

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 – Výpočetní servery pro vědecké účely

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

Číslo veřejné zakázky zadavatele VZ/19/207

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).

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	5
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.....	11
16.	OSTATNÍ PRÁVA, POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE.....	11
17.	PRŮZKUM TRHU	11

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: doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D., vedoucí katedry parazitologie
(dále jen „zadavatel“)

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka plnění sloužícího pro výzkum a výuku.

Stručný popis přístroje:

Jedná se o dodávku (i) serveru a (ii) sestavy serverů (dále také „přístroj“).

CPV kód

48820000-2 Servery

- 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

732 000,- 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 kupní smlouvy, jejíž závazný vzor tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn ukončením zadávacího řízení a uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem.

4.2. Místo plnění

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

5. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky neorganizuje prohlídku místa plnění.

6. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

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

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

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii a může je v souladu s § 86 odst. 2 zákona nahradit **čestným prohlášením** nebo **jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky** podle § 87 zákona. Pouze až vybraný dodavatel bude v souladu s § 86 odst. 3 zákona povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, příp. si je zadavatel opatří postupem dle § 39 odst. 5 zákona sám. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

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

V seznamu dodavatel uvede minimálně **DVĚ významné dodávky**, jejichž předmět plnění byl stejný či obdobný s předmětem plnění této veřejné zakázky a s finanční hodnotou ve výši minimálně **350 000,- 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 **serverů** byť i s odlišnými parametry než uvedenými v této zadávací dokumentaci. Seznam musí být zpracován takovým způsobem, aby z něj bylo bez jakýchkoliv pochybností zřejmé splnění všech shora uvedených požadavků zadavatele.

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

6.3. **Změny v kvalifikaci**

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

7. **VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

7.1. **Vysvětlení zadávací dokumentace**

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

- 7.1.2. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace se podávají v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, nejlépe prostřednictvím profilu zadavatele - <https://www.tenderarena.cz/profily/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, včetně všech nákladů souvisejících (poplatků, vedlejších nákladů např. kurzovních vlivů, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek apod.) absolutní částkou v českých korunách.

Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu dané veřejné zakázky, a to v členění:

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

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

Nabídková cena nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky stanovenou zadavatelem. Nabídková cena je úplná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a aktuální pro realizaci veřejné zakázky v daném místě a čase. Nabídková cena bude zahrnovat veškeré práce, činnosti a dodávky 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, tj. celkem za server a sestavu serverů. 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/profily/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:

- AUTOCONT a.s.
- Gatema a.s.

- ASPIFY.com
- ONYX engineering, spol. s r.o.
- RaptorComputer – Bc. Jan Kubánek
- ATICOM s.r.o.
- DP Com Tel, s.r.o.
- Mironet.cz a.s.

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 15.5.2019



doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.

vedoucí katedry parazitologie

KRYCÍ LIST NABÍDKY					
Název	Paraziti – Výpočetní servery pro vědecké účely				
Zadavatel:					
Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta				
Sídlo:	Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43				
IČO:	002 16 208				
Zástupce:	doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D., vedoucí katedry parazitologie				
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]
Dodavatel prohlašuje, že zadávacího řízení se neúčastní obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a to ani jako poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci.					
Dodavatel je malým či středním podnikem: ANO - NE*					
* [platnou variantu vybere účastník zadávacího řízení]					
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)

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**Paraziti – Výpočetní servery pro vědecké účely**“ 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.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

<p style="text-align: center;">Absolutní (minimální) technické požadavky</p> <p style="text-align: center;"><u>Server – přístroj A</u></p>			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
1.	CPU – architektura x 86 splňující benchmark test Passmark G3D Mark minimálně na hodnotu 19717 (PassMark – CPU Benchmark – List of Benchmarked CPUs. Passmark Software [online]. Dostupné http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Aktuální ke dni zahájení zadávacího řízení.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	GPU min 16GB – splňující benchmark test Passmark G3D Mark minimálně na hodnotu 12482 – List of Benchmarked GPUs. Passmark Software [online]. Dostupné na https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Paměť RAM – mini. 128 GB RAM ECC DDR4, 8 slotů DIMM, obsazené max 4 DIMM, rozšiřitelnost na min 256 GB RAM	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Disky – 4 x 2TB SSD disky zapojené v diskovém poli RAID 1, RAID nebo RAID 10	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Ethernet konektivita – 1x 1Gbps, 1x 10 Gbps SFP+, optický port osazený SFP+ SR modulem	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Porty USB – minimálně 3x USB 3.0	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Napájecí zdroj min. 750W	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	Podpora OS Windows 10 pro 64	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	Certifikace pro provoz 24/7	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
10.	Počet PCI Express slotů min 3x GEN 3 x16	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
11.	Záruka 3 roky Next business day Onsite (toto je ustanovení s aplikační předností před obecnými ustanoveními čl. 11 kupní smlouvy, ostatní ustanovení čl. 11 kupní smlouvy se aplikují zcela, není-li to možné, pak přiměřeně)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

