

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané v otevřeném řízení

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

Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik

Číslo veřejné zakázky zadavatele VZ/19/539

Veřejná zakázka je součástí projektu „Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na PŘF UK, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002266 v rámci operačního systému OPVTV 2014-2020“

OBSAH:

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

Stručný popis laboratorních pomůcek a přístrojů:

Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik:

- a) Pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet,
- b) Dávkovací Pipeta 1ul -10ml,
- c) Akumulátorový pipetovací nástavec,
- d) Vortex,
- e) Kývačka,
- f) Malá centrifuga,
- g) Proudový zdroj,
- h) Vertikální elektroforéza,
- i) Horizontální elektroforéza,
- j) Suchá třepačka s ohřevem,
- k) Magnetické míchadlo s ohřevem.

CPV kód - 38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

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

- 2.4. Zadavatel požaduje, aby se jednalo o nový a dosud nepoužívaný přístroj. Zadavatel nepřipouští nabídku použitých či repasovaných přístrojů, a to už jako celku, či jednotlivých částí.
- 2.5. Veškeré nabízené výrobky, které budou předmětem dodávky, musí splňovat příslušná ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky je stanovena ve výši

466 000 v Kč bez DPH.

Nabídková cena v Kč bez DPH nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky stanovenou zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Termín plnění

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

4.2. Místo plnění

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

5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky neorganizuje prohlídku místa plnění.

6. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

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

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

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii a může je v souladu s § 86 odst. 2 zákona nahradit **čestným prohlášením** nebo **jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky** podle §

87 zákona. Pouze až vybraný dodavatel bude v souladu s § 86 odst. 3 zákona povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, příp. si je zadavatel opatří postupem podle § 39 odst. 5 zákona sám. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

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

V seznamu dodavatel uvede minimálně **DVĚ významné dodávky**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění této veřejné zakázky a s finanční hodnotou ve výši minimálně **230 000 Kč bez DPH u každé dodávky**; seznam bude mít náležitosti podle tabulky v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Za obdobnou dodávku považuje zadavatel dodávku **drobných laboratorních pomůcek a 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, vizte bod 13.1 této zadávací dokumentace.

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

7.2. **Změna nebo doplnění zadávací dokumentace**

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

8. SMLUVNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Smluvní, obchodní a platební podmínky realizace veřejné zakázky jsou vymezeny ve formě závazného textu návrhu smlouvy tvořící přílohu č. 2 této zadávací dokumentace (dále jen „návrh smlouvy“).
- 8.2. Dodavatel není oprávněn měnit v textu závazného vzoru smlouvy jakékoli zadavatelem uvedené údaje s výjimkou ustanovení, u nichž vyplývá z obsahu těchto závazných požadavků povinnost jejich doplnění. Dodavatel však není oprávněn měnit rozsah práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 8.3. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli, jakož i v případě podání nabídky zahraničním dodavatelem či dodavateli, je dodavatel oprávněn upravit návrh smlouvy pouze a výhradně s ohledem na tyto skutečnosti.
- 8.4. Veškeré smluvní podmínky stanovené zadavatelem v této zadávací dokumentaci jsou stanoveny jako závazné a obligatorní.

9. ZADÁVACÍ LHŮTA

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

10. JISTOTA

Zadavatel nepožaduje ve smyslu ustanovení § 41 zákona poskytnutí jistoty.

11. NABÍDKOVÁ CENA

11.1. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenu dodavatel stanoví jako celkovou cenu za kompletní dodávku předmětu veřejné zakázky, včetně všech nákladů souvisejících (poplatků, vedlejších nákladů např. kurzovních vlivů, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek apod.) absolutní částkou v českých korunách.

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

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

11.2. Mimořádně nízká nabídková cena

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

Jestliže bude mít zadavatel podezření, že nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, zadavatel požádá účastníka zadávacího řízení o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny. Žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny se považuje za žádost podle § 46 zákona, lze ji doplňovat a vznést opakovaně.

