



Výzva k jednání

v jednacím řízení bez uveřejnění

na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky

„ZAŘÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM II.“

zadávanou v jednacím řízení bez uveřejnění na základě ust. § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, pod zn. VZ 127/2013.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (dále také „zadavatel“) tímto oznamuje (vyzývá k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění) zájemci svůj úmysl zadat veřejnou zakázku v tomto zadávacím řízení.

1. Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Sídlo: Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno
Právní forma: veřejná vysoká škola
IČ: 621 57 124
DIČ: CZ 621 57 124
Osoba oprávněná jednat: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor
Ve věcech veřejných zakázek, věcech obchodních a smluvních oprávněn jednat:
doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., děkan Fakulty veterinární hygieny a ekologie („FVHE“) VFU Brno
Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Marek Buriška, linka 541 562 011, email buriskam@vfu.cz.

2. Zadávací dokumentace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace (dále také „ZD“) je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Zadávací dokumentace se skládá z těchto níže uvedených dokumentů, které jsou všechny nedílnou součástí zadávací dokumentace. Jedná se o tyto dokumenty:

- 1) Textová část zadávací dokumentace – část č. 1 ZD (dále jen „Textová část ZD“)
- 2) Kvalifikační dokumentace – část č. 2 ZD (dále jen „Kvalifikační dokumentace“)
- 3) Technické podmínky – část č. 3 ZD (dále jen „Technické podmínky“)
- 4) Obchodní a platební podmínky – část č. 4 ZD (dále také „Obchodní a platební podmínky“ nebo „smluvní vzor Kupní smlouvy č. 2350/00003“)

Zadávací dokumentace tvoří jako nedílná součást přílohu č. 1 této Výzvy k jednání. Zadávací dokumentace byla uchazeči poskytnuta současně se zasláním Výzvy k jednání a je pro vyzvaného zájemce v kompletní podobě uveřejněna a dálkovým přístupem bezplatně k dispozici na profilu zadavatele <https://zakazky.vfu.cz/>.

3. Název veřejné zakázky: „ZAŘÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM II.“

4. Číslo veřejné zakázky: VZ 127/2013

5. Hlavní CPV kódy:

Vybavení pro polymerázovou řetězovou reakci (PCR) v reálném čase 38951000-6

6. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **850 000 CZK bez DPH (1 028 500 CZK bez DPH)** za celý předmět plnění této veřejné zakázky.

Tato hodnota je zároveň cenou maximální a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním této veřejné zakázky. **Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu v případě, kdy výše nabídkové ceny bez DPH vítězného uchazeče překročí uvedený limitní náklad pro plnění této veřejné zakázky.**

7. Druh a předmět veřejné zakázky

7.1. Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku (dále také „VZ“) jejímž předmětem je dodávka zboží. Veřejná zakázka je zadávána v jednacím řízení bez uveřejnění na základě ust. § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

7.2. Zbožím se pro účely této veřejné zakázky rozumí **zařízení pro real time PCR s HRM** – 1 ks. Uvedené zboží (předmět plnění), podrobná technická specifikace předmětu plnění a požadavky zadavatele na předmět plnění jsou podrobně specifikovány v zadávací dokumentaci, včetně všech jejích příloh, které tvoří její nedílnou součást (dále též „ZD“) - Informace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace jsou blíže uvedeny v čl. 2. této Výzvy. Dodávka zboží bude provedena rovněž v souladu s obchodními a platebními podmínkami uvedenými v dokumentu „**Obchodní a platební podmínky**“, který tvoří jako část č. 4 ZD nedílnou součást zadávací dokumentace (dále také „smluvní vzor Kupní smlouvy č. 2350/00003“).

Veškerý dodaný software, jenž je součástí dodávky zboží (přístroje), musí být možné aktualizovat z webových stránek výrobce zdarma.

Dodavatel zboží (přístroje) musí nabízet komerční kity pro real-time PCR analýzy, které jsou optimalizovány pro jím dodaný přístroj, umožňující identifikaci a detekci bakterií včetně *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Listeria* spp., *Yersinia enterocolitica* a *Escherichia coli*.

7.3. Podrobná technická specifikace a minimální požadavky zadavatele na zboží jsou blíže stanoveny v dokumentu „**Technické podmínky**“, který tvoří část č. 3. zadávací dokumentace. Tyto zadavatelem stanovené technické podmínky mohou být měněny výhradně na základě jednání mezi zadavatelem a zájemcem, a to pouze po výslovném odsouhlasení osobou pověřenou jednat za zadavatele, takto navíc pouze v souladu s ustanovením § 34 odstavce 4 ZVZ. Informace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace jsou blíže uvedeny v čl. 2. této Výzvy.