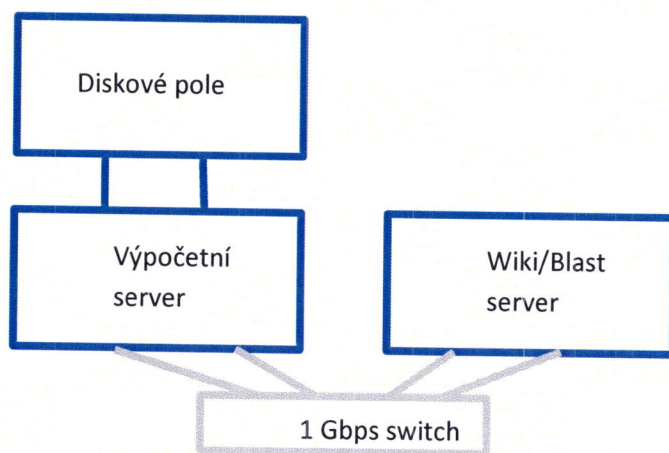
12.	TMP čip na základní desce	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
13.	Potvrzení výrobce, že je zboží určené pro český trh	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

Sestava serverů – Příklad B

Zadavatel požaduje nabídku na sestavu tří serverů. První **výpočetní server** bude sloužit k běhu uživatelských programů v prostředí OS Linux (Ubuntu). Uživatelská data budou uložena na druhém serveru – **diskovém poli**. Výpočetní server a diskové pole budou propojeny pomocí 10 Gbps Ethernetu. Součástí řešení musí být všechny komponenty nutné pro propojení výpočetního serveru a diskového pole (síťové karty, SFP+ SR moduly, kabely, apod.). Třetí **Wiki/Blast server** bude sloužit pro zpřístupnění vybraných dat třetím osobám formou prostého stažení nebo formou webového rozhraní programu (např. Blastu). Tento třetí server nebude přímo propojený s výpočetním serverem ani s diskovým polem.

Řešení musí umožňovat rozšíření ve smyslu přidání 10 Gbps switchu mezi výpočetní server a diskové pole a připojení dalších serverů a diskových polí k tomuto switchi. Tento switch není součástí plnění (na obrázku níže není zobrazeno). V budoucnu pak bude možné přistupovat k diskovému poli z více serverů a přistupovat z výpočetního serveru i na jiná disková pole. Výpočetní a Wiki/Blast server budou připojeny pomocí existující 1 Gbps infrastruktury zadavatele do internetu. 1 Gbps switch (na obrázku níže šedou barvou) není součástí plnění.

Schéma síťového zapojení serverů (součásti plnění modrou barvou)



Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

<p style="text-align: center;">Absolutní (minimální) technické požadavky</p> <p style="text-align: center;"><u>Sestava serverů – Přístroj B</u></p> <p style="text-align: center;">Část I. Výpočetní server</p>			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ²
1.	Skříň – Montáž do racku 19" - včetně rackmount kitu s nastavitelnou délkou lyžin, výška celistvý násobek U, maximální hloubka 1070 mm.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	CPU – dvousocketový systém, osazený dvěma serverovými CPU architektury x86, každé CPU umožňující běh minimálně 20 vláken paralelně a splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 15364 (PassMark – CPU Benchmark – List of Benchmarked CPUs. Passmark Software [online]. Dostupné http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Paměť RAM – minimálně 512 GB RAM ECC DDR4	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Disky – SSD disky zapojené v diskovém poli RAID 1, RAID 5 nebo RAID 10, dostupná kapacita pro operační systém minimálně 3840 GB.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Display – Zapojení přes KVM switch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Ethernet konektivita – 2x 1Gbps a 2x 10 Gbps SFP+, optické porty osazené SFP+ SR moduly	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Porty USB – minimálně 4x USB 2.0, alespoň 2 v přední části	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	Podpora a kompatibilita s OS – Ubuntu 18.04 LTS.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	Napájecí zdroje – Redundantní síťové napájecí zdroje, kabely pro připojení do UPS (C14)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

² Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

<p style="text-align: center;">Absolutní (minimální) technické požadavky</p> <p style="text-align: center;"><u>Sestava serverů – Přístroj B</u></p> <p style="text-align: center;">Část II. Diskové pole</p>			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ³
1.	Skříň – Montáž do racku 19" - včetně rackmount kitu s nastavitelnou délkou lyžin, výška celistvý násobek U, maximální hloubka 1070 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	CPU – serverové CPU architektury x86 umožňující běh minimálně 4 vláken paralelně a splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 4852 (PassMark – CPU Benchmark – List of Benchmarked CPUs. Passmark Software [online]. Dostupné http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Paměť RAM – minimálně 8 GB RAM DDR4	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Disky – minimálně 8 x 6 TB SATA 7200 rpm určené pro provoz v RAID 24x7. Minimálně 2 x 240 GB SSD (pro vyrovnávací paměť)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Display – Zapojení přes KVM switch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Ethernet konektivita – minimálně 2 x 10 Gbps SFP+, optické porty osazené SFP+ SR moduly	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Porty USB – minimálně 4x USB 2.0, alespoň 2 v přední části	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	Podpora a kompatibilita s OS – kompatibilita s Ubuntu 18.04 LTS nebo nainstalovaný vlastní operační systém s podporou NFSv4	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	Napájecí zdroje – Redundantní síťové napájecí zdroje, kabely pro připojení do UPS (C14)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

³ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

<p style="text-align: center;">Absolutní (minimální) technické požadavky</p> <p style="text-align: center;"><u>Sestava serverů – Příklad B</u></p> <p style="text-align: center;">Část III. Wiki/Blast server</p>			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ⁴
1.	Skříň – Montáž do racku 19“ - včetně rackmount kitu s nastavitelnou délkou lyžin, výška celistvý násobek U, maximální hloubka 1070 mm	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
2.	CPU – serverové CPU architektury x86 umožňující běh minimálně 4 vláken paralelně a splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 7859 (PassMark – CPU Benchmark – List of Benchmarked CPUs. Passmark Software [online]. Dostupné http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
3.	Paměť RAM – minimálně 8 GB RAM ECC DDR4	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
4.	Disky – minimálně 2 x 6 TB SATA 7200 rpm určené pro provoz v RAID 24x7, zapojené v RAID 1. Minimálně 2 x 240 GB SSD zapojené RAID 1.	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
5.	Display – Zapojení přes KVM switch	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
6.	Ethernet konektivita - minimálně 2 x 1 Gbps	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
7.	Porty USB – minimálně 4x USB 2.0, alespoň 2 v přední části	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
8.	Podpora a kompatibilita s OS – Ubuntu 18.04 LTS	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]
9.	Napájecí zdroje – Redundantní síťové napájecí zdroje, kabely pro připojení do UPS (C14)	[vyplní dodavatel]	[vyplní dodavatel]

⁴ 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 zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b. který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d. který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e. který je v likvidaci podle § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
 - f. proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,
 - g. vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

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

V _____ dne _____

.....
[doplnit obchodní firmu],

[doplnit jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za dodavatele]

[doplnit funkci]

Doklad o splnění technické kvalifikace

Název veřejné zakázky:

[vyplní účastník zadávacího řízení]

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

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

Nepovinné upřesňující údaje

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

Příloha č. 5 zadávací dokumentace
Oslovení dodavatelů k účasti v rámci průzkumu trhu a vyhodnocení odpovědí

Oslovení dodavatelů:

Vážení,

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy (dále jen „PřF“) očekává, že bude 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.

Popis poptávaného plnění naleznete v příloze tohoto e-mailu. Prosíme o zaslání cenové nabídky a případně sdělení dalších informací, které považujete za relevantní a podstatné. Důležitá je pro nás například doba dodání či záruční lhůta, kterou nabízíte.

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

Děkujeme předem, pokud si najdete chvíli na odpověď na tento e-mail. Dovolili bychom si Vás požádat pokud možno o včasnou reakci na tento náš dopis.

Vyhodnocení odpovědí:

Předpokládaná hodnota: 732 000,- Kč bez DPH

Doba dodání: 6 týdnů

Délka záruky: 3 roky