

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané v otevřeném řízení

dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále též „**zákon**“)

Pořízení ultra-vysokoúčinného kapalinového chromatografu

Číslo veřejné zakázky zadavatele VZ/19/108

## 1. INFORMACE O ZADAVATELI

### Základní údaje

název: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
sídlo: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan  
(dále jen „zadavatel“)

## 2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

### 2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístroje pro výzkum a výuku.

#### Stručný popis přístroje:

Ultra-vysokoúčinný kapalinový chromatograf s binární pumpou a detektorem s diodovým polem s připojením ke stávajícímu hybridnímu hmotnostnímu spektrometru (MS:Q-ToF Maxis Plus, firma Bruker s.r.o.).

*Pozn.:* Hmotnostní spektrometr je nyní ovládán softwarem Compass 1.9, version 4.0 (Build 60.11) a HyStar 3.2 SR4 (Build 49.9).

**CPV kód 38432000-2 Analytické přístroje**

- 2.2. Vedle obecného popisu předmětu plnění uvádí zadavatel v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace podrobnější informace o předmětu plnění a technické podmínky na předmět plnění formou stanovení absolutních (minimálních) technických požadavků.
- 2.3. Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci instalace a převzetí předmětu plnění. Zadavatel připouští nabídnutí lepších než minimálních parametrů, vlastností či funkcí.
- 2.4. 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.
- 2.5. Veškeré nabízené výrobky, které budou předmětem dodávky, 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. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky je stanovena ve výši

**1 600 000,00 v Kč bez DPH.**

### 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

#### 4.1. Termín plnění

Předmět plnění této veřejné zakázky bude vybraným dodavatelem realizován v termínu uvedeném v návrhu smlouvy, jejíž závazný vzor tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn ukončením zadávacího řízení a uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem.

#### 4.2. Místo plnění

Místo plnění je uvedeno v návrhu smlouvy, jejíž závazný vzor tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

### 5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky neorganizuje prohlídku místa plnění.

### 6. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

6.1. Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení, a to v níže uvedeném rozsahu a formě:

- základní způsobilosti podle § 74 zákona,
- profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona a
- technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona.

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii a může je v souladu s § 86 odst. 2 zákona nahradit **čestným prohlášením** nebo **jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky** podle § 87 zákona. Pouze až vybraný dodavatel bude v souladu s § 86 odst. 3 zákona povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, příp. si je zadavatel opatří postupem podle § 39 odst. 5 zákona sám. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

- 6.2. Za účelem prokázání splnění technického kvalifikačního kritéria zadavatel požaduje doložit seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

V seznamu dodavatel uvede minimálně **jednu významnou dodávku**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění této veřejné zakázky a s finanční hodnotou ve výši minimálně **0,8 mil. Kč bez DPH u každé dodávky**; seznam bude mít náležitosti podle tabulky v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Za obdobnou dodávku považuje zadavatel dodávku **ultra-vysokoúčinného kapalinového chromatografu** byť i s odlišnými parametry než uvedenými v této zadávací dokumentaci. Seznam musí být zpracován takovým způsobem, aby z něj bylo bez jakýchkoliv pochybností zřejmé splnění všech shora uvedených požadavků zadavatele.

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

### 6.3. **Změny v kvalifikaci**

Účastník zadávacího řízení je povinen změnu v kvalifikaci oznámit zadavateli v souladu s § 88 zákona.

## 7. **VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

### 7.1. **Vysvětlení zadávací dokumentace**

- 7.1.1. Dodavatelé jsou oprávněni podle § 98 odst. 3 zákona písemně požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace.

- 7.1.2. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace se podávají v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, nejlépe prostřednictvím profilu zadavatele, vizte bod 13.1 této zadávací dokumentace.

- 7.1.3. Zadavatel zadávací dokumentaci vysvětlí postupem podle § 98 zákona včetně zveřejnění přesného znění žádosti bez identifikace dodavatele.

### 7.2. **Změna nebo doplnění zadávací dokumentace**

Zadavatel případnou změnu nebo doplnění zadávací dokumentace provede v souladu s § 99 zákona.