7.4. Zboží bude uchazečem zadavateli dodáno jako celek, přičemž dodávkou zboží se pro účely této veřejné zakázky rozumí pořízení zboží, jeho odborná instalace a umístění, zaškolení obsluhujícího personálu zadavatele, všechno v souladu s obchodními a platebními podmínkami vymezenými v dokumentu „**Obchodní a platební podmínky**“, který tvoří jako část 4. nedílnou součást zadávací dokumentace. Přičemž v souladu s ustanovením § 34 odstavce 5 ZVZ je přesné znění, vymezení, podrobnou a konečnou podobu obchodních a platebních podmínek zadavatel oprávněn případně

dohodnout prostřednictvím jednání s vyzvaným zájemcem v rámci tohoto zadávacího řízení. Obchodní a platební podmínky mohou být měněny výhradně na základě jednání mezi zadavatelem a zájemcem, a to pouze po výslovném odsouhlasení osobou pověřenou jednat za zadavatele, takto navíc pouze v souladu s ustanovením § 34 odstavce 4 ZVZ. Informace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace jsou blíže uvedeny v čl. 2. této Výzvy.

- 7.5. Součástí pořízení zboží („předmětu plnění“) je také jeho kompletace a uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, náležité seznámení určeného pracovníka zadavatele s údržbou předmětu plnění, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu plnění. Součástí předmětu plnění této veřejné zakázky je i předání technické dokumentace s přesným popisem zboží v českém jazyce, dokumentace bude zástupci zadavatele předána nejpozději při předání zboží.
- 7.6. Předmět plnění bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení, metodik a v souladu se zadávací dokumentací této veřejné zakázky. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou zhotovitelem použity, musí souhlasit jak s technickými podmínkami, specifikací a požadavky, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Přípouští se pouze první jakost materiálů. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimálně požadovaný standard a uchazeč jej může v nabídce nahradit i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.
- 7.7. Zboží je určeno k nezbytné přístrojové výbavě na VFU Brno. Účelem pořízení předmětu plnění je modernizace a zefektivnění fungování stávajícího zařízení a vybavení na VFU Brno.
- 7.8. Podáním nabídky uchazeč zcela a bez výhrad akceptuje podmínky zadávacího řízení.
- 7.9. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek - variantní řešení ve smyslu ustanovení § 70 ZVZ.
- 7.10. Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty k zajištění plnění povinností vyplývajících z účasti uchazeče v zadávacím řízení.
- 7.11. Veřejná zakázka není rozdělena na části.
- 7.12. Uchazeč může podat pouze jednu nabídku.

8. Odůvodnění způsobu zadání veřejné zakázky

Pro zadání této veřejné zakázky jsou splněny předpoklady pro použití jednacímho řízení bez uveřejnění dle ustanovení § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, neboť:

V současné době pracoviště Ústav hygieny a technologie masa, FVHE, VFU Brno nedisponuje v laboratořích žádným zařízením umožňujícím provádění real-time PCR s HRM. Pořízení tohoto zařízení je nezbytné pro rozvoj další vědecko-výzkumné práce na ústavu, zejména pak pro práci pregraduálních a postgraduálních studentů.

Zařízení bude využito na výzkumné i výukové účely v rámci vědecko-výzkumné práce na pracovišti Ústav hygieny a technologie masa, VFU Brno. Zařízení je požadováno jako přístroj pro rychlou diagnostiku nukleových kyselin, detekci mutací a kvantifikaci DNA a RNA bakterií a různých živočišných druhů na principu real-time PCR. Tato zařízení musí umožňovat provádět aplikace jako jsou: kvantifikace, multiplexní analýza, alelická diskriminace, genotypizace, měření koncentrace nukleových kyselin, HRM a kvantitativní DNA metylační analýza. Dodavatel přístroje musí nabízet komerčně dostupné kity, které jsou optimalizovány pro jím dodaný přístroj a určeny pro testování bezpečnosti potravin.

Pracoviště Ústav hygieny a technologie masa FVHE, VFU Brno bude mít sice k dispozici další zařízení pro real-time PCR také v rámci zapojení do projektu CEITEC, avšak tento přístroj může být využit (dle regulí projektu CEITEC) pouze pro vědeckou práci na projektu a pouze pracovníky excelentního centra výzkumu CEITEC.