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

12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

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

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

13. NABÍDKA

13.1. Nabídka se podává v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=260939>

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

13.3. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

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

- a. vyplněný krycí list nabídky v příloze č. 1 této zadávací dokumentace;
- b. smlouvu dle bodu 13.9. této zadávací dokumentace, podává-li společnou nabídku více dodavatelů ;
- c. doklady a písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele (§ 83 odst. 1 písm. d) zákona) (pokud taková situace nastane);
- d. doklady k prokázání kvalifikace;

- e. vyplněný formulář „Absolutní (minimální) technické požadavky“ uvedený v příloze č. 3 této zadávací dokumentace;
- f. specifikace nabízeného zařízení k prokázání způsobu naplnění absolutních (minimálních) parametrů, zadavatele doporučuje přiložení oficiální technické specifikace výrobce k požadovaným parametrům;
- g. další povinné dokumenty, listiny a prohlášení požadované zákona či zadavatelem v této zadávací dokumentaci;

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

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

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

13.8. **Další požadavky zadavatele na nabídku**

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

13.8.2. Zadavatel ve smyslu § 107 odst. 5 zákona vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

13.9. **Požadavky na společnou nabídku**

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

13.9.2. V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit smlouvu, v níž je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

14. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

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

14.2. Nabídku je možné podat pouze elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek dostupného na <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=260939>, pomocí funkcionality (tlačítka) „Podat nabídku“, v sekci Nabídky.

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

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

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

14.4. Otevírání nabídek je neveřejné.

14.5. Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

a) Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, 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. Zadávací dokumentace včetně příloh je podkladem pro podání nabídek a obsahuje soubor dokumentů, údajů, požadavků, obchodních a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Požadavky uvedené v zadávací dokumentaci jsou při zpracování nabídky závazné a jejich nesplnění je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.
- 16.2. Zadavatel si vyhrazuje právo vysvětlit, dodatečně změnit, doplnit či upravit zadávací podmínky.
- 16.3. Oznámení o zahájení zadávacího řízení k veřejné zakázce a zadávací dokumentace včetně všech příloh se vzájemně doplňují a je třeba je vykládat ve vzájemných souvislostech, přičemž oznámení o zahájení zadávacího řízení má aplikační přednost. Zadávací podmínky jsou pro účastníka zadávacího řízení závazné.
- 16.4. Lhůty v této zadávací dokumentaci uvedené v hodinách jsou stanoveny v místním čase v České republice.
- 16.5. Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele, tyto požadavky je každý účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování nabídky.
- 16.6. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník zadávacího řízení přijímá a akceptuje

plně a bez výhrad zadávací podmínky této veřejné zakázky včetně případných dodatečných vysvětlení zadávací dokumentace či změn a doplnění zadávací dokumentace učiněných v souladu se zákonem. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (vyjma čistě formálních požadavků) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka zadávacího řízení.

- 16.7. Podáním nabídky účastník zadávacího řízení stvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací včetně všech příloh k této veřejné zakázce, že je mu jejich znění srozumitelné a jasné, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a s podmínkami zadání souhlasí a respektuje je.
- 16.8. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník zadávacího řízení přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky této veřejné zakázky včetně případných dodatečných vysvětlení zadávací dokumentace či změn a doplnění zadávací dokumentace učiněných v souladu se zákonem.
- 16.9. Zadavatel nenese odpovědnost za omyly, mylná tvrzení, nesprávný výklad nebo jakákoli opomenutí nebo chybné informace vztahující se k tomuto zadávacímu řízení získané dodavatelem z jiných pramenů než ze zadávací dokumentace, případně jejího doplnění, a vysvětlení získaných od zadavatele v souladu se zákonem.
- 16.10. Zadavatel upozorňuje na své právo podle § 46 zákona požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely.
- 16.11. Za důvěrné se podle § 218 zákona považují údaje nebo sdělení, které dodavatel poskytl zadavateli v zadávacím řízení a označil je jako důvěrné. Zadavatel neposkytne podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů:
- a) do ukončení zadávacího řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu zadávacího řízení,
 - b) důvěrnou informaci; to neplatí pro informace, které má zadavatel povinnost podle tohoto zákona uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.

