

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky zadávané v otevřeném řízení

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

Paraziti, Centrum nádorové ekologie – Drobné
laboratorní vybavení typu třepačky, centrifugy a pipety

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

Číslo veřejné zakázky zadavatele VZ/19/211

Veřejná zakázka je součástí projektu „Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000759, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) (dále také „projekt Paraziti“) a projektu „Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) (dále také „projekt CNE“).

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	5
7. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
8. SMLUVNÍ PODMÍNKY	6
9. ZADÁVACÍ LHŮTA	7
10. JISTOTA	7
11. NABÍDKOVÁ CENA	7
12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	8
13. NABÍDKA	8
14. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	10
15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM	11
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 00
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan
(dále jen „zadavatel“)

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístrojů a drobného laboratorního vybavení pro výzkum a výuku.

Stručný popis předmětu veřejné zakázky:

Jedná se o dodávku následujícího plnění:

1. Inkubovaná třepačka stolní (1 ks projekt Paraziti);
 2. Malá stolní třepačka – neinkubovaná (1 ks projekt Paraziti);
 3. Laboratorní vortex (2 ks projekt Paraziti, 2 ks projekt CNE);
 4. Manuální jednokanálové mikropipety + 1 osmikanálová manuální pipeta, vč. stojanů (vše projekt Paraziti);
 5. Osmikanálová pipeta elektronická (1 ks projekt Paraziti);
 6. Pipetovací nástavec elektrický (2 ks projekt Paraziti, 4 ks projekt CNE);
 7. Lázeň bloková třepaná + 2 termobloky (1 ks projekt Paraziti);
 8. Stolní minicentrifuga (1 ks projekt Paraziti);
 9. Malá chlazená stolní centrifuga s rotorem (1 ks projekt Paraziti)
- (dále také jako „přístroj“)

CPV kódy

38437000-7 - Laboratorní pipety a příslušenství
38436100-1- Mechanické třepačky
38436300-3 - Inkubační třepačky
38436310-6 - Vyhřívací desky
38437100-8 - Pipety
38437120-4 - Stojany na pipety
42931120-8 - Stolní odstředivky

- 2.2. Vedle obecného popisu předmětu plnění uvádí zadavatel v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace podrobnější informace o předmětu plnění a technické podmínky na předmět plnění formou stanovení absolutních (minimálních) technických požadavků.
- 2.3. Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné řešení, bude 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.

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky je stanovena ve výši

988 000,- Kč bez DPH.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Termín plnění

Předmět plnění této veřejné zakázky bude vybraným dodavatelem realizován v termínu uvedeném v návrhu 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 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, příp. si je zadavatel opatří postupem dle § 39 odst. 5 zákona sám. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

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

V seznamu dodavatel uvede minimálně **čtyři významné dodávky**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění této veřejné zakázky, konkrétně zadavatel požaduje významnou dodávku minimálně:

- 1) **jedné inkubované třepačky stolní s finanční hodnotou ve výši minimálně 150 000,- Kč bez DPH;**
- 2) **jedné malé chlazené stolní centrifugy s rotorem s finanční hodnotou ve výši minimálně 50 000,- Kč bez DPH;**
- 3) **manuálních jednokanálových mikropitet s finanční hodnotou ve výši minimálně 100 000,- Kč bez DPH;**
- 4) **jedné osmikanálové pipety elektronické s finanční hodnotou ve výši minimálně 16 000,- Kč bez DPH.**

Seznam bude mít náležitosti podle tabulky v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Za obdobnou dodávku považuje zadavatel dodávku přístrojů byť i s odlišnými parametry než uvedenými v této zadávací dokumentaci. Seznam musí být zpracován takovým způsobem, aby z něj bylo bez jakýchkoliv pochybností zřejmé splnění všech shora uvedených požadavků zadavatele.

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

6.3. Změny v kvalifikaci

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

7. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

7.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

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

7.1.2. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace se podávají v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, nejlépe prostřednictvím profilu zadavatele - <https://www.tenderarena.cz/profilu/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, který 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: "[DOPLNÍ ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ]" či podobnou instrukcí.

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 (přístroje 1 - 9), 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 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 potřebné ke splnění předmětu veřejné zakázky a bude obsahovat rovněž veškeré náklady (přepravné, pojistné apod.) nutné pro veškeré činnosti související 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, požádá účastníka zadávacího řízení o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny. Žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny se považuje za žádost podle § 46 zákona, lze ji doplňovat a vznést opakovaně.

