



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“)

Mgr16 – Stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty

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/17/528

Veřejná zakázka je součástí projektu „Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na Přírodovědecké fakultě UK“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002266, v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 - 2020.

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,	6
6. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
7. NABÍDKOVÁ CENA.....	6
8. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE NA NABÍDKU	7
9. JISTOTA.....	8
10. SMLUVNÍ PODMÍNKY.....	8
11. ZADÁVACÍ LHŮTA	9
12. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA	9
13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	9
14. NABÍDKA	10
15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM	11
16. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK.....	11
17. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	12
18. OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE	12
19. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI.....	14
20. PRŮZKUM TRHU.....	19

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 dodávky.

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 Plně motorizovaný stereomikroskop s funkcí vytváření optických řezů

Část 2 Binolupa k mikroinjektoru s kamerou a monitorem

Část 3 Stereomikroskop pro malá zvětšení s velkou pracovní vzdáleností, kamerou a systémem skládáním snímků

Část 4 Kamera s adapterem

Část 5 Binolupy s dlouhým ramenem

Část 6 Stereomikroskop s kamerou

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

Stručný popis dodávky:

Přístroje určené jak pro přímou výuku v rámci mikroinjekčních a mikromanipulačních praktik, tak pro experimenty magisterských studentů, a v rámci diplomních projektů v oboru, například na měření a fotodokumentaci morfologických znaků

CPV kódy

38510000-3 – Mikroskopy

38518200-1 - Stereomikroskopy a mikroskopy pracující s rozloženým světlem

38516000-5 - Monokulární a/nebo binokulární mikroskopy pracující se složeným světlem

38518000-9 - Mikroskopy se širokým zorným polem, stereomikroskopy a mikroskopy pracující s rozloženým světlem

30230000-0 - Zařízení související s počítači

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

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena ve výši **4 565 000,00 Kč** bez DPH

Předpokládaná hodnota pro každou část této veřejné zakázky je stanovena ve výši Kč bez DPH:

2 521 000 bez DPH pro Část 1

124 000 bez DPH pro Část 2

786 000 bez DPH pro Část 3

207 000 bez DPH pro Část 4

290 000 bez DPH pro Část 5

637 000 bez DPH pro Část 6

Nabídková cena bez DPH pro jednotlivou část této veřejné zakázky 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.

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

Místo plnění je uvedeno v Příloze č. 2 – Závazný vzor smlouvy.

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 DOKUMENTACE

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 o dodatečné informace se podávají v českém nebo anglickém jazyce prostřednictvím profilu zadavatele - <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>.

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 změny 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 **do každé části veřejné zakázky** jen jednu nabídku. 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 společně několika dodavateli, jakož i v případě podání nabídky zahraničním dodavatelem či dodavateli, 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 návrhu smlouvy.

Jestliže bude vybraný dodavatel právnickou osobou, vyhrazuje si zadavatel jako podmínku pro uzavření smlouvy předložení dokladů podle § 104 odst. 2 ZZVZ, a to:

- a) identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečnými majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - 2. seznam akcionářů,
 - 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

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: Mgr16 - Stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty**“, s uvedením části, na kterou je nabídka podána 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 škrtnů 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 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) 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 a to včetně cen jednotlivých položek s a bez DPH, který bude tvořit přílohu č. 1 návrhu smlouvy (tj. účastník zadávacího řízení nemusí dokládat vyplněný formulář jako samostatný dokument do nabídky, čili duplicitně);
- 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;

14.8. K údajům a dokumentům, které nejsou stanoveny jako povinný obsah nabídky podle předchozího ustanovení, bude zadavatel přihlížet jen v případě, kdy bude ve smyslu § 35 odst. 5 druhá věta ZZVZ ověřovat údaje a dokumenty povinně předkládané.

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/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>

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. 12. 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 **18. 12. 2017 od 11.01 hodin** v sídle zadavatele. Zadavatel postupně otevře nabídky nejprve pro Část 1, následně na další části.