Zadavatel nemusí uveřejnit informaci podle zákona, pokud by její uveřejnění znamenalo porušení jiného právního předpisu nebo by bylo v rozporu s veřejným zájmem, nebo by mohlo porušit právo dodavatele na ochranu obchodního tajemství nebo by mohlo ovlivnit hospodářskou soutěž.

Zadavatel v této souvislosti doporučuje označit důvěrné informace a obchodní tajemství již při podání nabídky, jinak se účastník zadávacího řízení vystavuje riziku, že zadavatel nebude s jeho právy včas seznámen.

- 16.12. Zadavatel nebude poskytovat náhradu nákladů, které účastník zadávacího řízení vynaloží v souvislosti s účastí v zadávacím řízení.
- 16.13. Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet nabídky nebo jakékoli podklady poskytnuté v souvislosti

s nabídkou.

- 16.14. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob (např. u výrobce, odborníků, znalců) a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost. Zadavatel vyloučí dodavatele ze zadávacího řízení v případě, že dodavatel uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

17. Průzkum trhu

Zadavatel v rámci průzkumu trhu oslovil tyto potenciální dodavatele:

BioTech a.s., Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10

KRD – obchodní společnost, s.r.o., Praha 5 - Jinonice, Pekařská 603/12, PSČ 15000

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o., Praha 4 - Kunratice, Vídeňská 1398/124, PSČ 14800

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 6.8.2019

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

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

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

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Závazný vzor smlouvy

(tvoří samostatný dokument)

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik**“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 2.1 zadávací dokumentace.

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

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

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

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

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou:

- a) Pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet,
- b) Dávkovací Pipeta 1ul -10ml,
- c) Akumulátorový pipetovací nástavec,
- d) Vortex,
- e) Kývačka,
- f) Malá centrifuga,
- g) Proudový zdroj,
- h) Vertikální elektroforéza,
- i) Horizontální elektroforéza,
- j) Suchá třepačka s ohřevem,
- k) Magnetické míchadlo s ohřevem.

a) Požadované technické parametry Pipetovací sady s kulatým stojanem pro min.6 pipet:

Plně funkční pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu²
1) sada minimálně 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) v každé sadě alespoň 1 pipeta s těsněním odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím (uveďte materiál ze kterého je těsnění vyrobeno a přiložte tabulku chemických rezistencí)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) kalibrace pipet dle ISO 8655	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) plně autoklávodatelné pipety, 121°C 20min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5) UV resistantní	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6) každá sada bude obsahovat: 1ks kulatý otočný stojánek	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 0,5 - 10 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 2,0 - 20 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 20 - 200 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 100 - 1000 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem a odolným těsněním vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím s objemovým rozmezím 1000 - 5000 µl	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

b) Požadované technické parametry Dávkovací Pipety 1ul -10ml:

Plně funkční dávkovací pipeta 1ul-10ml, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu³
1) dávkování až 100 krát	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) zobrazení počtu kroků na displeji	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

c) Požadované technické parametry Akumulátorového pipetovacího nástavce určeného pro všechny druhy plastových a skleněných pipet 1-100 ml

Plně funkční akumulátorový pipetovací nástavec určený pro všechny druhy plastových a skleněných pipet 1-100 ml, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁴
1) kontrolka stavu akumulátoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) možnost pomalého gravitačního vypouštění	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) ergonomický design	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) dobíjecí akumulátor	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5) až 8 hodin práce bez dobíjení	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6) plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7) včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

⁴ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

d) Požadované technické parametry Vortexu:

Plně funkční vortex, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁵
1) dotykový mód	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) minimálně RPM 2500	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) důlek minimálně na 1 zkumavku	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) adapter o průměru minimálně 7,6 cm s podložkou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

e) Požadované technické parametry Kývačky s 3D pohybem:

Plně funkční kývačka s 3D pohybem, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁶
1) kombinovaný 3D pohyb	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) minimálně 18 „otáček“ za min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) minimálně úhel výkyvu 5°	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) rozměry pogumované platformy minimálně 200 x 165 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁵ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

⁶ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

f) Požadované technické parametry malé centrifugy (RCF: 18 845 g, Max RPM: 14 000/min):

Plně funkční malá centrifuga, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁷
1) RCF: 18 845 g	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) min RPM 800/min, max RPM: 14 000/min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) minimálně 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka, které je součástí dodávky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) možnost dovybavení minimálně 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

g) Požadované technické parametry Proudového zdroje:

Plně funkční proudový zdroj, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁸
1) max. napětí: 300 V	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) max. proud: 700 mA	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) konstantní napětí, proud nebo výkon	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5) minimálně 2,4" grafický displej	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6) plně programovatelný, minimálně 30 programů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7) pro připojení minimálně 5 zařízení najednou	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁷ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

⁸ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

h) Požadované technické parametry Vertikální elektroforézy:

Plně funkční vertikální elektroforéza, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu⁹
1) kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) upevnění skel svorkami	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) nalévací platforma, chladič vložka	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5) v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6) hřebeny s 8 a se 16 zuby jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

i) Požadované technické parametry Horizontální elektroforézy:

Plně funkční Horizontální elektroforéza, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹⁰
1) UV tray o rozměrech minimálně 15 x 15 cm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹⁰ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

j) Požadované technické parametry Suché třepačky s ohřevem:

Plně funkční suchá třepačka s ohřevem, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹¹
1) nechlazená, teplotní rozsah v rozmezí +5 °C od okolní teploty až +80 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) platforma minimálně 35x35cm, univerzální lepicí povrch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

k) Požadované technické parametry Magnetického míchadla s ohřevem:

Plně funkční magnetické míchadlo s ohřevem, které je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

Povinné parametry	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹²
1) v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2) sklokeramická topná deska min.180 x 180 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3) pro objemy do 10 litrů	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4) regulace otáček v rozmezí 100 – 1500 ot/min	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5) teplotní rozsah v rozmezí +50 až +500 °C	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6) čtvercová sklokeramická platforma	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7) min. krytí IP21	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

¹² 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 zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b. který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e. který je v likvidaci podle § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
 - f. proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
 - g. vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

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

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

V _____ dne _____¹³

¹³ Zadavateli postačí podpis prohlášení elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK> pod svým jménem a heslem.

Doklad o splnění technické kvalifikace

Název veřejné zakázky: [vyplní účastník zadávacího řízení]

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

Poř. Číslo		Významná dodávka č. 1	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		
5.	Pokud bylo předmětem plnění více dodávek či služeb, uveďte cenu za předmět dodávky, jaký je uveden v technické kvalifikaci v čl. 6 zadávací dokumentace		
6.	Termín realizace od - do		

Nepovinné upřesňující údaje

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

V _____ dne _____¹⁴

¹⁴ Zadavateli postačí podpis prohlášení elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK> pod svým jménem a heslem.

Oslovení dodavatelů k účasti v rámci průzkumu trhu a vyhodnocení odpovědí

Průzkum trhu Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik

Vážení,

Přírodovědecká fakulta UK (PřF) provádí průzkum trhu, s cílem zjistit podrobnější informace pro upřesnění a bližší formulování svých požadavků na dané (poptávané) přístroje a pomůcky a následně uvedené informace uplatnit při vymezení předmětu plnění v rámci zvažované veřejné zakázky na přístroje a pomůcky.

Výstupy z průzkumu trhu se stanou součástí zadávací dokumentace.

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

Popis poptávaného přístroje naleznete v příloze tohoto dopisu.