## 8. **SMLUVNÍ PODMÍNKY**

- 8.1. Smluvní, obchodní a platební podmínky realizace veřejné zakázky jsou vymezeny ve formě závazného textu návrhu smlouvy tvořící přílohu č. 2 této zadávací dokumentace (dále jen „návrh smlouvy“).

- 8.2. Dodavatel není oprávněn měnit v textu závazného vzoru smlouvy jakékoli zadavatelem uvedené údaje s výjimkou ustanovení, u nichž vyplývá z obsahu těchto závazných požadavků povinnost jejich doplnění. Dodavatel však není oprávněn měnit rozsah práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 8.3. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli, jakož i v případě podání nabídky zahraničním dodavatelem či dodavateli, je dodavatel oprávněn upravit návrh smlouvy pouze a výhradně s ohledem na tyto skutečnosti.
- 8.4. Veškeré smluvní podmínky stanovené zadavatelem v této zadávací dokumentaci jsou stanoveny jako závazné a obligatorní.

## **9. ZADÁVACÍ LHŮTA**

Zadavatel nestanovuje ve smyslu ustanovení § 40 zákona lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.

## **10. JISTOTA**

Zadavatel nepožaduje ve smyslu ustanovení § 41 zákona poskytnutí jistoty.

## **11. NABÍDKOVÁ CENA**

### **11.1. Požadavky na zpracování nabídkové ceny**

Nabídkovou cenu dodavatel stanoví jako celkovou cenu za kompletní dodávku předmětu veřejné zakázky, 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.

Nabídková cena musí být stanovena v Kč, bez DPH a jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu dané veřejné zakázky.

Nabídková cena je úplná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a aktuální pro realizaci veřejné zakázky v daném místě a čase. Nabídková cena bude zahrnovat veškeré práce, činnosti a dodávky ke splnění předmětu veřejné zakázky a bude obsahovat rovněž veškeré náklady (přepravné, pojistné apod.) nutné pro veškeré činnosti s provedením, instalací, uvedením do provozu odzkoušením, předáním a převzetím předmětu dodávky.

### **11.2. Mimořádně nízká nabídková cena**

Zadavatel posoudí výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky.

Jestliže bude mít zadavatel podezření, že nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, 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 zákona, lze ji doplňovat a vznést opakovaně.

Zadavatel je oprávněn v souladu s ust. § 48 odst. 4 zákona vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud jeho nabídka bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenou a pokud nebude účastníkem zadávacího řízení zdůvodněna.

## 12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

**Ekonomická výhodnost bude hodnocena v souladu s § 114 odst. 2 zákona podle nejnížší nabídkové ceny.**

Pro účely hodnocení v rámci tohoto kritéria účastník zadávacího řízení předloží v nabídce celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH za předmět plnění veřejné zakázky. Hodnotí se celková nabídková cena v Kč bez DPH. Nejlépe bude hodnocena nejnížší celková nabídková cena bez DPH. Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkových cen v Kč bez DPH od nejnížší k nejvyšší.

## 13. NABÍDKA

13.1. Nabídka se podává v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=264337>

13.2. Nabídka musí být zpracována v českém nebo anglickém jazyce či v jejich kombinaci.

13.3. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

13.4. **Nabídka musí obsahovat** následující dokumenty a součásti, přičemž níže uvedená struktura nabídky má pouze doporučující charakter:

- a. vyplněný krycí list nabídky v příloze č. 1 této zadávací dokumentace;
- b. smlouvu dle bodu 13.9. této zadávací dokumentace, podává-li společnou nabídku více dodavatelů ;
- c. doklady a 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 (§ 83 odst. 1 písm. d) zákona) (pokud taková situace nastane);
- d. doklady k prokázání kvalifikace;
- e. vyplněný formulář „Absolutní (minimální) technické požadavky“ uvedený v příloze č. 3 této zadávací dokumentace;
- f. specifikace nabízeného zařízení k prokázání způsobu naplnění absolutních (minimálních) parametrů, zadavatele doporučuje přiložení oficiální technické specifikace výrobce k požadovaným parametrům;

g. další povinné dokumenty, listiny a prohlášení požadované zákona či zadavatelem v této zadávací dokumentaci;

13.5. K údajům a dokumentům, které nejsou stanoveny jako povinný obsah nabídky podle předchozího ustanovení, bude zadavatel přihlížet jen v případě, kdy bude ve smyslu § 39 odst. 5 druhá věta zákona ověřovat údaje a dokumenty povinně předkládané.

