu, aby mohla upřesnit a blíže formulovat svoje požadavky na dané (poptávané) přístroje a následně uvedené informace uplatnit při formulaci předmětu plnění v rámci zvažované veřejné zakázky na přístroje.

Popis poptávaných přístrojů naleznete v příloze tohoto dopisu.

Ačkoliv se v daném okamžiku nejedná o výsledný popis požadovaných předmětů plnění, jenž bude předmětem soutěže, má PřF za to, že lze, alespoň v obecnějších rysech mít představu o požadovaném plnění.

PřF se tímto na Vás obrací s žádostí o poskytnutí informací, níže specifikovaných, přičemž uvítá jakékoliv další informace, které by vedly k zpřesnění jeho požadavku na daný přístroj.

- Sdělte prosím, zda jste schopni dodat veškeré přístroje uvedené v příloze, případně uveďte, který z přístrojů dodat nemůžete.
- Sdělte prosím, zda jste schopni dodat přístroje s parametry uvedenými v příloze tohoto dopisu, případně uveďte, který parametr (parametry) Vám v popisu chybí vzhledem k účelu, ke kterému je přístroj pořízován, nebo naopak uveďte parametr, který je nedůvodný, neopodstatněný, apod.
- Sdělte prosím, za jakou cenu takové přístroje nabízíte (nebo se na trhu nabízejí), případně uveďte horní a dolní mez prodejních cen (v takovém případě bychom uvítali i stručné zdůvodnění možného cenového rozptylu).
- Sdělte prosím, jaká je předpokládaná doba dodání takových přístrojů od jejich poptání (od uzavření příslušné smlouvy).
- Sdělte prosím, jaká je obvyklá záruční doba na každý (obdobný) přístroj.
- Sdělte prosím, zda je obvyklé u každého přístroje poskytování pravidelného pozáručního servisu.
- Sdělte prosím jiné podstatné skutečnosti, které by měla PřF zohlednit v rámci pořízování daného přístroje.

Děkujeme předem, pokud si najdete chvíli na zodpovězení výše položených otázek. Dovolili bychom si Vás požádat pokud možno o včasnou reakci na tento náš dopis.

S pozdravem,

Pavlína Mžiková

Referent veřejných zakázek PŘF UK

**Příloha: Popis přístrojů pro průzkum**

V případě, že tento průzkum trhu obsahuje informace stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje v technických podmínkách nabídnout rovnocenné řešení, což uvádí právě v technických podmínkách u každého takového odkazu. Případné označení produktů sloužilo pouze pro průzkum trhu a netýkají se zadávací dokumentace.

název	cena bez DPH	dobu dodání (v týdnech)	záruční dobu (v měsících)	poznámky	technické parametry
Termostat					Termostat s nerezovou lázní, objem 5 l, temperování media v lázni i s možností vnějšího oběhu. Pracovní teplota od laboratorní alespon do T= 100C
Výkonný zdroj studeného světla pro mikroskopii					Výkonný zdroj studeného světla s fokusací, min. výkon 150W
UV lampa					UV lampa 366 a 254 nm
Stolní pH metr					Stolní pH metr s teplotní kompenzací
pH elektroda					kombinované skleněné elektrody ke stolnímu pH-metru
Mikropipeta (automatická pipeta)					automatické pipety pro rozsahy: 20-200ul, 100-1000ul a 1000-5000ul
Optické kyvety pro UV/VIS oblast					6 x křemenná UV/VIS kyveta 10mm, 2x fluorescenční křemenná kyveta 10 mm
Dewarova nádoba					Dewarova nádoba objem 3 L pro uchovávání kapalného dusíku