PřF se tímto na Vás obrací s žádostí o poskytnutí informací, níže specifikovaných, přičemž uvítá jakékoliv další informace, které by vedly k zpřesnění jeho požadavku na daný přístroj.

- Sdělte prosím, zda jste schopni dodat veškeré přístroje uvedené v příloze, případně uveďte, který z přístrojů dodat nemůžete.
- Sdělte prosím, zda jste schopni dodat přístroje s parametry uvedenými v příloze tohoto dopisu, případně uveďte, který parametr (parametry) Vám v popisu chybí vzhledem k účelu, ke kterému je přístroj pořizován, nebo naopak uveďte parametr, který je nedůvodný, neopodstatněný, apod.
- Sdělte prosím, za jakou cenu takové přístroje nabízíte (nebo se na trhu nabízejí), případně uveďte horní a dolní mez prodejních cen (v takovém případě bychom uvítali i stručné zdůvodnění možného cenového rozptylu).
- Sdělte prosím dobu dodání od uzavření smlouvy.
- Sdělte prosím, jaká je obvyklá záruční doba na každý (obdobný) přístroj.
- Sdělte prosím, zda je obvyklé u každého přístroje poskytování pravidelného pozáručního servisu.
- Sdělte prosím jiné podstatné skutečnosti, které by měla PřF zohlednit v rámci pořizování daného přístroje.
- Vyplňte prosím rovněž přiloženou tabulku s povinnými.

Děkujeme předem, pokud si najdete chvíli na zodpovězení výše položených otázek. Dovolili bychom si Vás požádat pokud možno o včasnou reakci na tento náš dopis.

Příloha: Parametry pro průzkum trhu

Povinné parametry	Vyjádření dodavatele 1		Vyjádření dodavatele 2		Vyjádření dodavatele 3	
Pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet (12ks)	1) sada minimálně 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem	ano	1) sada minimálně 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem	ANO	1) sada minimálně 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem	sada 5ks pipet
	2) v každé sadě alespoň 1 pipeta s těsněním odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím (uved'te materiál ze kterého je těsnění vyrobeno a přiložte tabulku chemických rezistencí)	Ano, těsnění	2) v každé sadě alespoň 1 pipeta s těsněním odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím (uved'te materiál ze kterého je těsnění vyrobeno a přiložte tabulku chemických rezistencí)	ANO	2) v každé sadě alespoň 1 pipeta s těsněním odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím (uved'te materiál ze kterého je těsnění vyrobeno a přiložte tabulku chemických rezistencí)	v každé sadě 1ks s odpovídající odolností
	3) kalibrace pipet dle ISO 8655	ano	3) kalibrace pipet dle ISO 8655	ANO	3) kalibrace pipet dle ISO 8655	ANO
	4) plně autoklávovatelné pipety, 121°C 20min	ano	4) plně autoklávovatelné pipety, 121°C 20min	ANO	4) plně autoklávovatelné pipety, 121°C 20min	ANO
	5) UV resistantní	ano	5) UV resistantní	ANO	5) UV resistantní	ANO
	6) každá sada bude obsahovat: 1ks kulatý otočný stojánek	ano	6) každá sada bude obsahovat: 1ks kulatý otočný stojánek	ANO	6) každá sada bude obsahovat: 1ks kulatý otočný stojánek	ANO
	7) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 0,5 - 10 µl	ano	7) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 0,5 - 10 µl	ANO	7) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 0,5 - 10 µl	ANO
	8) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 2,0 - 20 µl	ano	8) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 2,0 - 20 µl	ANO	8) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 2,0 - 20 µl	ANO
	9) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 20 - 200 µl	ano	9) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 20 - 200 µl	ANO	9) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 20 - 200 µl	ANO
	10) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 100 - 1000 µl	ano	10) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 100 - 1000 µl	ANO	10) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 100 - 1000 µl	ANO
	11) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem a odolným těsněním vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím s objemovým	ano	11) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem a odolným těsněním vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím s objemovým	ANO	11) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem a odolným těsněním vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím s objemovým	ANO