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 tlumočníků. 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 způsobená 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 předpisu²⁶⁾ 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) ZZVZ.

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 **30 % předpokládané ceny pro konkrétní část**; seznam bude mít náležitosti podle tabulky technická kvalifikace, která je součástí Přílohy č. 4 zadávací dokumentace. Za obdobné plnění zadavatel považuje dodávku 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:

Olympus Czech Group, s.r.o., Carl Zeiss spol. s r.o., Pragolab s.r.o.

Na základě průzkumu byla stanovena

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

rozdělil předmět veřejné zakázky na části

V Příloze č. 5 této ZD je oslovení firem k účasti v průzkumu trhu a vyhodnocení průzkumu.

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 15. listopadu 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Zima', is written over a horizontal line.

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Příloha č. 1

Vzor krycího listu

KRYCÍ LIST NABÍDKY					
Název	Mgr16 - Stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty [účastník zadávacího řízení vyplní část, 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:	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 „Mgr16 – stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty“ 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), může být 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:

	ČÁST 1 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze¹
plně motorizovaný stereomikroskop s funkční vytváření optických řezů			
1.	Stereomikroskop (makroskop) s následujícími součástmi:		
	Motorizovaným zoomem s rozsahem zoomu minimálně 15:1	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Motorizovanou aperturní clonou s možností ideálního nastavení clony dle použitého zvětšení	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Naklápěcím tubusem v rozsahu minimálně 0-30°	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Konstantní světelností a rozlišením v celém rozsahu zoomu pro kameru s vysokorozlišujícím obrazovým senzorem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	HW přípravou pro mikroinjekční zařízení (např. Narishige IM-300 a jemu podobné)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
2.	Zdroje osvětlení:		
	Vybavení pro práci v procházejícím světle s posuvným a naklápěcím zrcátkem (matná a lesklá plocha), vybavení pro práci ve světlém/tmavém poli, výkonný LED zdroj (alespoň 600 lumenů s teplotou bílého světla v rozmezí 5500 - 6500K, předpokládaná životnost 50 000 operačních hodin)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Vybavení pro práci v dopadajícím světle: dva osvětlovací husí krky s fokusačními nastavci, výkonný LED zdroj (alespoň 600 lumenů s teplotou bílého světla v rozmezí 5500 - 6500K, předpokládaná životnost 50 000 operačních hodin), speciální kruhové osvětlení o průměru ≥ 60 mm pro objektivy se zvětšením 0,5x až 1,0x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Výkonný externí zdroj světla pro fluorescenci s výbojkou (≥ 100 W) s životností alespoň 2000 hodin, umístění a propojení bránící přenosu tepla na stativ makroskopu, attenuátor zdroje s možností změny intenzity v minimálně 20 krocích	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Motorizované ovládání makroskopu s:		
	Dálkovým ovládáním s dotykovým displejem včetně volné programovatelných tlačítek a „joystick“	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Přepínáním mezi kamerou a okuláry (100%:100%) s nožním přepínačem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Motorizovaným pohybem v Z-ose s dálkovým koaxiálním ovládáním	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