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

nebude účastníkem zadávacího řízení zdůvodněna.

12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

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

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

13. NABÍDKA

13.1. Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>

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).

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. **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;
- 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 ze zákona či zadavatelem v této zadávací dokumentaci;

13.6. 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.

13.7. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je vybraný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.

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

13.9. **Další požadavky zadavatele na nabídku**

13.9.1. 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.

13.9.2. 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.

13.10. **Požadavky na společnou nabídku**

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

13.10.2. 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 ve Věstníku veřejných zakázek a dále na profilu zadavatele.
- 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>

Za rozhodné datum se považuje okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

- 14.3. Otevírání nabídek je neveřejné.
- 14.4. Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou účastníkem zadávacího řízení předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

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

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

c) Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max.

48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

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

e) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).

15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM

- 15.1. Při komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených. Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.
- 15.2. Podrobnosti pro komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem obsahuje § 211 zákona.
- 15.3. Zadavatel stanovuje pro komunikaci mezi dodavatelem a zadavatelem český nebo anglický jazyk, a to jak v průběhu zadávacího řízení, tak i v průběhu vlastní realizace předmětu veřejné zakázky na základě uzavřené smlouvy.

16. OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE

- 16.1. Oznámení o zahájení zadávacího řízení k veřejné zakázce a zadávací dokumentace včetně všech příloh se vzájemně doplňují a je třeba je vykládat ve vzájemných souvislostech, přičemž oznámení o zahájení zadávacího řízení má aplikační přednost. Zadávací podmínky jsou pro účastníka zadávacího řízení závazné.
- 16.2. Lhůty v této zadávací dokumentaci uvedené v hodinách jsou stanoveny v místním čase v České republice.
- 16.3. 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.

- 16.4. Zadavatel doporučuje účastníkovi zadávacího řízení 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.
- 16.5. Zadavatel nebude poskytovat náhradu nákladů, které účastník zadávacího řízení vynaloží v souvislosti s účastí v zadávacím řízení.
- 16.6. 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.
- 16.7. Zadavatel vysloveně upozorňuje na své právo dle § 39 odst. 5 zákona ověřovat si věrohodnost poskytnutých údajů, dokladů, vzorků nebo modelů a své právo si je sám opatřovat. Vzorky může zadavatel podrobit zkouškám a vycházet z výsledků těchto zkoušek.

17. Průzkum trhu

Zadavatel v rámci průzkumu trhu oslovil tyto potenciální dodavatele:

- Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
- WATREX, s.r.o.
- TRIGON PLUS s.r.o.
- VWR International s.r.o.
- DONAU LAB, s.r.o.
- P-LAB a.s.
- Merck spol. s r. o.
- BioTech a.s.
- Bio-Rad spol. s r.o.
- Fisher Scientific, spol. s r.o.
- LAB MARK a.s.
- MERCI, s.r.o.
- VERKON s.r.o.
- HELAGO-CZ, s.r.o.
- LABOSERV s.r.o.
- DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.
- SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.
- SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.
- Bio-Consult Laboratories, spol. s r.o.

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 vyhodnocení odpovědí.

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 vyhodnocení odpovědí

V Praze dne

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

KRYCÍ LIST NABÍDKY					
Název	Paraziti, Centrum nádorové ekologie – Drobné laboratorní vybavení typu třepačky, centrifugy a pipety				
Zadavatel:					
Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta				
Sídlo:	Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00				
IČO:	002 16 208				
Zástupce:	prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan				
Dodavatel:					
Název:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
Sídlo:	[vyplní účastník zadávacího řízení]				
IČO:	[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 v Kč bez DPH	[vyplní účastník zadávacího řízení]	Sazba DPH v Kč	[vyplní účastník zadávacího řízení]	Nabídková cena v Kč s DPH	[vyplní účastník zadávacího řízení]
<p>Dodavatel prohlašuje, že zadávacího řízení se neúčastní obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a to ani jako poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci.</p>					
<p>Dodavatel je malým či středním podnikem: ANO - NE*</p> <p>* [platnou variantu vybere účastník zadávacího řízení]</p>					
Dodavatel podpisem stvrzuje úplnost a pravdivost údajů a prohlášení uvedených v nabídce.					
Podpis oprávněné osoby:		Razítko		
Titul, jméno, příjmení	[vyplní účastník zadávacího řízení]		Funkce	[vyplní účastník zadávacího řízení]	

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Závazný vzor smlouvy

(tvoří samostatný dokument)

Absolutní (minimální) technické požadavky**Paraziti, Centrum nádorové ekologie – Drobné laboratorní vybavení typu třepačky, centrifugy a pipety****Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele**

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**Paraziti, Centrum nádorové ekologie – Drobné laboratorní vybavení typu třepačky, centrifugy a pipety**“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 2.1 zadávací dokumentace.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístroje a dodržení specifikovaných parametrů přístroje instalace a akceptace zařízení.