	rozmezím 1000 - 5000 µl			rozmezím 1000 - 5000 µl		
Dávkovací Pipeta 1ul -10ml (1ks)	1) dávkování až 100 krát 2) zobrazení počtu kroků na displeji	ANO ANO	1) dávkování až 100 krát 2) zobrazení počtu kroků na displeji	ANO ANO	1) dávkování až 100 krát 2) zobrazení počtu kroků na displeji	ANO ANO
Akumulátorový pipetovací nástavec (2ks)	1) kontrolka stavu akumulátoru 2) možnost pomalého gravitačního vypouštění 3) ergonomický design 4) dobíjecí akumulátor 5) až 8 hodin práce bez dobíjení 6) plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění 7) včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO	1) kontrolka stavu akumulátoru 2) možnost pomalého gravitačního vypouštění 3) ergonomický design 4) dobíjecí akumulátor 5) až 8 hodin práce bez dobíjení 6) plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění 7) včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO	1) kontrolka stavu akumulátoru 2) možnost pomalého gravitačního vypouštění 3) ergonomický design 4) dobíjecí akumulátor 5) až 8 hodin práce bez dobíjení 6) plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění 7) včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Vortex (4ks)	1) dotykový mód 2) minimálně RPM 2500 3) důlek minimálně na 1 zkumavku 4) adapter o průměru minimálně 7,6 cm s podložkou	ANO ANO ANO Alternativa s menším adaptérem	1) dotykový mód 2) minimálně RPM 2500 3) důlek minimálně na 1 zkumavku 4) adapter o průměru minimálně 7,6 cm s podložkou	ANO ANO ANO ANO	1) dotykový mód 2) minimálně RPM 2500 3) důlek minimálně na 1 zkumavku 4) adapter o průměru minimálně 7,6 cm s podložkou	ANO ANO ANO ANO
Kývačka (1ks)	1) kombinovaný 3D pohyb 2) minimálně 18 „otáček“ za min 3) minimálně úhel výkyvu 5° 4) rozměry pogumované platformy minimálně 200 x 165 mm	ANO ANO ANO ANO	Bez vyjádření		1) kombinovaný 3D pohyb 2) minimálně 18 „otáček“ za min 3) minimálně úhel výkyvu 5° 4) rozměry pogumované platformy minimálně 200 x 165 mm	ANO ANO ANO ANO
Malá centrifuga (2ks)	1) RCF: 18 845 g 2) min RPM 800/min, max RPM: 14 000/min 3) minimálně 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka, které je součástí dodávky 4) možnost dovybavení minimálně 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	ANO ANO ANO ANO	1) RCF: 18 845 g 2) min RPM 800/min, max RPM: 14 000/min 3) minimálně 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka, které je součástí dodávky 4) možnost dovybavení minimálně 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	ANO ANO ANO ANO	1) RCF: 18 845 g 2) min RPM 800/min, max RPM: 14 000/min 3) minimálně 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka, které je součástí dodávky 4) možnost dovybavení minimálně 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	ANO ANO ANO ANO
Proudový zdroj (1ks)	1) max. napětí: 300 V 2) max. proud: 700 mA 3) konstantní napětí, proud nebo výkon 4) pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování 5) minimálně 2,4“ grafický displej	ANO ANO ANO ANO ANO	1) max. napětí: 300 V 2) max. proud: 700 mA 3) konstantní napětí, proud nebo výkon 4) pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování	ANO ANO ANO ANO	1) max. napětí: 300 V 2) max. proud: 700 mA 3) konstantní napětí, proud nebo výkon 4) pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování 5) minimálně 2,4“ grafický displej 6) plně programovatelný, minimálně 30 programů	ANO ANO ANO ANO ANO ANO