V rámci tohoto projektu jsou veškeré výzkumné aktivity realizované na přístroji přísně kontrolovány a tudíž není možné zapojení jakýchkoli dalších osob vč. studentů. Zařízení pro real-time PCR, které bude získáno v rámci projektu CEITEC má dále jiné výzkumné parametry, které jsou nižší, jelikož se jedná o přístroj pro provádění zejména rutinních analýz.

Navržené specifikace a technické zaměření požadovaného přístroje ZARÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM jsou přísně zvoleny tak, aby především odpovídaly požadavkům výzkumné skupiny Ústavu hygieny a technologie masa FVHE, VFU Brno a dále tak, aby nedošlo ke krytí požadavků a nákupu shodného typu přístroje (a tím k ne hospodárnému vynaložení přidělených financí) v rámci tohoto rozvojového projektu a projektu CEITEC. Požadovaná technická specifikace a požadavky zadavatele na zařízení jsou vzhledem k finančním prostředkům na zařízení vyhrazených navrženy v maximální kvalitě, za současného zajištění maximálního možného hospodárného využívání přístroje s ohledem na reálné potřeby pracoviště, tj. např. variabilita objemu prováděných reakcí, možnost použití neoriginálních levnějších reagentů, plastů a chemie a dodání zařízení vč. kompletního software a upgrade aplikační podpory zdarma.

K zásadním požadavkům – specifikacím požadovaného zařízení patří požadavek na zařízení umožňující provádět real-time PCR a HRM (High resolution melting) analýzu. Zařízení bude výzkumně využíváno pro rychlou a přesnou detekci a kvantifikaci vybraných zoonotických agens, vč. vyjádření detekčního limitu, dále pro studium antibiotické rezistence včetně rychlé detekce rezistentních kmenů a dále pro studium ostatních rezistenčních faktorů (termorezistence, acidorezistence, schopnost tvorby biofilmů) a kolonizace GIT u ptáků i u lidí. K naplnění těchto výzkumných cílů je HRM analýza nezbytná.

Dalším zásadním požadavkem na RT PCR systém je, že musí být vybaven minimálně 5 excitačními a 6 emisními filtry pro umožnění min. quadruplexní reakce s využitím min. 4 fluoroforů. Kombinace filtrů musí dovolit využít min. 6 kanálů pro emisi z důvodu provádění multiplexních reakcí a detekce co nejširšího spektra barev (min. 6). Zařízení musí mít možnost vytvářet nové excitační/detekční kombinace vlnových délek, což znamená, že musí být kompatibilní i s barvičkami, jejichž použití se předpokládá. Tyto kanály musí být možné libovolně kombinovat, což umožní provádět i více než 6-plexní reakce (Koppel R, Zimmerli F, Breitenmoser A.: Heptaplex real-time PCR for the identification and quantification of DNA from beef, pork, chicken, turkey, horse meat, sheep (mutton) and goat. Eur FoodRes Technol 2009;230:125–33).

Požadavek na excitační a emisní spektrum je dostačující v rozsahu min. 460 – 710 nm z důvodu následného využívání co nejširšího spektra fluoroforů. Nepožadujeme snížený rozsah např. 440 nm, což by znamenalo zakoupení vyšší (ekonomicky nákladnější) přístrojové řady. LED dioda je požadována z důvodu dlouhé životnosti, nižších nákladů na servis a kalibraci přístroje. LED diody jsou standardní ve většině přístrojů.

Centrifugační rotační systém, který bude využívat pro ohřev a chlazení amplifikační komory vzduch, je požadován zejména proto, že na rozdíl od ostatních real-time PCR cyklierů, ke změnám teplot v průběhu PCR cyklu nedochází prostřednictvím termobloku. Je požadována minimální rychlost změny teploty až 20 °C /s, teplotní uniformita mezi vzorky s maximální odchylkou ± 0.02 °C a teplotní rozlišení: $\pm 0,02$ °C; teplotní přesnost s maximální odchylkou ± 0.05 °C. Výhodou je zařízení, kdy vzorky jsou zahřívány a ochlazovány přímo v amplifikační komoře, do jejíž báze je vháněn okolní vzduch, a to umožňuje unikátní teplotní a optickou uniformitu mezi vzorky, což je velmi kritické pro přesnou a spolehlivou analýzu - především pro HRM analýzu. Teplotní a optická uniformita mezi jednotlivými vzorky je 0,02°C, čehož nejsou schopny dosáhnout ostatní termoblokové přístroje nabízené na trhu. Zvolený a požadovaný rotační tvar zařízení také umožňuje kontinuální rotaci vzorků v průběhu runu a dochází tak k jejich odstředování, což zabraňuje jejich kondenzaci a vzniku vzduchových bublin a není potřeba zakoupení dalších finančně nákladných přístrojů jako je speciální centrifuga na plata a stripy. Požadavek na stabilní optické dráhy zajistí konsistentní excitaci u každého vzorku, což znamená, že není nutné použití pasivního referenčního barviva, jako je např. ROX (nebude tedy nutné jej nakupovat).

