

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 _ Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence

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

Číslo zakázky zadavatele VZ/18/024

Veřejná zakázka je součástí projektu „Centrum pro cílenou syntézu a aplikace perspektivních materiálů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000417, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 - 2020.

OBSAH:

1. INFORMACE O ZADAVATELI.....	3
2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	3
3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ.....	4
5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ.....	4
6. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI	4
7. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	5
8. SMLUVNÍ PODMÍNKY	6
9. ZADÁVACÍ LHŮTA.....	6
10. JISTOTA	6
11. NABÍDKOVÁ CENA	6
12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	7
13. NABÍDKA	7
14. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	10
15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM.....	10
16. OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE.....	11
17. PRŮZKUM TRHU	12

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. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístroje pro výzkum.

Stručný popis přístroje:

Přístroj pro měření absolutních kvantových výtěžků je vhodným přístrojem k charakterizaci fotoaktivních (nano)materiálů. Umožňuje měřit absolutní kvantové výtěžky emise u pevných látek (tenké vrstvy, prášky atd.), suspenzí, disperzí i roztoků.

CPV kód

38600000-1 Optické 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, může být ze zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 48 zákona 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.
- 2.6. 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.

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky je stanovena ve výši

3 360 000 v Kč bez DPH.

Nabídková cena bez DPH nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky stanovenou zadavatelem pro veřejnou zakázku. Nabídková cena je úplná a nepřekročitelná 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.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Termín plnění

Předmět plnění této veřejné zakázky bude vybraným dodavatelem realizován v termínu uvedeném v bodu 6.1 návrhu kupní 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 bodě 7 návrhu kupní 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. 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 technické kvalifikace 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 **DVĚ významné dodávky**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění této veřejné zakázky a s finanční hodnotou ve výši minimálně **1 500 000 Kč bez DPH u každé dodávky**; seznam bude mít náležitosti podle tabulky v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace (tj. bude uveden objednatel, název, rozsah dodávek, finanční hodnota dodávky v Kč bez DPH, kontakt na objednatele a termín realizace). Za obdobnou dodávku považuje zadavatel dodávku – **přístroje pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence** 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 objednatелеm 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 prostřednictvím profilu zadavatele - <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>.

- 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 tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace (dále jen „návrh smlouvy“).
- 8.2. Dodavatel je povinen v rámci své nabídky předložit návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Dodavatel není oprávněn činit změny či doplnění závazných požadavků zadavatele uvedených v návrhu 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 návrhu smlouvy vyznačeny barevně s instrukcí: "[DOPLNÍ ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ]" .
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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 jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu dané veřejné zakázky, a to v členění:

- celková nabídková cena v Kč bez DPH,
- procentní sazba DPH a výše DPH v Kč,

- celková nabídková cena v Kč včetně DPH.

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

Nabídková cena nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky stanovenou zadavatelem. 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. 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. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky, která musí být zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. 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. Nabídky se podávají v:

- a) elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje
<https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>

b) listinné podobě v uzavřené obálce opatřené na uzavřeních 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 – Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence**“, 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.

13.2. 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.

13.3. 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.

13.4. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

13.5. 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 škrtnů a přepisů. V případě rozporů či nesrovnalostí mezi jednotlivými výtisky nabídky je rozhodné znění označené jako „Originál“.

13.6. 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.

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

- a. vyplněný krycí list nabídky s uvedením identifikačních údajů účastníka zadávacího řízení a nabídkové ceny;
- b. smlouva, podává-li společnou nabídku více dodavatelů (dle bodu 13.12. této zadávací dokumentace);
- 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. návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení, doplněný o všechny zadavatelem požadované náležitosti;
- f. vyplněný formulář „Absolutní (minimální) technické požadavky“ uvedený v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace, který bude tvořit přílohu č. 1 návrhu smlouvy (tj. účastník zadávacího řízení nemusí dokládat vyplněný formulář jako samostatný dokument do nabídky, čili duplicitně);
- g. specifikace nabízeného zařízení k prokázání způsobu naplnění absolutních (minimálních) parametrů, která bude tvořit přílohu č. 2 návrhu smlouvy (tj. účastník zadávacího řízení nemusí dokládat specifikaci jako samostatný dokument do nabídky, čili duplicitně);
- h. zadavatel doporučuje přiložení oficiální technické specifikace výrobce k požadovaným parametrům;
- i. další povinné dokumenty, listiny a prohlášení požadované zákona či zadavatelem v této zadávací dokumentaci;

13.8. 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.

