

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 – Soubor drobného laboratorního vybavení různého typu

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

Číslo veřejné zakázky zadavatele VZ/19/212

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	5
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ	5
5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	5
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. Laboratorní inkubátor – termostat (1 ks projekt Paraziti)
2. Stolní mikrocentrifuga (4 ks projekt Paraziti, 1 ks projekt CNE)
3. Laboratorní magnetická míchačka (1 ks projekt Paraziti)
4. Biologický mini inkubátor (1 ks projekt Paraziti)
5. Inkubovaná třepačka s blokem (1 ks projekt Paraziti)
6. Jednokanálové mikropipety (2 sady projekt Paraziti, 6 sad projekt CNE)
7. Centrifuga pro 5ml zkumavky (2 ks projekt CNE)
8. Centrifuga na PCR destičky (1 ks projekt CNE)
9. Blotovací jednotka pro proteinovou vertikální elektroforézu (1 ks projekt Paraziti)
10. Proteinová vertikální elektroforéza (2 ks projekt Paraziti)
11. Horizontální elektroforéza pro agarozové gely (1 ks projekt Paraziti)
12. Multikanálová pipeta 0,5 -10 ul (2 ks projekt Paraziti)
13. Multikanálová pipeta 30-300 ul (2 ks projekt Paraziti)
14. Rotor Hettich 1620-A + redukce (2 ks projekt Paraziti)
15. Váhy (1 ks projekt Paraziti)
16. pH metr s elektrodou (1 ks projekt Paraziti)
17. Magnetické míchadlo s ohřevem (1 ks projekt Paraziti)
18. Třepačka (1 ks projekt Paraziti)
19. Rotátor (1 ks projekt Paraziti)
20. Vodní lázeň míchaná (1 ks projekt Paraziti)
21. Lednice (1 ks projekt Paraziti)
22. Mrazák (1 ks projekt Paraziti, 1 ks projekt CNE)
23. Stolní minicentrifuga (1 ks projekt Paraziti, 1 ks projekt CNE)

- 24. Thermomixer s chlazením na 1.5 ml zkumavky (1 ks projekt CNE)
- 25. Buněčný densitometr (1 ks projekt Paraziti)
- 26. Horizontální elektroforéza pro agarozové gely (1 ks projekt CNE)
- 27. Hybridizační pec (1 ks projekt Paraziti)

(dále také jako „přístroj“)

CPV kód

38437000-7 - Laboratorní pipety a příslušenství
 38311100-9 - Elektronické analytické přístroje k vážení
 38416000-4 - pH metry
 38436100-1- Mechanické třepačky
 38436300-3 - Inkubační třepačky
 38436310-6 - Vyhřívací desky
 38436500-5 - Mechanické míchačky
 38437100-8 - Pipety
 38437120-4 - Stojany na pipety
 42931120-8 - Stolní odstředivky
 42931130-1 - Redukční vložky pro odstředivky
 42931140-4 - Rotorové vybavení pro odstředivky
 42943000-8 - Termostatické vodní lázně a příslušenství
 42940000-7 – Zařízení pro tepelnou úpravu materiálů
 39711123-7 - Mrazničky skříňového typu
 39711130-9 - Chladničky

- 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

1 087 000,- 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

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

7.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

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

8. SMLUVNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Smluvní, obchodní a platební podmínky realizace veřejné zakázky jsou vymezeny ve formě závazného textu návrhu smlouvy, 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 - 27), 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 nejnižší 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 nejnižší celková nabídková cena bez DPH. Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkových cen v Kč bez DPH od nejnižší 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.

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 – Soubor drobného laboratorního vybavení různého typu				
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 – Soubor drobného laboratorního vybavení různého typu

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**Paraziti, Centrum nádorové ekologie – Soubor drobného laboratorního vybavení různého typu**“ 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:

Přístroj č. 1

Absolutní (minimální) technické požadavky Laboratorní inkubátor - termostat			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
1.	stacionární laboratorní inkubátor pro plusové teploty (od 5 °C nad okolní teplotou do aspoň +50 °C)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	bez ventilátoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	bez regulace teploty vodním oběhem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	objem aspoň 50 L	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	minimálně 2 police	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	vnitřní komora a opláštění nerez	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	vnější rozměry v rozmezích: šířka 55-70 cm, výška 70-80 cm, hloubka 50-60 cm vzhledem k plánovanému umístění přístroje	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	digitální nastavení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	možnost kalibrace	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	alarm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	vícenásobná ochrana proti přehřátí	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
12.	systém zajišťující rovnoměrné rozložení teploty (distribuci topného výkonu)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	2 teploměry třídy A	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