Požadavek na přístroj, který má fixní optickou cestu, tedy samostatné excitační LED diody a emisní filtry pro každý kanál znamená, že přístroj musí umožňovat nastavit „citlivost k fluorescenci“ (tzv. Gain Optimisation) a optimalizovat výnos při nastavení, které poskytne požadovanou škálu počátečních fluorescencí při nastavené teplotě (většinou teplotě, při které dochází k akvizici dat) v každém kanálu (je-li gain příliš nízký, signál bude ztracen v šumu pozadí. Když je příliš vysoký, všechny signály budou mimo škálu). Zařízení s touto specifikací tak umožňuje provádění vysoce specifických a vysoce optimalizovaných reakcí s přesným výsledkem v minimálním čase.

Požadavky na variabilitu objemu PCR reakcí (min 10 μ l a max 100 μ l), možnost analyzovat v jedné analýze (runu) až 100 vzorků současně, možnost použití 0,2 ml PCR zkumavek a PCR stripů, čas real-time PCR analýzy do 45 minut a otevřený systém z pohledu používání PCR reagentů jsou v přímé souvislosti s využitím přístroje ve výuce studentů (pregraduálních studentů v rámci cvičení a zpracování kvalifikačních prací a zejména postgraduálních studentů ke zpracování disertačních prací) a jsou stanoveny tak, aby umožňovaly hospodárně prováděný analýz s možností využití neoriginálních a tím cenově levnějších reagentů, chemie a plastů. Zdroje na financování výzkumu realizovaného studenty jsou omezené a je naší snahou je minimalizovat a zefektivnit i vzhledem k vysokému počtu studentů. Požadovaná hmotnost přístroje je do 20 kg z důvodu možnosti zatížení laboratorních stolů a také z důvodu nižší kapacity (plošně) v laboratořích Ústavu hygieny a technologie masa, VFU Brno. Požadavek, že součástí dodávky musí být počítač nebo notebook a systém musí umožňovat export dat přes datové rozhraní USB a možnost exportu naměřených dat ve formě numerických hodnot i grafů je z toho

důvodu, aby nebyl následně realizován další požadavek na nákup hardwarového a softwarového vybavení pro požadovaný přístroj. Je běžné, že PC jednotka, pomocí které se zařízení ovládá je součástí dodávky a není hrazena zvlášť.

Součástí dodávky musí být software na vyhodnocení výsledků včetně software na HRM analýzu dat do clusterů; tato softwarová podpora HRM analýzy a následného vyhodnocení získaných dat musí být opět finančně součástí dodávky. Dodané softwary musí být možné aktualizovat z webových stránek výrobce zdarma, což naplňuje požadavek hospodárnosti při následném využívání přístroje zadavatelem; kdy dále nebudou používány finance na nákup aktualizací software minimálně po dobu 10 let a zároveň je tímto umožněna aplikační podpora ze strany dodavatele pro požadované aplikace a flexibilitu v širokém spektru aplikací.

V rámci úspory finančních nákladů na servis a údržbu přístroje si zadavatel tj. Ústav hygieny a technologie masa, VFU Brno vymezuje maximální finanční náklady na celkovou kalibraci přístroje na 1 rok v hodnotě maximálně 10 000 Kč. Tato částka je pro danou kalibraci dostačující a znemožňuje dodavateli uměle navyšovat cenu za kalibrační servisní zásah v době po zakoupení přístroje. V téže souvislosti je požadována garance dodavatele přístroje, že zaručí záruční i pozáruční servis a garantuje dostupnost náhradních dílů po dobu minimálně 10-ti let. Tento požadavek je dán především proto, aby nebyl součástí nabídky přístroj např. na hranici doby životnosti, nebo přístroj zastaralý, jehož sériová výroba končí, nebo již byla ukončena, či přístroj vyrobený v třetích zemích, jehož technické parametry nejsou certifikovány a nelze je tím pádem zaručit. Dodavatel přístroje musí také zaručovat záruční i pozáruční odborný servis v ČR do 48h. Tímto požadavkem je zajišťována maximální efektivita a využitelnost přístroje zadavatelem.

Maximální cílená využitelnost ZARÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM zadavatelem je dále specifikována také požadavkem na dodávku komerčních kitů pro real-time PCR analýzy, které jsou optimalizovány a umožňují identifikaci a detekci studovaných zoonotických agens včetně *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Listeria* spp., *Yersinia enterocolitica* a *Escherichia coli*.