13.6. Bude-li účastník zadávacího řízení dokumenty v nabídce či nabídku samotnou podepisovat, musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

13.7. 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.

#### 13.8. **Další požadavky zadavatele na nabídku**

13.8.1. Dodavatel může podle § 107 odst. 3 zákona podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být podle § 107 odst. 4 zákona současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

13.8.2. Zadavatel ve smyslu § 107 odst. 5 zákona 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.

#### 13.9. **Požadavky na společnou nabídku**

13.9.1. Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho účastníka zadávacího řízení.

13.9.2. 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.

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

14.1. Lhůta pro podání nabídek je uvedena v oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek.

14.2. Nabídku je možné podat pouze elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek dostupného na <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=264337>, pomocí funkcionality (tlačítka) „Podat nabídku“, v sekci Nabídky.

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

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

- 14.3. **Za rozhodné datum se považuje okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.**
- 14.4. Otevírání nabídek je neveřejné.
- 14.5. Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

a) Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz), kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.

b) Účastník zadávacího řízení musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), účastník zadávacího řízení musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

c) Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz)) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

d) Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

e) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla



podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).

## **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 zákona.
- 15.3. 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.

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

- 16.1. 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.
- 16.2. Zadavatel si vyhrazuje právo vysvětlit, dodatečně změnit, doplnit či upravit zadávací podmínky.
- 16.3. Oznámení o zahájení zadávacího řízení k veřejné zakázce a zadávací dokumentace včetně všech příloh se vzájemně doplňují a je třeba je vykládat ve vzájemných souvislostech, přičemž oznámení o zahájení zadávacího řízení má aplikační přednost. Zadávací podmínky jsou pro účastníka zadávacího řízení závazné.
- 16.4. Lhůty v této zadávací dokumentaci uvedené v hodinách jsou stanoveny v místním čase v České republice.
- 16.5. 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.
- 16.6. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník zadávacího řízení přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky této veřejné zakázky včetně případných dodatečných vysvětlení zadávací dokumentace či změn a doplnění zadávací dokumentace učiněných v souladu se zákonem. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (vyjma čistě formálních požadavků) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka zadávacího řízení.
- 16.7. 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.

- 16.8. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník zadávacího řízení přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky této veřejné zakázky včetně případných dodatečných vysvětlení zadávací dokumentace či změn a doplnění zadávací dokumentace učiněných v souladu se zákonem.
- 16.9. Zadavatel nenese odpovědnost za omyly, mylná tvrzení, nesprávný výklad nebo jakákoli opomenutí nebo chybné informace vztahující se k tomuto zadávacímu řízení získané dodavatelem z jiných pramenů než ze zadávací dokumentace, případně jejího doplnění, a vysvětlení získaných od zadavatele v souladu se zákonem.
- 16.10. Zadavatel upozorňuje na své právo podle § 46 zákona 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.
- 16.11. Za důvěrné se podle § 218 zákona považují údaje nebo sdělení, které dodavatel poskytl zadavateli v zadávacím řízení a označil je jako důvěrné. Zadavatel neposkytne podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů:
- 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 zákona, 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.
- 16.12. Zadavatel nebude poskytovat náhradu nákladů, které účastník zadávacího řízení vynaloží v souvislosti s účastí v zadávacím řízení.
- 16.13. Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet nabídky nebo jakékoli podklady poskytnuté v souvislosti s nabídkou.
- 16.14. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob (např. u výrobce, odborníků, znalců) a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost. Zadavatel vyloučí dodavatele ze zadávacího řízení v případě, že dodavatel uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

## **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 a technické požadavky zadavatele

Příloha č. 4 – Sada vzorových dokumentů o splnění kvalifikace

V Praze dne .....

