

## Odůvodnění veřejné zakázky

podle § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

### Název veřejné zakázky:

**„CEITEC - Chromatografický přístroj pro separaci a analýzu proteinových molekul“**

**Evidenční číslo veřejné zakázky: VZ 100/2013**

### Identifikační údaje o zadavateli:

<b>Zadavatel ve smyslu zákona:</b>	veřejný zadavatel, jiná právnická osoba zřízená za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu - § 2 odst. 2 písm. d) zákona
<b>Právní forma:</b>	veřejná vysoká škola, kód 601
<b>Název zadavatele:</b>	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU)
<b>Sídlo zadavatele:</b>	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, kód obce ZÚJ 551007
<b>IČ:</b>	621 57 124
<b>DIČ:</b>	CZ 621 57 124
<b>Osoba oprávněná jednat:</b>	Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor

### Odůvodnění veřejné zakázky zpracované dle vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky (dále jen „VZ“) podle § 1 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněny VZ naplněny:	<p>Pro potřeby realizace výzkumných aktivit naplánované v oblasti protetiky virových infekcí, které jsou řešeny v rámci projektu CEITEC - Středoevropský technologický institut, byla identifikována potřeba pořízení přístroje pro separaci a analýzu proteinových molekul.</p> <p>Pořízení tohoto typu přístroje zásadním způsobem posune vpřed výzkumné aktivity realizované v rámci výzkumného programu CEITEC Molekulární veterinární medicína. Především se jedná o výzkumné aktivity v oblasti molekulární virologie, související s expresí rekombinantních virových proteinů a jejich purifikace, separace proteinů od kontaminujících molekul bakteriálního nebo jiného lyzátu.</p> <p>Nové zařízení umožní omezit vznik nespecifických reakcí v testovaných vzorcích nebo dokonce nesprávnou identifikaci exprimovaných proteinů. Zásadním způsobem posune vpřed výzkumné aktivity. Proteiny bude možné čistit nejen v závislosti na jejich molekulové hmotnosti, ale také zohlednit jejich jiné fyzikálně-chemické parametry. Systém totiž umožňuje separaci proteinových molekul na různých maticích a za různých podmínek. Takto získané proteiny budou vysoce purifikované a bude tak možné je dále lépe charakterizovat a vzhledem k jejich vyšší čistotě budou efektivněji využité například jako antigeny v sérologických reakcích.</p>
Popis předmětu veřejné zakázky:	<p>Předmětem této VZ je dodávka zboží, přičemž zbožím se pro účely této VZ rozumí Chromatografický přístroj pro separaci a analýzu proteinových molekul s vysokotlakým dynamickým gradientovým mixerem, UV/Vis detektorem a vodivostním detektorem a sběračem frakcí. Součástí dodávky bude software pro kontrolu systému, sběr a analýzu dat</p>

Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele:	Realizací této VZ dojde k naplnění plánovaného cíle VZ, tedy k nákupu zboží - Chromatografický přístroj pro separaci a analýzu proteinových molekul, jeho instalaci a uplatnění tohoto přístroje v provozu na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie FVL VFU Brno v rámci projektu OP VaVpI CEITEC – Středoevropský technologický institut.
Přepokládaný termín splnění VZ:	květen 2014

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle §1.	Nedošlo k žádným změnám.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	Zadavatel má právo zadávací řízení zrušit v souladu s ustanovením § 84 ZVZ. Každá změna předmětu plnění, či jiných zadávacích, nebo obchodních podmínek musí být řešena v souladu se ZVZ, případně upravena dodatkem ke smlouvě.
veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Nebyly zvoleny žádné jiné alternativy.
veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Nákup zboží – předmětu plnění této VZ je prostředkem k naplnění samotného cíle VZ.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	--