Dalším limitem v pořízení tohoto zařízení představuje omezený přidělený objem finančních prostředků na zařízení v rámci projektu, který nelze překročit.

Na základě těchto výše uvedených skutečností nebylo možné se od takto vymezených minimálních technických požadavků (specifikace) a požadavků zadavatele na zařízení odchýlit, neboť by nebylo dodáno odpovídající zařízení, které by splnilo požadavky zadavatele na prováděný výzkum a výuku, a tím by zadavatel nemohl zabezpečit výuku a výzkum pro následující období na tomto zařízení v požadovaném rozsahu, naplnění stanovených cílů projektu a případným nerealizováním této veřejné zakázky (pořízení tohoto zařízení) by bylo ohroženo čerpání přidělených finančních prostředků.

V souvislosti s požadavkem na nákup (pořízení, dodávku) zařízení pro REAL TIME PCR s HRM financovaného z institucionální podpory na rozvoj organizace v roce 2013 o předpokládaném finančním objemu 850 000 Kč bez DPH, byl tento požadavek zaevidován jako veřejná zakázka s evidenčním číslem VZ 66/2013 a zařazen do seznamu veřejných zakázek VFU Brno 2013.

Při stanovování předpokládané hodnoty této VZ bylo zjištěno, že pro VFU Brno, mimo výše uvedeného požadavku, se v roce 2013 realizovalo nebo plánuje poříditi stejné nebo obdobné plnění v rámci projektu CEITEC – středoevropský technologický institut“ (reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068), a to prostřednictvím centrálního zadávání 4 (čtyř) x REAL TIME PCR přístroje v celkové předpokládané hodnotě cca 4.838.302 Kč bez DPH. Dle specifikace a výsledku zjištění bylo zjištěno, že se jedná o veřejnou zakázku na dodávky o celkovém předpokládaném objemu přesahujícím 5 010 000 Kč bez DPH. Dle výše předpokládané hodnoty se tedy jedná o nadlimitní veřejnou zakázku. V souladu s výše uvedenými skutečnostmi bylo tedy rozhodnuto, že zadávací řízení této veřejné zakázky bude realizováno v otevřeném nadlimitním řízení v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“).

V době přidělení dotace z institucionální podpory na rozvoj organizace v roce 2013, probíhalo v rámci projektu CEITEC schvalování technické specifikace a požadavků na nákup velmi podobných zařízení pro REAL TIME PCR s HRM –. Finální podoba technické specifikace a požadavků v rámci projektu CEITEC nebyla v době přidělení dotace z institucionální podpory na rozvoj organizace v roce 2013 finální a odsouhlasená vzhledem k doplňujícím požadavkům ostatních výzkumných skupin z Masarykovy univerzity. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že podrobná konečná technická specifikace a požadavky na zařízení REAL TIME PCR budou stanoveny až s ohledem na konečnou podobu podrobné technické specifikace a požadavků na zařízení REAL TIME PCR pořizovaných v rámci projektu CEITEC. Zadavatel se tímto opatřením snažil dodržet pravidla hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti, jenž jsou podrobně definována v § 2 Zákona o finanční kontrole, a tím dodržet zásadu účelného vynakládání veřejných prostředků, tj. použití veřejných prostředků, kterými se dosáhne nejvyššího možného rozsahu, kvality a přínosu plněných úkolů ve srovnání s objemem prostředků vynaložených na jejich plnění, tzn. předejít situaci, kdy by byly z těchto dvou zdrojů financování nakoupeny velmi podobná zařízení, jejichž užití při zajištění potřeb by bylo téměř totožné. Zadavatel se tímto snažil docílit takového použití veřejných prostředků, které zajistí optimální míru dosažení cílů při plnění stanovených úkolů.

Vzhledem ke skutečnosti, že podrobná finální technická specifikace a požadavky na zařízení REAL TIME PCR s HRM v rámci projektu CEITEC bylo schváleno dne 20.8.2013, nemohla být příprava konečné podoba podrobné technické specifikace a požadavků na zařízení REAL TIME PCR s HRM pořizované z institucionální podpory na

rozvoj organizace v roce 2013 zahájena dříve než v tento den, aniž by nevzniklo riziko, že budou nakoupeny dva obdobné přístroje a finanční prostředky tak budou vynaloženy neúčelně.