---

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
Název	Pořízení ultra-vysokoúčinného kapalinového chromatografu		
Zadavatel:			
Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta		
Sídlo:	Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43		
IČO:	002 16 208		
Zástupce:	prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan		
Dodavatel:			
Název:	[vyplní dodavatel]		
Sídlo:	[vyplní dodavatel]		
IČO:	[vyplní dodavatel]	DIČ:	[vyplní dodavatel]
Zástupce / zástupci dodavatele:	[vyplní dodavatel]		
Nabídková cena v Kč bez DPH	[vyplní dodavatel]		
<p>Dodavatel prohlašuje, že zadávacího řízení se neúčastní obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a to ani jako poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci.</p>			
<p>Dodavatel je malým či středním podnikem: ANO - NE*</p> <p>* [platnou variantu vybere dodavatel]</p>			
<p>Dodavatel prohlašuje, že plně souhlasí smluvními podmínkami uvedenými v návrhu smlouvy, který je přílohou č. 2 zadávací dokumentace (návrh smlouvy není třeba do nabídky dokládat) s tím, že se do smlouvy před jejím uzavřením doplní:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikační údaje dodavatele,</li> <li>- nabídková cena uvedená v tomto krycím listu,</li> <li>- přílohy podle čl. 13.4 písm. e) a f) zadávací dokumentace,</li> <li>- kontaktní údaje smluvních stran,</li> <li>- případně rozsah licence podle bodu 17.4 návrhu smlouvy.</li> </ul>			
<p>Dodavatel není ve střetu zájmů ve vztahu k § 124 odst. 3 zákona č. 134/2016 S., o zadávání veřejných zakázek: ANO, není – NE, je*</p> <p>* [platnou variantu vybere dodavatel]</p>			
Místo a datum vyplnění	[vyplní dodavatel] <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> Zadavateli postačí podpis prohlášení elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK> pod svým jménem a heslem.

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

**Závazný vzor smlouvy**

(tvoří samostatný dokument)

**Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele**

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „Pořízení ultra-vysokoúčinného kapalinového chromatografu“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 2.1 zadávací dokumentace.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné, nebo lepší řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístrojů.

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení 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. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

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

**Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:**

	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu <sup>2</sup>
	<b>Gradientové čerpadlo</b>		
	• průtok mobilní fáze nastavitelný v rozmezí 0.001 – 5 ml/min v 0.001 ml krocích	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• tlaková odolnost minimálně 1300 bar až do průtoku minimálně 2 ml/min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• mrtvý objem menší než 50μl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• možnost používání mobilních fází v rozsahu pH 1-12	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• integrovaný vakuový minimálně 2-kanálový degaser	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• senzor úniku mobilní fáze	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	<b>Autosampler</b>		
	• flow-through design nástřikového systému	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• nástřikový píst umístěn ve vysokotlaké části systému	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• tlaková odolnost minimálně 1300 bar	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• kapacita minimálně 130 kusů 2ml vialek nebo minimálně 30 kusů 6ml vialek	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• objem nástřiku nastavitelný v rozmezí 0.1-20 μl (v min.0.1 μl krocích) bez výměny dávkovací smyčky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• programování dávkovacího cyklu - online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací smyčce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• oplach nástřikové jehly pomocí peristaltické pumpy (carryover < 0.004%)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• senzor úniku mobilní fáze	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

<sup>2</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	<b>Kolonový termostat</b>	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• teplotní rozsah od 20°C pod okolní teplotu až 110°C na principu Peltiera bez nuceného oběhu vzduch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• minimálně dvě oddělené zóny, každá samostatně ovládána (ne dva termostaty)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• teplotní stabilita $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• kapacita minimálně čtyři 30-cm kolony	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• senzor úniku mobilní fáze	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	<b>Detektor diodového pole</b>		
	• zdroj světla deuteriová lampa	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• diodové pole s minimálně 1024 diodami	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• vlnová délka nastavitelná v rozsahu minimálně 190-600 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• nastavitelná šířka optické štěrbin v rozsahu 1-8 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• online sběr spekter, tvorba knihovny spekter	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• sběr dat při min. 6 vlnových délkách současně nebo jejich časové programování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• průtočná cela délky max. 10 mm s osvětleným objemem cely maximálně 0,6 $\mu\text{L}$	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• detektor musí být možné spojit s druhým detektorem diodového pole za účelem zvýšení dynamického rozsahu detektoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• tlaková odolnost průtočné cely v rozsahu 70-150 bar	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• rychlost sběru dat minimálně 240 Hz	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• senzor úniku mobilní fáze	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	<b>Vyhodnocovací software</b>		
	• musí pracovat v prostředí Windows 10 bez nutnosti zapojeného licenčního klíče (donglu)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• vyhodnocovací software musí být možný instalovat na	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]