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

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

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

Barevné značení v rámci této přílohy zadávací dokumentace (názvy jednotlivých přístrojů) má interní význam pro zadavatele, nenese žádnou informaci pro dodavatele.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Absolutní (minimální) technické požadavky Inkubovaná třepačka stolní			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
1.	orbitální pohyb o amplitudě 25 mm (nebo nastavitelná amplituda včetně této hodnoty)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	možnost umístění na laboratorním stole nebo pod ním, vnější rozměry max. 70x80x85 cm (šxhvxv) s ohledem na plánované umístění přístroje	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	rozsah teplot alespoň od 20 °C pod okolní teplotou do +50 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	přesnost teploty alespoň $\pm 0,3$ °C při 37 °C a $\pm 0,5$ °C při ostatních hodnotách	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	digitální displej	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	programovatelné řízení teploty a rychlosti	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	nastavitelné otáčky v rozmezí alespoň 30 - 350 rpm, možnost otáček alespoň 300 rpm při objemech baněk větších než 500 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	litinový vyvážený trojvřstředníkový pohon se samomaznými bezúdržbovými ložisky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	bezkontaktní motor	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	automatický restart po selhání napájení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	průhled a vnitřní osvětlení umožňující kontrolu vzorků bez otevření inkubátoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	integrovaná germicidní lampa pro sterilizaci inkubační komory	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	vestavěná jímka na vodu pro omezení vypařování vzorků a pro ochranu jednotky před přetečením, včetně odtoku pro snadné čištění	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
14.	bezpečnostní vypínač zastavující otáčky při otevření dveří	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
15.	vizuální a zvukový alarm při odchylkách od nastavené teploty, nastavených otáček a při nedovřených dveřích	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
16.	připojení k elektrické síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
17.	vnitřní kapacita alespoň 5x 2 L nebo 4x 4 L Erlenmeyerovy baňky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

18.	plynové potrubí s alespoň 6 porty a sterilizovatelnými silikonovými hadičkami pro přívod plynů k inkubačním lahvím	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
19.	univerzální hliníková nebo nerez platforma kompatibilní s dodávanou třepačkou, nosnost alespoň 10 kg při třepání	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
20.	úchytky - clamps (5 ks pro 2 L baňky, 4 ks pro 100 ml baňky, 4 ks pro 500 mL baňky, 4 ks pro 1 L baňky)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

Absolutní (minimální) technické požadavky Malá stolní třepačka – neinkubovaná			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²
1.	stolní, snadno přenosná třepačka s otevřenou plošinou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	horizontální kruhový pohyb, amplituda v rozmezí min. 15 – max. 30 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	plynulá elektronicky regulovaná frekvence otáček s jemným náběhem, v rozsahu alespoň 25 – 300 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	konstantní rychlost otáček nezávislá na zatížení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	bezúdržbová ložiska s trvalým mazáním	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	bezkontaktní motor s ochranou proti přetížení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	pohon s protizávažím pro vysokou stabilitu a spolehlivost při nepřetržitém provozu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	třepací deska (platforma) kompatibilní s nabízenou třepačkou, rozměr platformy v rozmezí 30-50 x 40-50 cm, s otvory pro připevnění svorek (clamps)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	platforma z nekorodujícího materiálu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	protiskluzová (např. pryžová) omývatelná podložka pro Petriho misky, rozměrem odpovídající dodávané platformě	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	maximální zatížení alespoň 10 kg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	hmotnost bez příslušenství do 20 kg (s ohledem na snadnou přenosnost přístroje jednou osobou)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	časovač alespoň 60 min + nepřetržitý chod	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
14.	připojení k síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
15.	stabilní konstrukce třepačky, odolná korozi	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Laboratorní vortex			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ³
1.	nízký kompaktní laboratorní vortex mixer s orbitálním pohybem a plynulou regulací otáček	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	volitelná frekvence otáček v rozmezí alespoň 0 – 2 800 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	přepínání spouštění dotykem/kontinuální provoz	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	kontaktní nástavec (můstek) pro větší zkumavky, např. typu Falcon 15 a 50 ml („třepání zkumavky držené v ruce“)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	vyměnitelný nástavec (můstek) pro více mikrozkušavek (minimálně 6), typu eppendorf o objemu 0,2, 0,5 a 1,5/2 ml („třepání zkumavek v nástavci bez nutnosti jejich držení v ruce“)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	zatížení alespoň 0,4 kg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	amplituda v rozmezí 3 – 5 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	dostatečná hmotnost/stabilita přístroje a kontaktní materiál na bázi přístroje znemožňující pohyb přístroje po podložce i při maximálních otáčkách a zatížení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	připojení k síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 4 (místo dodání: Praha, Vestec)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