¹ Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	Motorizovaným X/Y stolkem s rozsahem pohybu minimálně 150 x 100 mm, přesností $\leq \pm 2 \mu\text{m}$ a rychlostí pohybu $\geq 100 \text{ mm/s}$ s dálkovým koaxiálním ovládáním a minimálně 5 inzerty pro: otevřenou plochu, mikroskopické sklíčko, malé (průměr 3,5 cm) a velké (průměr 6 cm) Petriho misky a mikrotitrační destičky typu (odpovídající standardu ANSI/SLAS-2004) a s adaptérem pro inkubační komůrkou (např. PECON)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Motorizovaným karuselem s minimálně 4 fluorescenčními filtry (DAPI, GFP, Texas Red, Cy5) s automatickým rozpoznáním výměny filtrů	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Kódovaný objektivový revolver s objektivy:		
	1 ks se specifikací $\leq 0,5\times$ zvětšení, s numerickou aperturou (NA) $\geq 0,12$ a pracovní vzdáleností (FWD) $\geq 110 \text{ mm}$	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	1 ks se specifikací $\geq 2\times$ zvětšení s NA $\geq 0,55$ a FWD $\geq 10 \text{ mm}$	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Okuláry:		
	2ks s $\leq 10\times$ zvětšením, oba s korekcí dioptrií	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	2ks s $\geq 20\times$ zvětšením, oba s korekcí dioptrií	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Dvě kamery musí být plně kompatibilní s mikroskopem i řídícím software zajišťujícím všechny funkce mikroskopu:	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	1 ks barevné kamery ($\geq 5 \text{ Mpix}$, CMOS technologie, velikost pixelu minimálně $3,4\mu\text{m} \times 3,4 \mu\text{m}$) a rychlostí ≥ 30 obrázků za vteřinu (fps) při plném rozlišení s USB 3.0 rozhraním, funkce „binning“ až 5×5	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	1 ks chlazené kamery, velmi citlivé monochromatické kamery ($\geq 12 \text{ Mpix}$, CCD technologie, velikost pixelu minimálně $3,0 \mu\text{m} \times 3,0 \mu\text{m}$) s $\geq 10 \text{ fps}$ při plném rozlišení s USB 3.0 rozhraním, funkce „binning“ až 5×5	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	2 ks adaptérů pro připojení kamer na mikroskop s dvěma optickými členy s příslušným zvětšením obrazu dle velikosti čipu ($0,5\times$ až $1\times$)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Strukturované osvětlení:		
	Modul strukturovaného osvětlení obsahuje minimálně 3 mřížky optimalizované pro různé zvětšení a excitační vlnové délky, který musí umožnit snímání ve všech vlnových délkách	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Automatické přepínání mezi mřížkami dle použitého zvětšení a fluorescenčního filtru s plnou integrací do software	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Projekce mřížky na vzorek s velmi přesným posunem (3 až 15 kroků pro volbu různé kvality výpočtu optického řezu)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Možnost snadného vysunutí celého zařízení se strukturovaným osvětlením z optické dráhy mikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Antivibrační stůl:		
	Maximální rozměry desky stolu 90 x 75 cm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Nastavitelná výška stolu v rozmezí 60-80 cm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	Pneumatické tlumení vibrací (zdroj tlakového vzduchu není součástí dodávky)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Pevná kovová konstrukce	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
Počítačová pracovní stanice pro ovládání makroskopu a sběr dat			
	Počítač a monitor:		
	Výkonný počítač se základní deskou s minimálně dvěma procesory	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	32" monitor TFT LCD	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Operační paměť RAM ≥ 64 GB	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	≥ 6 ks konektorů USB 3.0, z toho minimálně 2 na přední straně počítače	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	grafická karta NVIDIA CUDA s ≥ 8 GB paměti	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Úložný prostor pro nasnímaná data, minimálně 4 TB (RAID 10)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
software			
	software musí být dodán ve dvou licencích – jedna licence bude instalovaná na pracovní stanici pro ovládání makroskopu, druhá offline licence zahrnující všechny moduly jako hlavní licence bude instalovaná na vhodnou pracovní stanici zadavatele	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	výkonný software umožňující pokročilé ovládání mikroskopu bude obsahovat minimálně tyto moduly:	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické snímání vícekanálových obrázků	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické časosběrné snímání	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické snímání více rovin v Z-ose („Z-stack“)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické snímání obrázků se zvýšenou hloubkou ostrosti	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické prostorové snímání v ose z včetně automatického nastavení optimálního kroku pohybu v Z-ose	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro automatické snímání mozaiky s možností zadání fokusačních bodů	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro snímání heterogenních experimentů	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	modul pro dekonvoluci optimalizovanou pro obrázky nasnímané se strukturovaným osvětlením	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	automatické nastavení mikroskopu podle použitých fluorochromů (automatické vytvoření protokolu pro opakující se činnosti pomocí softwarového průvodce včetně možnosti uložení a načtení těchto protokolů)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	plné ovládání kamery ve procházejícím světle (BF i DIC) i ve fluorescenčním světle	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	rychlá synchronizace všech motorizovaných součástí mikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	možnost manuálního ale i automatického snímání multikanálových fluorescenčních signálů s manuálním i automatickým ukládáním snímků	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	zobrazení histogramů včetně možnosti zvýraznění pixelů s maximální teoreticky možnou intenzitou signálu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	automatické prostorové snímání v Z-ose včetně automatického nastavení optimální velikosti kroku pohybu v Z-ose	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	u multikanálového snímání v Z-ose možnost určit zda snímání bude probíhat po jednotlivých rovinách nebo po filtrech	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	možnost zadat cílový adresář s automatickým přiřazováním jména obrázku	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	automatické ukládání všech metadat s obrázkem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	možnost hromadného zpracování dat včetně exportu vybraných souborů do jiného formátu (např. tiff, jpeg apod.), který lze zpracovat pomocí třetího SW pro zpracování obrazu včetně volně šiřitelného ImageJ	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	základní metody zpracování obrazu jako je vkládání měřítka volitelné velikosti, kreslení do snímků, vkládání textů a grafických symbolů, základní manuální měření	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	možnost přizpůsobení velikosti grafických ovládacích prvků v softwaru dle preferencí uživatele	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	ČÁST 2 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze²
binolupa k mikroinjektoru s kamerou a monitorem			
	kompaktní stereomikroskop s integrovanou kamerou	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	greenough optický systém		
	apochromatická optika v těle mikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	apochromatické objektivy mikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	mikroskop vybaven ochranným sklem chránícím objektivy před poškozením	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	okuláry 10x/23 s nastavitelnou dioptrickou korekcí, vhodné pro použití s brýlemi i bez brýlí	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	plynulý zoom se stop pozicemi pro zvětšení 10x, 20x, 30x,40x a 50x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	manuální ostření	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	nastavitelná mezioční vzdálenost 55-76 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	optické vlastnosti bez aditivního objektivu:	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	minimální rozsah zvětšení 9:1	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	maximální pozorovací úhel 35°	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	min. rozlišení 250 lp/mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	min NA: 0,167	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	požadovaný rozsah zvětšení: 6,1- 55 x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	min. průměr zorného pole: 37,7 – 4,2 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	pracovní vzdálenost: min. 122 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	hloubka ostrosti pro min. zvětšení min 12 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Rozdílná numerická apertura levého a pravého optického kanálu zajišťující obraz s vysokou hloubkou ostrosti a vysokém rozlišení	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	antistatická ochrana povrchu mikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	protiprachový obal	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Rozlišení kamery. 10 Mpix	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Rychlost min. 35 fps	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Velikost pixelu max. 1.67 x 1.67 µm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Čip: CMOS, velikost senzoru min. 6,44 x 4,6 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

² Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	možnost zapojení přímo do monitoru bez nutnosti použití PC ovládání přes iR ovladač	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	možnost ovládání nožním ovladačem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	HDMI port	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	USB 2.0 port	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Ethernetový port pro připojení do sítě	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Možnost připojení routeru pro přenos obrazu do mobilních zařízení (android, iOS) možnost ovládání kamery z těchto zařízení	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	možnost ukládání na SD kartu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Dopadající osvětlení:		
	2x bodové LED	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Typ: antenální osvětlení „husí krky“	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Upevnění na zadní straně nosného sloupce mikroskopu,		
	Ovládání osvětlení na třetí anténě, volně umístitelné v prostoru	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Možnost nastavení intenzity a přepínání mezi jednotlivými světly	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Základna s transmisním osvětlením:		
	LED transmisní základna	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Průměr osvětlené plochy min. 65 mm		
	Ovládání kontrast. metod pomocí jednoho otočného knoflíku		
	Kontrastní módy: světlé pole, jednostranné tmavé pole, reliéfní kontrast	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Kódované funkce: světlé pole, intenzita osvětlení	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Rozměry pracovní plochy: min.220x170 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Adaptér pro připojení mikromanipulátoru na základnu mikroskopu s rotačním kloubem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Fluorescenční modul	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Externí LED zdroj excitace	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Ochranný štít	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Bariérový filtr pro RFP		
	Monitor s připevněním na zeď	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	ČÁST 3 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze³
Stereomikroskop pro malá zvětšení s velkou pracovní vzdáleností, kamerou a systémem skládání snímků			
1	- motorizovaný zoom minimálně 20:1 (0,75x - 15x)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
2	- revolver na tři objektivy	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
3	- PLAN APO objektivy se zvětšením 0.63x, 1.0x a 2.3x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
4	- minimální pracovní vzdálenost od 80 mm (pro 0.63 objektiv) do 10 mm (pro 2.3x objektiv)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
5	- celkový rozsah zvětšení s okuláry 10x minimálně od 4,7x do 345x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
6	- zorné pole minimálně 48,7 - 0,7 mm	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
7	- naklápecí tubus	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
8	- okuláry 10x se zorným polem minimálně 23 mm, s měřítky	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
9	- kreslicí zařízení (<i>camera lucida</i>)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
10	- základna se zabudovaným procházejícím světlem s kontrasty: Bright Field, Dark Field a šikmé nasvícení	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
11	- dopadající světlo - dvojité husí krky včetně polarizátorů a analyzátoru	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
12	- kruhové osvětlení, segmentovatelné včetně polarizátoru a analyzátoru	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
13	- motorizovaný pohyb v ose Z	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
14	- manuální stolek pro jemný posun, otočný	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
15	- elektronika na propojení s PC a ovladače	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
16	- ovládání prostřednictvím malých panelů na mikroskopu a fokusu plus dálkové ovládání s joystickem a dotykovým TFT display	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
17	- výstup současně na dvě kamery	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
18	- digitální barevná kamera CMOS - minimální rozlišení 5 MPix s rychlým živým obrazem	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
19	- software pro ovládání kamery přes počítač včetně ostření mikroskopu přes počítač a skládání obrazu se zvýšenou hloubkou ostrosti	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
20	- digitální zrcadlovka s rozlišením 50 MPix a softwarem umožňujícím živý obraz a ovládání Z-stack pro následné skládání snímků se zvýšenou hloubkou ostrosti	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

³ Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

ČÁST 4 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů		Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze¹
Kamera s adapterem na 2 binolupy a dva notebooky 2 ks			
	Barevná CCD kamera s rozlišením min. 5 Mpix pro připojení na trinokulární hlavici stereomikroskopu	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	ovládání přes software v počítači (počítač - notebook i software je vyžadován)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	SD karta	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	miniUSB 2.0	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	HDMI připojení, s kabely	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Notebook s adapterem		
	full HD displej (minimálně 1920x1080 pixelů)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	antireflex	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	minimálně 8GB RAM	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	SSD 512GB	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	rozhraní:		
	Wi-Fi ac	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Bluetooth	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	3x USB 3.0/3.1 Gen 1	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	HDMI	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	čtečka SD	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	ČÁST 5 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze⁴
binolupy s dlouhým ramenem 2 ks			
	Stativ na dlouhém rameni manipulovatelný horizontálně, vertikálně	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	samotný držák stativu s naklápěním	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	těžká základní deska mimo optickou osu mikroskopu (až do vzdálenosti 400-500 mm)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Trinokulární hlavice (50/50%) s kovovým šasi	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	výstup na binokulární okuláry a tubus pro kameru	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
		[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Apochromatický systém s manuálně nastavitelným zoomem 8:1	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	celkové maximální zvětšení minimálně 50x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Širokouhlé okuláry 10x s nastavitelným očním rozstupem umožňující dioptrickou korekci a možností nastavit úhel pozorování	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Osvětlení kruhové – LED zabudované ve stativu, s možností zapínání v segmentech, s nastavitelnou intenzitou.	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