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

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Stolní mikrocentrifuga			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²
1.	minicentrifuga pro rychlé stáčení vzorků v mikrozukumavkách typu eppendorf	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	jednoduché ovládání běhu centrifugy – start a stop zavřením a otevřením víka nebo jedním spínačem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	kompatibilní rotor s kapacitou minimálně 8 pozic pro 1,5/2 ml mikrozukumavky, adaptéry pro 0,5 ml a 0,2 ml mikrozukumavky v odpovídajícím počtu pozic	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	druhý rotor kompatibilní s poptávanou centrifugou na alespoň 2 PCR stripy (tj. 2 x 8 x 0,2 ml)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	odstředivá síla minimálně 2 000 x g s rotorem na 1,5 ml mikrozukumavky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	rychlá výměna rotorů bez použití nástrojů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	hmotnost bez příslušenství maximálně 1,5 kg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	připojení k síti 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 5 (místo dodání: Praha, Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 5 ks: [vyplní dodavatel]

² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Laboratorní magnetická míchačka			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ³
1.	kompaktní stolní magnetická míchačka bez ohřevu s plynulou regulací otáček v rozsahu min. 80 – 1500 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	kapacita míchání (nosnost) min. 5 kg kapaliny	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	snadná údržba a čištění bez nutnosti rozebírání	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	vnější plášť nerez nebo plast odolný kyselinám a zásadám a teplotě alespoň 60 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	nerezová, sklokeramická či plastová platforma o velikosti minimálně 12 x 12 cm odolná vůči kyselinám, zásadám a teplotě alespoň 60 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	bez možnosti (rizika) zatečení kapaliny pod míchací desku a do těla přístroje	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	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]

³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Biologický mini inkubátor			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁴
1.	malý stolní biologický inkubátor s kontinuálně regulovatelnou teplotou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	vnitřní objem 8 – 18 l	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	průhledná přední stěna (dvířka)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	alespoň 3 pozice pro poličky, minimálně 2 poličky jsou součástí dodávky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	rozměr poličky min. 22 x 18 cm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	včetně kontrolního teploměru se stupnicí po min. 0,5 °C v rozsahu adekvátním pracovním teplotám inkubátoru, nebo alternativně elektronického teploměru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	nastavení teploty min. v rozmezí 20 °C až 50 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	teplotní stabilita $\leq \pm 0,5$ °C při 37 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	kontrolka signalizující chod (vyhřívání)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	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]

⁴ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky Inkubovaná třepačka s blokem			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁵
1.	Inkubovaná stolní třepačka s blokem pro mikrozkušavky (inkubovaná stolní třepačka + blok na mikrozkušavky 24x2ml)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Nastavitelný teplotní rozsah alespoň + 25 °C až + 80 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Možnost použití funkce ohřevu a třepání nezávisle na sobě	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Frekvence třepání 250-1400 ot./min. (rpm)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	LCD display (zobrazení aktuálních a nastavených parametrů), hmotnost přístroje do 5 kg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Napájení síťovým adaptérem 12V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Blok pro 24 mikrozkušavek 2,0 ml (24 x 2 ml) kompatibilní s nabízenou třepačkou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Praha)

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

⁵ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Absolutní (minimální) technické požadavky - Jednokanálové mikropipety			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁶
1.	Sada automatických jednokanálových mikropipet s nastavitelným objemem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Možnost nastavení dávkovaného objemu, plně autoklávovatelné a odolné vůči UV záření	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Sada s objemy pipet A. 0,1-2 ul - 8 ks, B. 1-10 ul – 7 ks, C. 2-20 ul – 8 ks, D. 10-100 ul – 7 ks, E. 20-200 ul – 8 ks, F. 100-1000 ul – 8 ks	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	uzamykatelné nastavení objemu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	kompatibilita se špičkami různých výrobců	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	vestavěný odhazovač špiček	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	ergonomický, lehký chod pístu pro menší namáhání ruky při rutinní práci	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	stojany na pipety s celkovou kapacitou pro všechny dodávané pipety	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: viz tabulka (místo dodání: 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]
- stojan: [vyplní dodavatel]

Nabídková cena v Kč bez DPH / všechny pipety (viz tabulka) / za celý přístroj č. 6 : [vyplní dodavatel]