Zadavatel v návaznosti na skutečnosti uvedené v předchozím odstavci, v co nejkratší možné době zahájil přípravu zadávacího řízení k VZ „REAL TIME PCR s HRM“ hrazeného z institucionální podpory na rozvoj organizace v roce 2013 o předpokládaném finančním objemu 850 000 Kč bez DPH, zaevidované jako veřejná zakázka (požadavek) pod interním evidenčním číslem VZ 66/2013.

Průběh zadávacího řízení byl následující: Předběžné oznámení veřejného zadavatele – Oznámení předběžných informací - Datum odeslání oznámení k uveřejnění ve VVZ 2.8.2013, ještě před schválením, kdy byly zveřejněny pouze obecné požadavky. Zahájení zadávacího řízení – Oznámení o zakázce - Datum odeslání oznámení k uveřejnění ve VVZ 6.9.2013. Evidenční číslo veřejné zakázky ve VVZ 362541.

Ukončení příjmu nabídek/ konec lhůty pro podání nabídek bylo stanoveno na den 30.10.2013 do 13:00 hod. Zadavatel však ve lhůtě pro podání nabídek obdržel ve lhůtě pro podání nabídek, tj. do 30.10.2013 do 13:00 hodin obdržel pro tuto veřejnou zakázku pouze jednu nabídku, a to od uchazeče Bio-Consult Laboratories spol. s.r.o., Božejovická 145, 142 01 Praha 4 – Libuš, IČ: 496 17 281. Zadavatel proto v souladu s ustanovením § 84 odstavce 1 písmene e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), bez zbytečného odkladu zrušil zadávací řízení.

Nabízela se možnost výběrové řízení zopakovat. Vzhledem k celkovému finančnímu objemu veřejných zakázek se stejným nebo obdobným předmětem plnění, by nákup (dodávka) zařízení pro REAL TIME pro PCR s HRM měl být realizován opět formou otevřeného nadlimitního řízení. Nicméně vzhledem k uvedenému zdroji financování musí být nákup tohoto zařízení realizován v tomto kalendářním roce, tj. v roce 2013. Vzhledem k již realizovanému výběrovému řízení a vzhledem k objektivním lhůtám trvání v rámci otevřeného nadlimitního řízení (minimálně 1 měsíc zveřejnění předběžného oznámení, minimálně 52 dnů lhůta pro podání nabídek, a přibližně měsíc do uzavření smlouvy) není z časových důvodů možné zadat veřejnou zakázku v nadlimitním otevřeném řízení, ani v jiném druhu zadávacího řízení než v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. ZVZ, jelikož zakázku je nezbytné zadat v krajně naléhavém případě, který zadavatel svým jednáním nezpůsobil a ani jej nemohl předvídat, také z důvodu, že zadavatel musí zabezpečit výuku a výzkum pro následující období na tomto zařízení, naplnění stanovených cílů projektu a případným nerealizováním této veřejné zakázky (pořízení tohoto zařízení) je ohroženo čerpání přidělených finančních prostředků.

Na nákup (dodávku) zařízení pro REAL TIME pro PCR s HRM bude pohlíženo, vzhledem k plánovaným, probíhajícím nebo již realizovaným nákupům (dodávkám) stejného či obdobného předmětu plnění realizovaných v rámci VFU Brno v roce 2013, jako na zakázku nadlimitní. Na základě výše uvedených objektivních skutečností však lze konstatovat, že požadavek na nákup (dodávku) zařízení pro REAL TIME pro PCR splňuje podmínky použití jednacím řízení bez uveřejnění § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. ZVZ, jelikož veřejnou zakázku je nezbytné zadat v krajně naléhavém případě, který zadavatel svým jednáním nezpůsobil a ani nemohl předvídat, a z časových důvodů není možné zadat veřejnou zakázku v jiném druhu zadávacího řízení.

Na základě výše uvedených skutečností bude nákup těchto přístrojů zadán postupem dle § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. b) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v jednacím řízení bez uveřejnění, kdy k jednání bude vyzván dodavatel Bio-Consult Laboratories spol. s.r.o., Božejovická 145, 142 01 Praha 4 – Libuš, IČ: 496 17 281.

9. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění :	od podpisu smlouvy
Ukončení plnění :	do 30 dnů od podpisu smlouvy, nejpozději však do 17.12.2013 včetně
Místo plnění :	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, budova č. 13, Ústav hygieny a technologie masa, FVHE VFU Brno

Podrobnosti doby a místa plnění jsou blíže uvedeny v čl. 3 v dokumentu „Obchodní a platební podmínky“, tj. smluvního vzoru Kupní smlouvy č. 2350/00003, který je jako část č. 4 nedílnou součástí zadávací dokumentace. Informace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace jsou blíže uvedeny v čl. 2. této Výzvy.