Nabídková cena v Kč bez DPH / 4 ks: [vyplní dodavatel]

³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Manuální jednokanálové mikropipety (možno dodat v sadách) + 1 osmikanálová manuální pipeta, včetně stojanů			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁴
1.	kalibrovatelné, plně autoklávovatelné, možnost oddělení spodního dílu pro samostatné autoklávování, odolnost vůči UV záření	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	všechny pipety v rámci jedné modelové řady výrobce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	variabilní – nastavitelné objemy v rozsahu: A) 0,1–2,5 µl = 3 ks; B) 0,5–10 µl = 8 ks; C) 2–20 µl = 5 ks D) 10–100 µl = 7 ks; E) 20–200 µl = 8 ks; F) 100–1000 µl = 8 ks G) 30–300 µl = 1 ks; H) 30–300 µl osmikanálová = 1 ks,	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	4-místný ukazatel hodnoty objemu („displej“)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	ergonomický, lehký chod pístu pro menší namáhání ruky při rutinní práci ($\leq 3,5$ N při stlačení pístu pipety bez nasazené pipetovací špičky u jednokanálových pipet) a nízká hmotnost pipet - jednokanálové ≤ 80 g a osmikanálová ≤ 155 g (tolerance 2%)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	vytěšňování vzduchu pro přesné pipetování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	odpružený kónus špičky pipety	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	možnost úpravy pipety pro přesnější pipetování obtížných kapalin (korekce hustoty a viskozity) a snadná možnost návratu k továrnímu nastavení bez nutnosti recalibrace	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	zařízení pro odhazování pipetovacích špiček s lehkým chodem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	systémová chyba pipetování podle normy EN ISO 8655 při nejvyšším nastaveném objemu u pipet B) – H) $\leq (\pm)1\%$ a u pipet A) $\leq (\pm)1,5\%$ s originálními špičkami výrobce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	5 přenosných stojanů s celkovou kapacitou minimálně 24 pipet (4 x 6 slotů) a 1 nástěnný držák, vše kompatibilní s dodávanými jednokanálovými pipetami, 1 přenosný stojan nebo nástěnný držák pro dodávanou osmikanálovou pipetu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁴ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

12.	plná záruka na pipety 5 let	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	Zadavatel vysloveně upozorňuje na své právo dle § 39 odst. 5 ZZVZ ověřovat si věrohodnost poskytnutých údajů, dokladů, vzorků nebo modelů a své právo si je sám opatřovat . Vzorky může zadavatel podrobit zkouškám a vycházet z výsledků těchto zkoušek .	-----	-----

Počet kusů: viz tabulka výše (místo dodání: Praha, Vestec)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks:

- pipeta A: [vyplní dodavatel]
- pipeta B: [vyplní dodavatel]
- pipeta C: [vyplní dodavatel]
- pipeta D: [vyplní dodavatel]
- pipeta E: [vyplní dodavatel]
- pipeta F: [vyplní dodavatel]
- pipeta G: [vyplní dodavatel]
- pipeta H: [vyplní dodavatel]
- stojan: [vyplní dodavatel]
- nástěnný držák: [vyplní dodavatel]

Nabídková cena v Kč bez DPH / všechny pipety, vč. stojanů a držáku / za celý přístroj č. 4 :

[vyplní dodavatel]