⁶ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 7

Absolutní (minimální) technické požadavky Centrifuga pro 5ml zkumavky			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁷
1.	Mikrocentrifuga pro minimálně 4 zkumavky typu eppendorf o objemu 5 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Možnost stáčení i mikrozkušavek o objemech 1,5 a 2 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	RCF minimálně 2000x g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

Přístroj č. 8

Absolutní (minimální) technické požadavky Centrifuga na PCR destičky			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁸
1.	Mikrocentrifuga pro 2 PCR destičky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Minimální kompatibilita: PCR destičky 96 a 384 jamek, s lemem/bez lemu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Možnost stáčení PCR stripů (0,2 ml, 8-/12-stripy)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	RCF minim. 500x g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

⁷ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

⁸ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 9

Absolutní (minimální) technické požadavky Blotovací jednotka pro proteinovou vertikální elektroforézu			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁹
1.	modul pro elektropřenos proteinů na membránu (Wet western blotting) obsahující 2 kazety pro gely, 4 houbičky, chladicí jednotku a elektrody	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	kompatibilita se stávajícími laboratoří používanými systémy Mini Protean Tetra Cell	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 10

Absolutní (minimální) technické požadavky Proteinová vertikální elektroforéza			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁰
1.	vertikální elektroforéza s možností běhu až 4 standardních minigelů současně	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	tloušťka gelu: 0,75 mm, 1 mm nebo 1,5 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	kompatibilita se stávajícími laboratoří používanými systémy Mini Protean Tetra Cell	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	možnost použití jak ručně nalévaných tak komerčních přednalitých gelů s prodlouženou expirací (12 měsíců)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Kompatibilní s přednalitými gely umožňujícími využití technologie Stain-Free	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

⁹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹⁰ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 11

Absolutní (minimální) technické požadavky Horizontální elektroforéza pro agarozové gely			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹¹
1.	Horizontální elektroforéza pro minigely (70×80 mm)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	UV transparentní vana pro nalévání gelů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Součástí nabídky musí být hřebeny: tloušťka 1,5 mm: 2x 6 jamek, 2x 10 jamek tloušťka 1,0 mm: 2x 12 jamek	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Objem gelu 30 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Objem pufru max. 400 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	zahrnuje systém pro nalévání gelů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 12

Absolutní (minimální) technické požadavky Multikanálová pipeta 0,5-10 ul			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹²
1.	mechanická 8 kanálová pipeta s nastavitelným objemem 0,5-10 ul	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	plně autoklávovatelná	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	UV rezistentní	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	možnost použití špiček více výrobců	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	odhazovač špiček	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

6.	uzamykatelné nastavení objemu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
----	-------------------------------	--------------------	--------------------

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

Přístroj č. 13

Absolutní (minimální) technické požadavky Multikanálová pipeta 30-300 ul			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹³
1.	Mechanická 8 kanálová pipeta s nastavitelným objemem 30-300 ul	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	plně autoklávovatelná	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	UV rezistentní	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	možnost použití špiček více výrobců	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	odhazovač špiček	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	uzamykatelné nastavení objemu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

¹³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 14

Absolutní (minimální) technické požadavky Rotor Hettich 1620-A + redukce			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁴
1.	6 místný rotor do stolní centrifugy Hettich Universal 320R včetně redukci pro falkony 15/50 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	RCF 9509 x g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

Přístroj č. 15

Absolutní (minimální) technické požadavky Váhy			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁵
1.	Kryt proti proudění vzduchu	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Čitelnost 0,001 g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Váživost alespoň 300 g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Linearita +/- 3 mg	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Automatická interní kalibrace	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Miska o průměru minimálně 100 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

¹⁴ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹⁵ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 16

Absolutní (minimální) technické požadavky pH metr s elektrodou			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁶
1.	měření pH, mV a teploty	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	displej pro zobrazování měřených údajů a teploty	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	automatická teplotní kompenzace	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	automatické rozpoznání pufrů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	rozlišení pH 0-14, přesnost 0,01	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	kalibrace 1, 2 nebo 3 pufrů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	rozsah teplot -10 až 105°C, přesnost teplot 0,5°C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	rameno s držákem elektrody, včetně elektrody kompatibilní s pufrů obsahujícími TRIS	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 17

Absolutní (minimální) technické požadavky Magnetické míchadlo s ohřevem			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁷
1.	regulace otáček až 1 500 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	regulace teploty	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	platforma min. 12x12cm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹⁶ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹⁷ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