10. Způsob a zásady jednání

10.1. Jednání bude vedeno pouze s jedním zájemcem

10.2. V souladu s ustanovením § 34 odstavce 4 ZVZ je v rámci jednání zadavatel oprávněn dohodnout s vyzvaným zájemcem i jiné podmínky plnění veřejné zakázky,

než které byly uvedeny ve výzvě k jednání či v zadávací dokumentaci. Tyto zadavatelem stanovené podmínky, uvedené ve výzvě či v zadávací dokumentaci mohou být měněny výhradně na základě jednání mezi zadavatelem a zájemcem, a to pouze po výslovném odsouhlasení osobou pověřenou jednat za zadavatele, takto navíc pouze v souladu s ustanovením § 34 odstavce 4 ZVZ.

- 10.3. Jednání se zahajuje dnem odeslání této Výzvy k jednání
- 10.4. Jednání bude vedeno písemně, prostřednictvím pověřených osob za zadavatele a pověřených osob za zájemce.

Za zadavatele je pověřen se zájemcem jednat:

Ing. Marek Buriška, referent veřejných zakázek, e-mail: buriskam@vfu.cz

- 10.5. Po obdržení této Výzvy zašle zájemce bez zbytečného odkladu na e-mailovou adresu osoby pověřené jednat jménem zadavatele (uvedené v čl. 10.4. této Výzvy) kontaktní údaje osoby pověřené jednat jménem zájemce.
- 10.6. Jednání bude vedeno prostřednictvím e-mailové komunikace mezi osobami pověřenými jednat za zadavatele a zájemce. V rámci jednání mohou být mezi zadavatelem a zájemcem upřesněny zejména Technické podmínky (část č. 3 ZD) a Obchodní a platební podmínky (část č. 4 ZD). Po ukončení jednání bude veškerá komunikace, která proběhla mezi osobami pověřenými jednat, doložena a stane se součástí spisu k této veřejné zakázce. Závěry, které vyplynou z této komunikace se stanou součástí zadávacích podmínek, a tedy závazné pro zájemce pro podání nabídky.
- 10.7. V rámci jednání bude mezi zadavatelem a zájemcem předmětem jednání zejména dohodnout výši nabídkové ceny a výši, případně hodnotu, dalších zadavatelem požadovaných dílčích, zejména cenových údajů, přičemž zájemce musí dodržet stanovené limitní hodnoty, jak pro výši nabídkové ceny tak pro dílčí, zejména cenové údaje, které jsou podrobně uvedeny v čl. 4 Textové části Zadávací dokumentace.

Zájemce je povinen zadavateli sdělit návrh na výši nabídkové ceny a výši, případně hodnotu, dalších zadavatelem požadovaných dílčích, zejména cenových údajů již v rámci jednání mezi zadavatelem a zájemcem.

11. Lhůta a místo podání nabídky

- 11.1. Lhůta pro podání nabídky začíná běžet dnem odeslání této Výzvy k jednání.
- 11.2. Ukončení příjmu/ konec lhůty pro podání nabídky: **19.11.2013 ve 14:00 hod.** V tento den a hodinu již musí být nabídka **doručena** zadavateli.
- 11.3. Nabídka musí být zadavateli podána v písemné podobě.
- 11.4. Zadavatel v souladu s ustanovením § 69 odst. 5 ZVZ umožňuje podání nabídek v listinné podobě i podání nabídek v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje:

11.4.1. **Nabídky podávané v listinné podobě:** V případě podání nabídky v listinné podobě uchazeč doručí zadavateli nabídku v listinné podobě v jednom písemném vyhotovení v řádně uzavřené obálce zřetelně označené názvem veřejné zakázky, tj. Veřejná zakázka: „ZAŘÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM II.“, a údajem „NEOTEVÍRAT“. Všechny listy každého výtisku nabídky by měly být očíslovány, prošity a provázány šňůrkou, jejíž konec po převázání by měl být přelepen zálepkou a opatřen razítkem a podpisem uchazeče. **Dále musí být na obálce uvedena adresa, na kterou je možno zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 a odst. 7 ZVZ.**