13.9. Veškerá prohlášení účastníka zadávacího řízení, doložená v nabídce, musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

13.10. 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.

13.11. **Další požadavky zadavatele na nabídku**

13.11.1. 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.

13.11.2. 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.

13.12. **Požadavky na společnou nabídku**

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

- 13.12.2. 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 a termín otevírání nabídek jsou uvedeny v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

- 14.2. Nabídku v elektronické podobě je možné podat pomocí certifikovaného elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek dostupného na <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>, 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. 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.

- 14.4. **Za rozhodné datum se považuje:**

- 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.**

- 14.5. Otevírání obálek s nabídkami 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.

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 zakázce 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. Nabídky se dodavatelům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o veřejné zakázce.

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.

17. Průzkum trhu

Zadavatel v rámci průzkumu trhu oslovil tyto potenciální dodavatele: OptiXs s.r.o., Elya Solutions, Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH

Na základě průzkumu byla stanovena

- a) předpokládaná hodnota
- b) doba dodání
- c) délka záruční doby.

V Příloze č. 5 této zadávací dokumentace je oslovení společností k účasti v průzkumu trhu a jejich odpovědi.

PŘÍLOHY

Součástí této zadávací dokumentace tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Vzor krycího listu

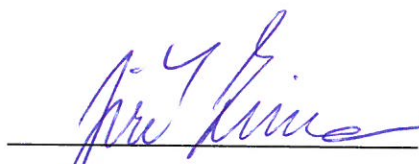
Příloha č. 2 – Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Příloha č. 4 – Sada vzorových dokumentů o splnění kvalifikace

Příloha č. 5 – Oslovení dodavatelů k účasti v rámci průzkumu trhu a jejich odpovědi

V Praze dne 11.7.2018



prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Příloha č. 1

Vzor krycího listu

KRYCÍ LIST NABÍDKY na veřejnou zakázku					
Název	CUCAM – Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence				
Zadavatel:					
Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta				
Sídlo:	Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43				
IČ:	002 16 208				
Zástupce:	prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan				
Dodavatel:					
Název:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
Sídlo:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
IČ:	[vyplní účastník zadávacího řízení]	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]
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.					
Dodavatel je malým či středním podnikem: ANO - NE*					
* [platnou variantu vybere účastník zadávacího řízení]					
Podpis					

oprávněné osoby:	Razítko	
Titul, jméno, příjmení	[vyplní účastník zadávacího řízení]	Funkce	[vyplní účastník 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 _ Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence“ 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. 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 v Absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