	ČÁST 6 veřejné zakázky Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Účastník splňuje ANO/NE	odkaz na místo v příloze⁵
stereomikroskop s kamerou			
	Kovový robustní stativ s koaxiálními převody posuvů těla	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Trinokulární hlavice s kovovým šasi	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	jeden nebo dva objektivy (planapochromatické), s výstupem na binokulární okuláry a tubus pro kameru	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Širokouhlé okuláry 10x	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	nastavitelný oční rozstup umožňující dioptrickou korekci	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	úhel pozorování min. 10-30° s měřítkem		
	Barevná CCD kamera s napojením na trinokulární hlavici s rozlišením min. 5 Mpix a ovládáním přes vlastní software v počítači	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	Osvětlení zabudované ve stojanu (LED, s možností pozorování v temném poli)	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]
	samostatná jednotka se dvěma světelnými kabely	[vyplní účastník]	[vyplní účastník]

⁴ Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

⁵ Účastník uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

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

Mgr16 – Stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty

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 _____ 2017

.....

[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za Dodavatele]

[doplnit funkci]

Příloha č. 5

oslovení firem k účasti v průzkumu a odpovědi firem

Kód: VZ/17/528 PID: UKPRF1717536

Datum: 2. 10. 2017

Průzkum trhu na téma: Mgr16 – Stereomikroskopy s příslušenstvím pro diplomové projekty

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta (dále jen „PřF“) očekává, že bude 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. V této souvislosti provádí PřF v současné době průzkum trhu, s cílem zjistit podrobnější informace upřesnění požadavků na daný (poptávaný) přístroj a následně uvedené informace uplatnit v rámci zvažované veřejné zakázky. Ačkoliv se v daném okamžiku nejedná o výsledný popis pro vypsání veřejné zakázky, 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 následujících informací:

- a) Sdělte prosím, zda jste schopni dodat přístroje uvedené v příloze
- b) Sdělte prosím, zda jste schopni dodat parametry uvedené v příloze tohoto dopisu, případně uveďte, který parametr (parametry) Vám v popisu chybí nebo nadbývá vzhledem k účelu pořízení
- c) Sdělte prosím, za jakou cenu přístroje nabízíte (nebo se na trhu nabízí), případně uveďte horní a dolní mez prodejních cen (v takovém případě bychom uvítali i stručné zdůvodnění možného cenového rozptylu).
- d) Sdělte prosím, jaká je předpokládaná doba dodání poptání (od uzavření příslušné smlouvy).
- e) Sdělte prosím, jaká je obvyklá záruční doba na každý (obdobný) přístroj.
- f) Sdělte prosím, zda je obvyklé poskytování pravidelného pozáručního servisu.
- g) Sdělte prosím i jakékoliv jiné podstatné skutečnosti, které by měla PřF zohlednit

část 1	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	3 050 000	4 týdny	12 měsíců	částka je s DPH
dodavatel 2	-			-
dodavatel 3	nesplňuje	-	-	
část 2	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	-	4 týdny	12 měsíců	
dodavatel 2	260 000	4 – 6 týdnů	12 měsíců	-
dodavatel 3	nesplňuje	-	-	-
část 3	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	1 300 000	4 týdny	12 měsíců	-
dodavatel 2	950 000	4 týdny	12 měsíců	částka je s DPH
dodavatel 3	nesplňuje	-	-	-
část 4	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	180 000	4 týdny	12 měsíců	-
dodavatel 2	350 000	4 týdny	12 měsíců	částka je s DPH
dodavatel 3	nesplňuje	-	-	-
část 5	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	350 000	4 týdny	12 měsíců	částka je s DPH

dodavatel 2	159 000	4 týdny	12 měsíců	-
dodavatel 3	nesplňuje	-	-	-
část 6	Kč bez DPH	lhůta dodání	záruka	poznámka
dodavatel 1	750 000	4 týdny	12 měsíců	-
dodavatel 2	-	4 týdny	12 měsíců	nemají strukturované osvětlení
dodavatel 3	nedodávají	-	-	-