- 11.4.2. **Nabídky podávané v elektronické podobě:** V případě podání nabídky elektronickými prostředky je uchazeč **povinen použít elektronický nástroj E-ZAK** Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Elektronický nástroj E-ZAK je dostupný na adrese <https://zakazky.vfu.cz/> . Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na <https://zakazky.vfu.cz/> .
- 11.4.3. Pokud bude nabídka podávána v listinné podobě, všechny listy nabídky by měli být očíslovány, prošity nebo provázány šňůrkou, jejíž konec po převázání by měl být přelepen zálepkou a opatřen razítkem a podpisem uchazeče.
- 11.5. **Jazyk nabídky:** Nabídka bude podána v českém jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka; to neplatí pro dokumenty ve slovenštině a pro podpůrné dokumenty technické specifikace nabízeného plnění (např. technické listy, oficiální brožury výrobce atd.), které mohou být předloženy v anglickém jazyce.
- 11.6. **Místo pro podání nabídek:**
- 11.6.1. **Nabídky podávané v listinné podobě:** Nabídky v listinné podobě se podávají prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla zadavatele, nebo osobně v sídle zadavatele (tj. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Rektorát, budova č. 1, I. poschodí, dveře č. 211 – Ing. Marek Buriška), a to v pracovních dnech v době od 09:00 hod do 11:00 hod po předchozí telefonické dohodě s kontaktní osobou zadavatele uvedenou v čl. 8 této výzvy.
- 11.6.2. **Nabídky podávané v elektronické podobě:** nabídky podané v elektronické podobě jsou podávány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK , dostupného na adrese <https://zakazky.vfu.cz/> , v souladu s § 149 ZVZ.

12. Otevírání obálek

- 12.1. Otevírání obálek proběhne dne: **19.11.2013 v 14:01 hod**, a to v sídle kanceláří zadavatele, tj. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, budova Rektorátu, zasedací místnost Oddělení veřejných zakázek, I. poschodí, dveře č. 211.
- 12.2. Uchazeč je oprávněn dle ust. § 71 odst. 8 a § 73 odst. 4 ZVZ být přítomen při otevírání nabídek, a to v počtu nejvýše 2 osob za 1 uchazeče; za uchazeče se může otevírání obálek s nabídkami účastnit pouze statutární orgán nebo zástupce uchazeče (tento pouze na základě písemného pověření k zastupování účasti při otevírání obálek), který se při příchodu prokáže průkazem totožnosti a zapíše se do listiny účastníků.

13. Hodnotící kritéria

S ohledem na způsob zadání této veřejné zakázky zadavatel nestanovuje hodnotící kritéria.

14. Požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikace uchazečů

Uchazeč je povinen **při podání nabídky** splnit kvalifikaci dle níže uvedených požadavků. Uchazeč prokazuje splnění:

- **základních** kvalifikačních předpokladů dle § 53 ZVZ;
- **profesních** kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. a) a b) ZVZ;

- **technických** kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst.1 písm. a) a e) ZVZ.

Způsob prokázání všech výše uvedených kvalifikačních předpokladů je stanoven v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří část č. 2. zadávací dokumentace. Informace a podmínky přístupu či poskytnutí zadávací dokumentace jsou blíže uvedeny v čl. 2. této Výzvy.

15. Způsob zpracování nabídky

Způsob zpracování nabídky a podrobné požadavky zadavatele na zpracování nabídky jsou podrobně uvedeny v Textové části zadávací dokumentaci

16. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta je lhůta, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán.

Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 60 dnů od posledního dne lhůty pro podání nabídek. Tato doba se prodlužuje uchazeči, s nímž může zadavatel v souladu se ZVZ zákonem uzavřít Smlouvu, až do doby uzavření Smlouvy podle § 82 odstavce 4 ZVZ nebo zrušení zadávacího řízení.

17. Zadavatel si vyhrazuje právo

- 17.1. Požadovat po dodavateli písemné objasnění předložených informací či dokladů nebo předložení dalších dodatečných informací či dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem.
- 17.2. V případě nejasností požádat uchazeče o písemné vysvětlení nabídky. Uchazeč je povinen tuto povinnost splnit ve lhůtě stanovené zadavatelem. Jakékoli vysvětlení nabídky nesmí navrhopvat, měnit, ani se pokoušet měnit cenu nebo obsah nabídky, s výjimkou přípustěného doplnění kvalifikace.
- 17.3. Zrušit zadávací řízení do doby uzavření smlouvy v souladu s ustanovením § 84 ZVZ.
- 17.4. Vyloučit uchazeče, jehož nabídka není zpracována dle podmínek zadávací dokumentace
- 17.5. Neposkytovat náhradu nákladů spojených se zpracováním a podáním nabídek.
- 17.6. Nevracet uchazeči podanou nabídku.

18. V souladu s ustanovením § 147a ZVZ je vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění této veřejné zakázky, povinen poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZVZ.

V Brně dne 11.11.2013

.....
doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.
děkan FVHE VFU Brno