	Název technického parametru včetně horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
	Základní systém		
1.	Spektrometr umožňuje měření absolutního kvantového výtěžku fotoluminiscence, fotoluminiscenčních emisních spekter, excitačních spekter, závislosti kvantového výtěžku na	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹ Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	vlnové délce buzení a barevnosti (chromatičnost, teplota chromatičnosti, index podání barev CRI)		
2.	Spektrometr používá absolutní metodu stanovení kvantového výtěžku a nevyžaduje tedy měření s referenčním standardem.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Systém měří celé spektrum najednou, což vede k rychlému a přesnému měření (skenovací spektrometr není povolen).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Základní komponenty přístroje (Xe lampa s motorizovaným monochromátorem, integrační sféra, chlazený vícekanálový CCD detektor, elektronika) jsou integrovány do robustního ochranného pouzdra	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Buzení pomocí Xe lampy (alespoň 150 W) s motorizovaným monochromátorem, šířka pásu, ≤ 10 nm (FWHM), rozsah excitace minimálně 250-850 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Přístroj obsahuje nepůlenou integrační sféru o celkové průměru minimálně 3,3", materiál spektralon.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Detekční systém obsahující chlazený CCD detektor, minimálně 16 bit AD rozlišení a minimálně 1024 kanálů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	Měření fotoluminiscence minimálně v rozsahu 300-950 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	Spektrální rozlišení 2 nm nebo lepší.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	Jediný softwarový balíček pro veškerá měření.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	Systém je plně kalibrován a provádí korekci na proces re-absorpce.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	Rozšíření o možnost měření kvantového výtěžku při nízkých teplotách		
12.	Držák s Dewarovou nádobou pro měření kvantového výtěžku kapalných vzorků při nízkých teplotách (chlazení pomocí kapalného dusíku až na 77 K).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	Rozšíření o možnost měření kvantového výtěžku v NIR spektrální oblasti		
13.	Přídavný modul obsahuje lineární InGaAs detektor, rozsah citlivosti minimálně 900-1650 nm, minimálně 256 fotocitlivých kanálů.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
14.	Spektrální rozlišení při měření s přídavným NIR modulem < 10 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	Rozšíření o možnost měření slabých kvantového výtěžku		
15.	Přídavná jednotka pro měření kvantového výtěžku s vysokou citlivostí obsahuje výkonnou Xe lampu v kombinaci s filtrační	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

	jednotkou.		
16.	Sestava umožňuje měřit velmi slabé kvantové výtěžky (1% a nižší).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
17.	Filtrační jednotka obsahuje optické filtry typu <i>bandpass</i> s CWL (<i>central wavelength</i>) 375 nm, 400 nm, 475 nm a 525 nm.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	Příslušenství		
18.	Alespoň 3 křemenné kyvety pro měření kvantového výtěžku kapalných vzorků.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
19.	Alespoň 5 křemenných misek s uzávěrem pro měření kvantového výtěžku práškových vzorků.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
20.	Alespoň 5 kyvet (zkumavek) pro Dewarovu nádobu.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

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 _____ 2018

Technická kvalifikace

Veřejná zakázka

CUCAM _ Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence

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						

V _____ dne _____ 2018

.....

[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za Dodavatele]

[doplnit funkci]

Příloha č. 5

oslovení firem k účasti v průzkumu trhu a odpovědi firem

Průzkum trhu

Vážení,

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 daný (poptávaný) přístroj

a následně uvedené informace uplatnit při formulaci předmětu plnění v rámci v rámci zvažované veřejné zakázky na přístroje.

Výstupy z průzkumu trhu se stanou součástí zadávací dokumentace.

Poptávaný přístroj včetně popisu naleznete v příloze č.1

Ačkoliv se v daném okamžiku nejedná o výsledný popis požadovaného předmětu 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 přístroj uvedený v příloze.
- Sdělte prosím, zda jste schopni dodat přístroj s parametry uvedenými v příloze tohoto dopisu, případně uveďte, který parametr (parametry) Vám v popisu chybí vzhledem k účelu, ke kterému je přístroj pořizován, nebo naopak uveďte parametr, který je nedůvodný, neopodstatněný, apod.
- Sdělte prosím, za jakou cenu takový přístroj 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 takového přístroje od jejich poptání (od uzavření příslušné smlouvy).
- Sdělte prosím, jaká je obvyklá záruční doba přístroje.
- Sdělte prosím, přesný popis záručního a pozáručního servisu. V případě pozáručního servisu i hodinovou sazbu a cenu dopravy.

- Sdělte prosím jiné podstatné skutečnosti, které by měla PŘF zohlednit v rámci pořizování 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.

Příloha: Popis přístroje

Příloha k průzkumu trhu – parametry pro „Kompaktní systém pro měření absolutních kvantových výtěžků luminiscence“

Odpovědi mohou být i variantní. Pro každou variantu zpracujte prosím samostatnou tabulku včetně uvedení ceny a případně dalších údajů, které jsou odlišné pro každou variantu.