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadována finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	k prokázání technických kvalifikačních předpokladů (dále jen TKP <sup>6)</sup> ) dle ust. § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ uchazeč předloží seznam alespoň <b>2 významných dodávek</b> , realizovaných uchazečem v posledních 3 letech, s uvedením jejich rozsahu a doby dodání (s přesností na měsíc), přičemž finanční objem <b>každé jednotlivé dodávky (položky seznamu – dodávky 1 ks přístroje)</b> uvedené uchazečem do tohoto seznamu musí činit <b>minimálně 200 000 CZK bez DPH</b> .  Zadavatel požaduje, aby tento seznam obsahoval výhradně dodávky, se stejným nebo obdobným plněním jako je předmět plnění této veřejné zakázky, tj. dodávky

	<b>chromatografického přístroje</b> – zadavatel požaduje kvalifikovaného dodavatele s dodavatelskou „historií“
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření tykajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení vzorku, popisu nebo fotografii zboží určeného k dodání.	k prokázání TKP dle ust. § 56 odst. 1 písm. e) ZVZ uchazeč ve své nabídce předloží pro předmět plnění této veřejné zakázky, formou povinné přílohy smluvního vzoru Kupní smlouvy k této veřejné zakázce, fotografie nebo náčrty a popisy návrhu veškerého zboží určeného k dodání, uvedeného ve smluvním vzoru Kupní smlouvy. Z důvodu identifikace, kontroly a shody předmětu plnění – zboží, uvedeného a popsáno v Kupní smlouvě a reálně dodaného zboží.
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	zadavatel nepožaduje

<b>Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky</b>	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů	Je požadována splatnost 30 dnů.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Není požadováno.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Není požadováno.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Je požadovaná záruční lhůta 24 měsíců
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Stanovená smluvní pokuta za prodlení dodavatele se splněním povinnosti dodat zboží ve lhůtě sjednané ve smlouvě ( <b>0,05%</b> z hodnoty částky kupní ceny) a smluvní pokuta za prodlení dodavatele s odstraněním vad v termínu stanovených ve smyslu čl. 7.5. smlouvy ( <b>0,01%</b> z hodnoty částky kupní ceny), nepřesahuje 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky	Není stanoveno.

stanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	Obchodní podmínky jsou v podobě smlouvy obligatorního charakteru a řeší mimo jiné běžnou úpravu závazků smluvních stran.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Technické podmínky – specifikace, minimální technické požadavky	<p>Jsou stanoveny a odrážejí zamýšlený účel zadavatele a zamýšlené použití přístroje.</p> <p>Pořízení tohoto typu přístroje zásadním způsobem posune vpřed výzkumné aktivity realizované v rámci výzkumného programu CEITEC Molekulární veterinární medicína. Především se jedná o výzkumné aktivity v oblasti molekulární virologie, související s expresí rekombinantních virových proteinů a jejich purifikace, separace proteinů od kontaminujících molekul bakteriálního nebo jiného lyzátu.</p> <p>Nové zařízení umožní omezit vznik nespecifických reakcí v testovaných vzorcích nebo dokonce nesprávnou identifikaci exprimovaných proteinů. Zásadním způsobem posune vpřed výzkumné aktivity. Proteiny bude možné čistit nejen v závislosti na jejich molekulové hmotnosti, ale také zohlednit jejich jiné fyzikálně-chemické parametry. Systém totiž umožňuje separaci proteinových molekul na různých maticích a za různých podmínek. Takto získané proteiny budou vysoce purifikované a bude tak možné je dále lépe charakterizovat a vzhledem k jejich vyšší čistotě budou efektivněji využité například jako antigeny v sérologických reakcích.</p>

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
	<p>Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je celková nabídková cena v CZK bez DPH za celý předmět plnění této veřejné zakázky.</p> <p><b>Nejvhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v CZK bez DPH.</b></p>

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
850 000,00 CZK bez DPH	Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky s ohledem na cenovou situaci na trhu se stejným a obdobným zbožím, s ohledem na svoje rozpočtové možnosti a na základě předchozích zkušeností zadavatele s nákupem obdobných zařízení a také s ohledem na zjištění cen obdobného plnění v čase a místě obvyklých