	6) plně programovatelný, minimálně 30 programů 7) pro připojení minimálně 5 zařízení najednou	Ano Ano	5) minimálně 2,4" grafický displej 6) plně programovatelný, minimálně 30 programů 7) pro připojení minimálně 5 zařízení najednou	ANO ANO	7) pro připojení minimálně 5 zařízení najednou	ANO
Vertikální elektroforéza (1ks)	1) kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm 2) upevnění skel svorkami 3) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby 4) nalévací platforma, chladicí vložka 5) v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby 6) hřebeny s 8 a se 16 zuby jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami	Ano Ano Ano Ano Ano Ano	1) kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm 2) upevnění skel svorkami 3) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby 4) nalévací platforma, chladicí vložka 5) v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby 6) hřebeny s 8 a se 16 zuby jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami	ANO ANO ANO ANO ANO ANO	1) kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm 2) upevnění skel svorkami 3) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby 4) nalévací platforma, chladicí vložka 5) v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby 6) hřebeny s 8 a se 16 zuby jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami	ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Horizontální elektroforéza (1ks)	1) UV tray o rozměrech minimálně 15 x 15 cm 2) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby 3) pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	Ano Ano Ano	1) UV tray o rozměrech minimálně 15 x 15 cm 2) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby 3) pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	ANO ANO ANO	1) UV tray o rozměrech minimálně 15 x 15 cm 2) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby 3) pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	ANO ANO ANO
Suchá třepačka s ohřevem (1ks)	1) nechlazená, teplotní rozsah v rozmezí +5 °C od okolní teploty až +80 °C 2) platforma minimálně 35x35cm, univerzální lepicí povrch	ano	1) nechlazená, teplotní rozsah v rozmezí +5 °C od okolní teploty až +80 °C 2) platforma minimálně 35x35cm, univerzální lepicí povrch	ANO	1) nechlazená, teplotní rozsah v rozmezí +5 °C od okolní teploty až +80 °C 2) platforma minimálně 35x35cm, univerzální lepicí povrch	ANO ANO
Magnetické míchadlo s ohřevem (1ks)	1) v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla 2) sklokeramická topná deska min.180 x 180 mm 3) pro objemy do 10 litrů 4) regulace otáček v rozmezí 100 – 1500 ot/min 5) teplotní rozsah v rozmezí +50 až +500 °C 6) čtvercová sklokeramická platforma 7) min. krytí IP21	Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano	1) v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla 2) sklokeramická topná deska min.180 x 180 mm 3) pro objemy do 10 litrů 4) regulace otáček v rozmezí 100 – 1500 ot/min 5) teplotní rozsah v rozmezí +50 až +500 °C 6) čtvercová sklokeramická platforma 7) min. krytí IP21	ANO ANO ANO ANO ANO ANO bez odpovědi	1) v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla 2) sklokeramická topná deska min.180 x 180 mm 3) pro objemy do 10 litrů 4) regulace otáček v rozmezí 100 – 1500 ot/min 5) teplotní rozsah v rozmezí +50 až +500 °C 6) čtvercová sklokeramická platforma 7) min. krytí IP21	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO

Zadavatel neuvádí přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu.

	Cena se zárukou na 1 rok (bez DPH)	Cena se zárukou na 2 roky (bez DPH)	Doba dodání
Dodavatel 1	-	219 110,- Kč Cena bez 12 ks Pipetovací sady s kulatým stojanem pro min.6 pipet a bloku Suché třepačky s ohřevem	6-8 týdnů
Dodavatel 2	neuvedl	neuvedl	neuvedl
Dodavatel 3	248 000,- Kč Cena za 12 ks Pipetovací sady s kulatým stojanem pro min.6 pipet, Dávkovací Pipety 1ul - 10ml, 2 ks Akumulátorového pipetovacího nástavce, Vertikální elektroforézy a Horizontální elektroforézy	217 800,- Kč Cena za 4ks Vortexu, Kývačky s 3D pohybem, 2 ks Malé centrifugy, Proudového zdroje, Suché třepačky s ohřevem, Magnetického míchadla s ohřevem	6 týdnů