

Odůvodnění veřejné zakázky

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

Název veřejné zakázky:

„CEITEC – Elektroforézy s příslušenstvím – VFU – 1. část“

Evidenční číslo veřejné zakázky: VZ 17-1/2015

Identifikační údaje o zadavateli:

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

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 také „VZ“) podle § 1 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněním VZ naplněny:	Veřejná zakázka „CEITEC – elektroforézy s příslušenstvím – VFU - 1. část“ je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068. Jejím cílem je naplnění plánovaného účelu projektu, který společně připravují nejvýznamnější brněnské univerzity a výzkumné instituce, a to vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. Veřejná zakázka je zadávána pro naplnění potřeby realizace výzkumných aktivit v rámci centrální laboratoře CEITEC VFU. Rozšíření dostupnosti základní instrumentace laboratoří zadavatele je nezbytné pro provádění základních laboratorních technik.
Popis předmětu veřejné zakázky:	Předmětem veřejné zakázky je dodávka zboží, zbožím se pro účely této VZ rozumí Zařízení pro dokumentaci elektroforetické separace. Podrobná technická specifikace a požadavky zadavatele na zboží jsou stanoveny blíže v dokumentu „Technické podmínky“, který tvoří část č.2. zadávací dokumentace, která je dostupná na profilu zadavatele: https://zakazky.vfu.cz/
Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb	Realizace předmětu veřejné zakázky výrazně přispěje k naplnění potřeb zadavatele spočívající především v rozšíření dostupnosti základní instrumentace v laboratořích zadavatele. Realizace předmětu veřejné zakázky tak výrazně přispěje k provozu centrální laboratoře v rámci projektu OP

zadavatele:	VaVpI CEITEC VFU. Realizace předmětu veřejné zakázky přispěje k naplnění vytyčených cílů uvedeného projektu.
Přepokládaný termín splnění VZ:	Září 2015

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
<p>veřejný zadavatel popíše změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,</p> <p>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,</p> <p>d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky,</p> <p>oproti skutečnostem uvedeným podle §1.</p>	Nedošlo k žádným změnám.
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<p>Rizika související s plněním veřejné zakázky spatřuje zadavatel především v možnosti dodání vadného plnění a v prodlení s dodáním předmětu plnění, čímž by mohly být ohroženy plánované cíle projektu.</p> <p>Zadavatel výše uvedená rizika zohlednil při přípravě zadávacích podmínek. Adekvátně na ně reaguje vhodně nastavenými obchodními podmínkami (např. stanovením smluvní pokuty), jakož i ostatními zadávacími podmínkami tak, aby byla tato rizika v co nejvyšší možné míře eliminována.</p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>	Nebyly zvoleny žádné jiné alternativy.
<p>Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.</p>	Nákup zboží – předmětu plnění této VZ je prostředkem k naplnění samotného cíle VZ.
<p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.</p>	-----

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky

<p>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.)</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>
<p>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.)</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>
<p>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.</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>
<p>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.</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení vzorku, popisu nebo fotografii zboží určeného k dodání.</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky podle § 4 vyhlášky

<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů</p>	<p>Je požadována splatnost 30 dnů.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné</p>	<p>Není požadováno.</p>

zakázky.	
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 (0,05% z hodnoty částky kupní ceny) a smluvní pokuta za prodlení dodavatele s odstraněním vad v termínu stanovených ve smyslu čl. 7.5.smlouvy (0,01% z hodnoty částky kupní ceny), nepřesahuje 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	Není stanoveno.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící 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 běžnou úpravu závazků smluvních stran.

**Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky
Zařízení pro dokumentaci elektroforetické separace - 1 ks**

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Zdůvodnění parametrů
dokumentační systém se světelně izolovanou temnou komorou	ano	<i>Nezbytný pro úplnou a správnou funkci celého systému a všech aplikací</i>
Integrované průchozí UV, průchozí bílé a dopadající bílé osvětlení	ano	<i>Parametr pro plánované aplikace uživatelem</i>
motorizovaná optika ovládaná pomocí software	ano	<i>Snadné, rychlé a standardizované ovládání systému a definovaných aplikací</i>

výsuvný UV transiluminátor se štítem chránícím před UV pro snadné vyřezávání z gelů	ano	<i>Parametr pro plánované aplikace uživatelem</i>
maximální velikost gelu	alespoň 25 x 35 cm	<i>Dáno rozměry analyzovaných vzorků</i>
maximální velikost obrazu	alespoň 19 x 25 cm	<i>Dáno rozměry analyzovaných vzorků</i>
CCD kamera s rozlišením	alespoň 4 megapixely	<i>Datové výstupy o požadované kvalitě</i>
standartní desktop s minimálně 24" LCD monitorem součástí dodávky	ano	<i>Nutný pro vlastní funkčnost systému</i>
konverzní deska a filtry pro vizualizaci: SYBR Green, Coomassie Blue, Silver, Flamingo, Oriole, SYPRO Ruby	ano	<i>Vyplývající z plánovaných aplikací zadavatele</i>
konverzní deska pro snímání ve viditelném světle	ano	<i>Vyplývající z plánovaných aplikací zadavatele</i>
software bez omezení licencí – možno nainstalovat na libovolný počet počítačů	ano	<i>Možnost použití software neomezeným počtem uživatelů na jejich vlastních počítačích</i>
automatické snímání dle přednastaveného profilu	ano	<i>Snadné, rychlé a standardizované ovládání systému a definovaných aplikací</i>
automatická analýza snímaných gelů	ano	<i>Snadné, rychlé a standardizované zpracování výstupů</i>
3-D viewer intenzit bandů pro snadnou vizuální kvantifikaci výstupů	ano	<i>Parametr pro plánované aplikace uživatelem</i>
možnost ručního zásahu do kterékoli části automatického nastavení	ano	<i>Regulace systému uživatelem</i>
kompatibilita se „Stain-free“ technologií proteinových gelů	ano	<i>Zajištění nejvyšší kvality výstupných dat</i>
instalace zařízení a zaškolení personálu součástí dodávky	ano	<i>Nutné pro předvedení všech funkcí zařízení a pro jeho správné používání</i>
balení gelů součástí start-up balíčku pro předvedení funkčnosti během instalace	ano	<i>Nutné pro předvedení všech funkcí zařízení během instalace</i>

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
---------------------	------------

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je celková **nabídková cena v CZK bez DPH za celý předmět plnění této veřejné zakázky.**

Nejvhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v CZK bez DPH.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky

Hodnota	Odůvodnění
---------	------------

235 000 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.