Absolutní (minimální) technické požadavky**Osmikanálová pipeta elektronická**

	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁵
1.	kalibrovatelná, možnost oddělení spodního dílu pro samostatné autoklávování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	variabilní – nastavitelný objem v rozsahu 50 – 1200 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	výkonná nabíjecí baterie s výdrží 8 hodin práce bez nabíjení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	individuální programování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	fixní nastavení objemu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	spínač ZAP/VYP	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	přehledný displej bez submenu, ergonomický úhel displeje pro snadné čtení při práci s pipetou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	menu v angličtině	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	multi nasávání	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	sekvenční a reverzní pipetování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	sekvenční dávkování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	samostatná síťová zásuvka pro možnost práce i během nabíjení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	možnost úpravy pro přesnější pipetování obtížných kapalin a snadná možnost návratu k továrnímu nastavení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
14.	zařízení pro odhazování pipetovacích špiček s lehkým chodem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
15.	systémová chyba pipetování podle normy EN ISO 8655 při nejvyšším nastaveném objemu $\leq(\pm)1,2\%$ s originálními špičkami výrobce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
16.	přenosný stojan a nabíječka jsou součástí dodávky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
17.	upozornění na servisní intervaly	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
18.	plná záruka na pipetu 5 let	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁵ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	Zadavatel vysloveně upozorňuje na své právo dle § 39 odst. 5 ZZVZ ověřovat si věrohodnost poskytnutých údajů, dokladů, vzorků nebo modelů a své právo si je sám opatřovat. Vzorky může zadavatel podrobit zkouškám a vycházet z výsledků těchto zkoušek.	-----	-----
--	--	-------	-------

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

Absolutní (minimální) technické požadavky Pipetovací nástavec elektrický			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁶
1.	pipetovací nástavec pro skleněné a plastové pipety o objemu v rozmezí alespoň 0,1 – 100 ml, odolný vůči UV záření	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	bezpečnostní ventil zabráňující proniknutí kapaliny do nástavce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	nastavitelná rychlost pipetování, rychlost při 50 ml ≤ 10 s	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	separátní tlačítkové ovládání nasávání/vypouštění kapaliny	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	6 hodin práce bez nutnosti nabíjení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	vyměnitelné sterilní membránové filtry 0,2 μ m (10 ks)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	autoklávovatelný silikonový adaptér s nevratným ventilem + náhradní adaptér (celkem 2 ks)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	funkce nabíječky zamezující přebíjení baterie	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	možnost provozu během dobíjení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	kontrolka stavu (vybití) baterie	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	baterie o kapacitě alespoň 700 mAh	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	nabíječka a stojan nebo držák na zeď jsou součástí dodávky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	víko akumulátorového prostoru umožňující postavení nástavce na stůl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 6 (místo dodání: Praha, Vestec)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

Nabídková cena v Kč bez DPH / 6 ks: [vyplní dodavatel]

⁶ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Lázeň bloková třepaná + 2 termobloky			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁷
1.	snadno přenosná malá stolní laboratorní třepaná bloková lázeň s regulací teploty oběma směry a vyměnitelnými termobloky pro nádoby různých velikostí	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	snadná výměna termobloků bez použití nástrojů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	automatické rozpoznávání termobloků	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	orbitální pohyb s frekvencí v rozsahu min. 300 – 2000 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	amplituda třepání 3 mm ±0,5 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	nastavení teploty v rozmezí min. 1 °C až 100 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	reálný teplotní rozsah min. 15 °C pod laboratorní teplotou až 100 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	přesnost teploty ±0,5 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	rychlost ohřevu ≥5 °C/min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	rychlost chlazení ≥2 °C (mezi 100 °C a laboratorní teplotou)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	časovač v rozmezí min. 1 min až 96 h a kontinuální chod	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	vyhřívání víka lázně zabraňující kondenzaci v nádobách se vzorky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	ergonomická obsluha termobloků – izolace zabraňující možnosti popálení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
14.	kompatibilní termoblok včetně víčka pro min. 24 zkumavek typu eppendorf 1,5 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
15.	kompatibilní termoblok včetně víčka pro 96 jamkovou destičku s hranou a s víkem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
16.	připojení k síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

⁷ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Stolní minicentrifuga			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁸
1.	Stolní minicentrifuga na mikrozukmavky, nechlazená, včetně rotoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Hliníkový rotor na mikrozukmavky typu eppendorf, kapacita rotoru 12x1,5ml/2ml, kompatibilní s nabízenou minicentrifugou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Max. otáčky odpovídající alespoň RCF 12 000 x g, automatický převod rpm/rcf, nastavení po krocích max. 100 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Displej zobrazující nastavené hodnoty, časovač alespoň 90 min a nepřetržitý chod	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Akcelerační/brzdění do 20 s	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
	hlučnost max. 55 dB(A)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Rozměry do velikosti 300x300x180 mm, výška s otevřeným víkem max. 30 cm, hmotnost do 5 kg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Napájení 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