4.	sklokeramický nebo nerezový povrch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	maximální míchaný objem až 10l	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 18

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Třepačka			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁸
1.	vhodná pro jemné až intenzivní míchání biologických roztoků umístěných na platformě	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	vhodná pro barvení, odbarvování a promývání gelů a hybridizace	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	platforma s neklouzavým povrchem o rozměrech alespoň 20x20 cm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	nastavení času a otáček	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

¹⁸ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 19

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Rotátor			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹⁹
1.	vhodné pro míchání vzorků kombinací různých pohybů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	přetáčení o 360°	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	platforma pro 15/50ml falkony	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	nastavitelný čas a rychlost míchání	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	nastavitelné naklánění platformy	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 20

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Vodní lázeň míchaná			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²⁰
1.	objem alespoň 11 l	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	plastová nebo nerezová vana odolná vůči kyselinám a rozpouštědlům	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	nastavitelná teplota +5 od okolní teploty až 100°C, stabilita +-0,1°C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	včetně závaží udržujícího ponořené lahve	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

¹⁹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

²⁰ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 21

Absolutní (minimální) technické požadavky - Lednice			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu²¹
1.	užitný objem 350 - 400 litrů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	automatické odmrazování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	nízká hlučnost do 42 dB	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	energetická třída min A+	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 22

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Mrazák			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu²²
1.	skříňová mraznička se zásuvkami	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	alarm otevřených dveří	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	užitný objem 250- 270 litrů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Hlučnost max. 42 dB	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Jeden chladicí okruh	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Automatický způsob odmrazování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Funkce SuperFrost	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	energetická třída min A+	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

²¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

²² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 23

Absolutní (minimální) technické požadavky - Stolní minicentrifuga			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²³
1.	Nechlazená stolní centrifuga na mikrozkušavky typu eppendorf, včetně rotoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Kapacita rotoru 24x1,5ml/2ml, kompatibilní s nabízenou minicentrifugou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Max. otáčky odpovídající alespoň RCF 21 000 x g, automatický převod rpm/rcf	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Displej zobrazující nastavené hodnoty, časovač 1- 99 min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Maximální hlučnost 56 db	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Aerosol těsnící víčko (biocontainment)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Napájení 230 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 2 (místo dodání: Vestec)

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

Nabídková cena v Kč bez DPH / 2 ks: [vyplní dodavatel]

Přístroj č. 24

Absolutní (minimální) technické požadavky Thermomixer s chlazením na 1.5 ml zkumavky			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²⁴
1.	regulovatelná teplota 5-100°C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	rychlost třepání 300-1200 rpm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	včetně vyměnitelného bloku na 1,5ml zkumavky typu Eppendorf	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

²³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

²⁴ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Přístroj č. 25

Absolutní (minimální) technické požadavky Buněčný densitometr			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²⁵
1.	Měření density buněk v suspensi pomocí absorbance při 600 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Optická dráha 10 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Rozsah absorpce -0,30-1,99	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Přesnost absorbance +/- 0,02 při 1 A; ±0,05 A s neutrálním filtrem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Spektrální pološířka 40 nm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Pro spektrofotometrické kyvety	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Napájení pomocí síťového adaptéru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 26

Absolutní (minimální) technické požadavky Horizontální elektroforéza pro agarozové gely			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²⁶
1.	Horizontální elektroforéza pro minigely (90×110 mm)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	UV transparentní vana pro nalévání gelů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Součástí nabídky musí být hřebeny: tloušťka 1,5 mm: 2x 14 jamek, 2x 10 jamek	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

²⁵ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

²⁶ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	tloušťka 1,0 mm: 2x 14 jamek		
4.	Objem gelu 50 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Objem pufru max. 600 ml	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Zahrnuje systém pro nalévání gelů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

Přístroj č. 27

Absolutní (minimální) technické požadavky Hybridizační pec			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²⁷
1.	Teplotní rozsah +10°C až 99°C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	Rozsah otáček 10 – 15 za min.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3	Vnitřní plochy z nerez oceli odolné proti korozi	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Součástí dodávky musí být vyndavatelný nástavec pro min. 10 hybridizačních lahví (35×300 mm)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Součástí dodávky musí být 10 ks hybridizačních lahví 35×300 mm vhodných do nástavce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Počet kusů: 1 (místo dodání: Vestec)

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

²⁷ 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]

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 chvílku 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: 1 087 000,- Kč bez DPH
- b) doba dodání: 6 týdnů
- c) délka záruční doby: 2 roky