	jakýkoliv počítač bez nutnosti aditivních finančních nákladů na další vyhodnocovací licence		
	• umožňuje kontrolu a nastavení parametrů HPLC systému	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• umožňuje sběr dat a jejich vyhodnocení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• umožňuje protokolování výsledků a vytváření vlastních uživatelských formátů výstupních protokolů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• umožňuje export naměřených dat, výsledků a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office software (Excel, Word, atd.) i do prostředí internetu (html formát)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• software musí umožňovat přizpůsobení vnitřního objemu systému a gradientového profilu k simulování HPLC systémů různých výrobců	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• obsahuje diagnostický SW pro provádění uživatelských kontrolních testů funkčnosti jednotlivých modulů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	<b>Řídící jednotka</b>		
	• PC (min. i5-6500 / 3.2 GHz, min.8GB RAM, disk min. SSD 256GB, LAN, DVD)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• Benchmark minimálně 7000b	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• Min.24" LCD monitor – min. 1920x1080 FullHD	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• Klávesnice, myš (laser)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	• Zajištění a propojení funkční komunikace se systémem Q-ToF (MS:Q- ToF Maxis Plus, firma Bruker s.r.o.) certifikovaným servisním technikem na náklady dodavatele UHPLC systému. (Hmotnostní spektrometr je nyní ovládán softwarem Compass 1.9, version 4.0 (Build 60.11) a HyStar 3.2 SR4 (Build 49.9).)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	<b>Externí zařízení</b>		
	• pojízdný vozík pro HPLC instrument	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

## **Čestné prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti**

**Název veřejné zakázky:** [vyplní účastník zadávacího řízení]

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, IČO):**

1. **splňuje základní způsobilost podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb.,** o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), neboť není dodavatelem:
  - a. který 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 zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
  - b. který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
  - c. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
  - d. který 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. který je v likvidaci podle § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
  - f. proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
  - g. vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

**přičemž čestně prohlašuji, že výše uvedenou základní způsobilost podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňují i osoby uvedené v § 74 odst. 2 a 3 zákona;**
2. **splňuje profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona,** neboť je dodavatelem, který je zapsán v Obchodním rejstříku či jiné obdobné evidenci.

Dodavatel souhlasí, aby si zadavatel opatřil výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo výpis z Obchodního rejstříku sám.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Zadavateli postačí podpis prohlášení elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK> pod svým jménem a heslem.

## Doklad o splnění technické kvalifikace

Název veřejné zakázky: [vyplní účastník zadávacího řízení]

Seznam významných dodávek realizovaných v posledních 3 letech  
dodavatele (obchodní firma nebo název včetně právní formy, nebo jméno a příjmení, sídlo nebo místo podnikání, IČO):

Poř. Číslo		Významná dodávka č. 1
1.	Objednatel	
2.	Označení významné dodávky	
3.	Předmět dodávky podle technické kvalifikace uvedené v čl. 6 zadávací dokumentace	
4.	Cena dodávky	
5.	Pokud bylo předmětem plnění více dodávek či služeb, uveďte cenu za předmět dodávky, jaký je uveden v technické kvalifikaci v čl. 6 zadávací dokumentace	
6.	Termín realizace od - do	

### Nepovinné upřesňující údaje

7.	Kontakt na objednatele, který poskytl osvědčení	
----	---	--

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Zadavateli postačí podpis prohlášení elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK> pod svým jménem a heslem.