⁸ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Malá chlazená stolní centrifuga s rotorem			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁹
1.	malá stolní chlazená centrifuga s rozmezím nastavení teplot alespoň 0 °C až +30 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	max. otáčky odpovídající alespoň 12.000xg s rotorem na 24x 1,5 ml zkumavek typu Eppendorf	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	časovač (rozmezí minimálně 30 s – 10 h)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	funkce „short spin“	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	automatické vypínání při nečinnosti	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	automatické rozpoznávání nerovnováhy rotoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	program předběžného ochlazování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	průběžné chlazení i po skončení cyklu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	vestavěný odtokový kanálek pro kondenzát	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	připojení k elektrické síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	rotor s fixním úhlem 45° na 24 zkumavek typu Eppendorf 1,5 ml, s víkem, schopný otáček odpovídajících alespoň RCF 12.000xg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

Nabídková cena v Kč bez DPH / 1 ks: [vyplní dodavatel]

⁹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Čestné prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti

Název veřejné zakázky: [vyplní účastník zadávacího řízení]

Já, jako níže podepsaný statutární orgán čestně prohlašuji, že dodavatel **(obchodní firma nebo název včetně právní formy, nebo jméno a příjmení, sídlo nebo místo podnikání, IČO):**

1. **splňuje základní způsobilost podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb.,** o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), neboť není dodavatelem:

- a. který byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b. který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e. který je v likvidaci podle § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
- f. proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
- g. vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

přičemž čestně prohlašuji, že výše uvedenou základní způsobilost podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňují i osoby uvedené v § 74 odst. 2 a 3 zákona;

2. **splňuje profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona,** neboť je dodavatelem, který je zapsán v obchodním rejstříku či jiné obdobné evidenci.

V _____ dne _____

.....

[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za dodavatele]

[doplnit funkci]

Doklad o splnění technické kvalifikace

Název veřejné zakázky:

[vyplní účastník zadávacího řízení]

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

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

Nepovinné upřesňující údaje

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

Oslovení dodavatelů k účasti v rámci průzkumu trhu a vyhodnocení odpovědí

Oslovení dodavatelů:

Vážení,

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy (dále jen „PřF“) je příjemcem dotace v rámci operačního programu OP VVV. 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 poptávanou dodávku a následně uvedené informace uplatnit při formulaci předmětu a podmínek plnění v rámci zvažované veřejné zakázky.

Ačkoliv se v daném okamžiku pravděpodobně nejedná o výsledný popis požadovaného předmětu plnění, jenž bude předmětem veřejné zakázky, má PřF za to, že lze, alespoň v obecnějších rysech, mít představu o požadovaném plnění.

Popisy poptávaného plnění naleznete v přílohách tohoto e-mailu, kterými jsou:

- excel „Souhrn požadavků_PRO DOPLNĚNÍ“, kam bychom prosili zaznamenat Vaše reakce a
- word „Detailní specifikace_PRO INFORMACÍ“, což je dokument, který obsahuje podrobné popisy poptávaných přístrojů/plnění. Barevné označení pro Vás nemá význam, je to interní značení zadavatele.

Prosíme o zaslání cenové nabídky a případně sdělení dalších informací, které považujete za relevantní a podstatné. Důležitá je pro nás například doba dodání či záruční lhůta, kterou nabízíte.

Současně si dovoluujeme Vás informovat, že výstupy z průzkumu trhu budou součástí zadávací dokumentace (nikoli však Vaše konkrétní odpovědi).

Děkujeme předem, pokud si najdete chvíli na odpověď na tento e-mail. Do 14. 4. 2019 čerpám dovolenou, velmi by nám pomohlo, kdybyste mohli zaslat odpověď tak, abychom mohli po mém návratu s kolegy pracovat na vyhodnocení průzkumu trhu.

Vyhodnocení odpovědí:

- a) předpokládaná hodnota: 988 000,- Kč bez DPH
- b) doba dodání: 6 týdnů
- c) délka záruční doby: 2 roky, 5 let (přístroj č. 4 a 5)