Odparka rotační vakuová					Odparka rotační vakuová bez regulace vakua, rotace v rozsahu min. 20-250 ot za min, teplotní rozsah lázně min. 20-200 C, objem lázně max. 5 L
Základní aparatura k provedení katalytických testů typu StarFish					Skládá se ze základní desky (StarFish), středem desky prochází stativ, na který je upnout pětimístný držák baněk a chladičů, moduly pro rozvod a sběr chladicí vody a pro rozvod vakua. Každé pracovní místo umožňuje míchání i ohřev. Vložka pro použití 10 ml baňky x5 Vložka pro použití 25 ml baňky x5 Vložka pro použití 50 ml baňky x5 Vložka pro použití 100 ml baňky x5
Inkubátor pro krystalizaci					Inkubátor pro krystalizaci s teplotním řízením min. do 70 C, max. objem 60 L
Membranová vývěva dvoustupňová					Membránová vývěva dvoustupňová odolná chemickým rozpouštědly a korozivním parám, čerpací rychlost min. 2 m <sup>3</sup> /h, mezní tlak abs. lepší než 8 mbar
Kombinovaná chladnička					Kombinovaná chladnička, chladnička min. 190 L, mraznička min. 70 L, maximální výška 180 cm
ultrazvuková lázeň malá					Ultrazvuková lázeň, objem od 1500 mL do 2000 mL, fixní frekvence v intervalu 30-40 kHz, ohřev do 80°C.
ultrazvuková lázeň velká					Ultrazvuková lázeň, objem od 4000 mL do 4500 mL, fixní frekvence v intervalu 30-40 kHz, ohřev do 80°C.
třepačka					Třepačka vhodná pro Erlenmayerovy baňky, Petriho misky, zkumavky a láhve. Kruhový pohyb. Rozměry misku min 20x20 cm. Frekvence pohybu min až 500 min
Odstředivka malá pro GC					Odstředivka s možností otáček 6000/min a s možností vložení 10 ml lahviček (alespoň 8 ks) .
Předvážky					Předvážky s přesností min. 0,01 g a váživostí max. 2500 g
Analytické váhy					Analytické váhy o váživosti min. 200 g, s citlivostí min. 0.1 mg, velikost misky min. 5x5 cm, digitální displej.
Teflonový insert do autoklavu					Teflonový insert do autoklavu BERGHOF DAB2, 50 ml
Těsnění do autoklavu					Těsnění autoklavu BERGHOF DAB2, 50 ml
Deformační pojistka do autoklavu					Deformační pojistka autoklavu BERGHOF DAB2, 50 ml
Sada kyvet pro centrifugu					Sada kyvet pro centrifugu Hettich EBA 20
Sada analytických sít pro prosevací					Sada analytických nerezových sít o velikosti ok 25, 45, 63, 75,100, 125 a 150 mikrometrů pro prosevací

Síta na granulování vzorku					Rozměr 200 x 50 mm, kompaktilní s prosévačkami nejznámějších značek, vhodná pro suchý i pro mokrý prosev. Pevné a korozi odolné provedení z nerezové oceli, snadno čistitelné a autoklávovatelné těsnění. Průměr oka: 0,15 mm
Hydraulický laboratorní lis					Pracovní prostor 0 – 200 mm Max tlak 10.000 kg Indikován zabudovaným manometrem
magnetické míchadlo bez ohřevu					Ploché 15-místné míchadlo s regulátorem otáček o rozsah až 1200 otáček/min a displejem zobrazujícím aktuální stav otáček.
hřídelové míchadlo s příslušenstvím					Míchadlo s vyšším výkonem, vhodné pro práce s látkami o vyšší viskozitě. Rozsah otáček až 1500 min. Vhodné pro viskozitu do 70 000 mPas. Příslušenství: stativ, odpovídající svorka křížová, vrtulové míchací kotvy (x1 nerez, x1 teflon) s délkou osy 400 mm, průměrem osy 8 mm a aktivním průměrem 50 mm (ploché lopatky).
magnetické míchadlo s ohřevem a externím čidlem					Magnetické míchadlo s ohřevem a externím čidlem, rychlost otáček min. 50-1400 rpm, teplotní rozsah min. do 250 C
magnetické míchadlo bez ohřevu					Magnetické míchadlo s rozsahem otáček až 2000 otáček/min, umožňující míchání až 5 litrů vzorku a s displejem zobrazujícím aktuální stav otáček.

Výsledek – tvoří samostatnou přílohu