Základní systém

- Spektrometr umožňuje měření absolutního kvantového výtěžku fotoluminiscence, fotoluminiscenčních emisních spekter, excitačních spekter, závislosti kvantového výtěžku na vlnové délce buzení a barevnosti (chromatičnost, teplota chromatičnosti, index podání barev CRI).
- Spektrometr používá absolutní metodu stanovení kvantového výtěžku a nevyžaduje tedy měření s referenčním standardem.
- Systém měří celé spektrum najednou, což vede k rychlému a přesnému měření (skenovací spektrometr není povolen).
- Základní komponenty přístroje (Xe lampa s motorizovaným monochromátorem, integrační sféra, chlazený vícekanálový CCD detektor, elektronika) jsou integrovány do robustního ochranného pouzdra.
- Buzení pomocí Xe lampy (alespoň 150 W) s motorizovaným monochromátorem, šířka pásu, ≤ 10 nm (FWHM), rozsah excitace minimálně 250-850 nm.
- Přístroj obsahuje nepůlenou integrační sféru o celkové průměru minimálně 3,3", materiál spektralon.
- Detekční systém obsahující chlazený CCD detektor, minimálně 16 bit AD rozlišení a minimálně 1024 kanálů.
- Měření fotoluminiscence minimálně v rozsahu 300-950 nm.
- Spektrální rozlišení 2 nm nebo lepší.
- Jediný softwarový balíček pro veškerá měření.
- Systém je plně kalibrovaný a provádí korekci na proces re-absorpce.

Rozšíření o možnost měření kvantového výtěžku při nízkých teplotách

- Držák s Dewarovou nádobou pro měření kvantového výtěžku kapalných vzorků při nízkých teplotách (chlazení pomocí kapalného dusíku až na 77 K).

Rozšíření o možnost měření kvantového výtěžku v NIR spektrální oblasti

- Přídavný modul obsahuje lineární InGaAs detektor, rozsah citlivosti minimálně 900-1650 nm, minimálně 256 fotocitlivých kanálů.
- Spektrální rozlišení při měření s přídavným NIR modulem <10 nm

Rozšíření o možnost měření slabých kvantového výtěžku

- Přídavná jednotka pro měření kvantových výtěžku s vysokou citlivostí obsahuje výkonnou Xe lampu v kombinaci s filtrační jednotkou.
- Sestava umožňuje měřit velmi slabé kvantové výtěžky (1% a nižší).
- Filtrační jednotka obsahuje optické filtry typu bandpass s CWL (central wavelength) 375 nm, 400 nm, 475 nm a 525 nm

Příslušenství

- Alespoň 3 křemenné kyvety pro měření kvantového výtěžku kapalných vzorků.
- Alespoň 5 křemenných misek s uzávěrem pro měření kvantového výtěžku práškových vzorků.
- Alespoň 5 kyvet (zkumavek) pro Dewarovu nádobu

Výsledek průzkumu trhu

18/024	nabízí vs nenabízí	cena bez DPH	poznámka	záruka	dodání	pozáruka
dodavatel 1	nabízí	3358000,-	0	12 měsíců	do 7-mi měsíců	V případě záručního servisu bude odezva ze strany prodávajícího na oznámení závady maximálně do 3 pracovních dnů telefonicky, e-mailem nebo návštěvou technika. Odstranění závady bude provedeno v co nejkratším termínu, termín odstranění závady je vázán na případnou dodávku náhradního dílu. Není-li potřeba speciální náhradní díl, bude závada odstraněna do 10 pracovních dnů. V případě potřeby speciálního náhradního dílu bude závada odstraněna do 15

						pracovních dnů od přijetí dílu.
dodavatel 2	bez odpovědi	0	0	0	0	0
dodavatel 3	bez odpovědi	0	0	0	0	0

