

Odůvodnění veřejné zakázky

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

Název veřejné zakázky: „**ZAŘÍZENÍ PRO REAL TIME PCR S HRM**“

Evidenční číslo veřejné zakázky: **VZ 66/2013**

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)
Sídlo zadavatele:	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, kód obce ZÚJ 551007
IČ:	621 57 124
DIČ:	CZ 621 57 124
Osoba oprávněná jednat:	Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor Ve věcech této veřejné zakázky, obchodních a smluvních: Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., Děkan Fakulty veterinární hygieny a ekologie („FVHE“) 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 jen „VZ“) podle § 1 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněny VZ naplněny:	Předmětem této VZ je dodávka zboží. Zbožím se pro účely této veřejné zakázky rozumí zařízení pro real time PCR s HRM . Toto zboží/zařízení bude využito na výzkumné i výukové (práce studentů Ph.D.) účely v rámci vědecko-výzkumné práce na pracovišti Ústavu hygieny a technologie masa Fakulty veterinární hygieny a ekologie 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. Toto zařízení musí umožňovat provádět aplikace jako je kvantifikace, multiplexní analýza, alelická diskriminace, genotypizace, měření koncentrace nukleových kyselin, HRM a kvantitativní DNA metylační analýzu.
Popis předmětu veřejné zakázky:	Předmětem této VZ je dodávka zboží. Zbožím se pro účely této veřejné zakázky rozumí zařízení pro real time PCR s HRM .
Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele:	Realizací této VZ dojde k naplnění plánovaného cíle VZ, tedy k nákupu zboží - zařízení pro real time PCR s HRM a uplatnění tohoto přístroje v provozu na pracovišti Ústavu hygieny a technologie masa FVHE VFU Brno.
Přepokládaný termín splnění VZ:	listopad 2013

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněny 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, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality	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.

plnění, vynaložení dalších finančních nakladu.	
veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Nebyly zvoleny žádné jiné alternativy.
veřejný zadavatel může vymezit, 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 TKP dle ust. § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ předloží formou čestného prohlášení <u>seznam alespoň 3 významných dodávek se stejným nebo obdobným plněním jako je předmět této veřejné zakázky, tedy dodávek zařízení pro real time PCR pro HRM, realizovaných uchazečem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, přičemž finanční objem každé jednotlivé dodávky (položky seznamu) uvedené uchazečem do tohoto seznamu musí činit minimálně 400 000 CZK bez DPH. Zadavatel požaduje, aby tento seznam obsahoval výhradně dodávky, se stejným nebo obdobným plněním jako je předmět této veřejné zakázky, tedy dodávky zařízení pro real time PCR pro HRM, přičemž jako obdobné plnění zadavatel akceptuje rovněž dodávky zařízení pro molekulárně genetické aplikace. – zadavatel požaduje kvalifikovaného dodavatele s dodavatelskou „historií“</u>
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.	<u>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 č. 2350/00003, k této veřejné zakázce, fotografie nebo náčrty a popisy návrhu veškerého zboží určeného k dodání, uvedeného ve smluvním vzoru Kupní smlouvy č. 2350/00003.</u> Z důvodu identifikace, kontroly a shody předmětu plnění – zboží, uvedeného a popsáno v Kupní smlouvě a reálně dodaného zboží.
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na	zadavatel nepožaduje

předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	
--	--

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky	
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 co nejdelší záruční lhůta, minimálně 24 měsíců, z důvodu požadavku na dodání kvalitního zboží.
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 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 (příloha č. 2 ZD)	Jsou stanoveny a odrážejí zamýšlený účel zadavatele a zamýšlené použití přístroje. Zařízení bude využito na výzkumné i výukové (práce studentů Ph.D.) účely v rámci vědecko-výzkumné práce na pracovišti. 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 je kvantifikace, multiplexní analýza, alelická diskriminace, genotypizace, měření koncentrace nukleových kyselin, HRM a kvantitativní DNA metylační analýzu. Dodavatel přístroje musí nabízet komerčně dostupné kity, které jsou optimalizovány pro jím dodaný přístroj a určené pro testování bezpečnosti potravin.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
„Nabídková cena v CZK bez DPH“ – váha 70%	Zadavatel požaduje co nejnižší nabídkovou cenu, vzhledem k omezeným rozpočtovým možnostem zadavatele.
„Záruční doba“ na celý předmět plnění – všechny součásti a komponenty (<i>min. 24 měsíců</i>) – váha 12%	Zadavatel požaduje co nejdelší záruční lhůtu, z důvodu požadavku na dodání kvalitního zboží.
„Cena za 1 pravidelnou preventivní prohlídku v pozáruční době v CZK bez DPH“ – (<i>max. 10 000 CZK bez DPH</i>) <i>V takto stanovené ceně za pravidelnou preventivní prohlídku v pozáruční době budou zahrnuty náklady s ní související, a to konkrétně příjezd a doprava servisního technika do místa plnění, základní servisní úkony a celková kalibrace přístroje.</i> – váha 6%	Zadavatel požaduje od dodavatele zajištění ekonomicky hospodárných pozáručních servisních podmínek vzhledem k omezeným rozpočtovým možnostem zadavatele.
„Cena za 1 hodinu práce servisního technika - servisu v pozáruční době v CZK bez DPH“ – váha 6%	Zadavatel požaduje od dodavatele zajištění ekonomicky hospodárných pozáručních servisních podmínek vzhledem k omezeným rozpočtovým možnostem zadavatele.
„Cena dopravy na místo servisního zásahu – místo plnění v pozáruční době v CZK bez DPH“ (<i>Uchazeč uvede celkovou konečnou cenu v CZK bez DPH, zadavatel nebude akceptovat cenu uvedenou parciálním dílem jako je například cena za 1km, v takovém případě bude uchazeči přidělena za toto dílčí hodnotící kritérium bodová hodnota 0 bodů</i>) – váha 6%	Zadavatel požaduje od dodavatele zajištění ekonomicky hospodárných pozáručních servisních podmínek vzhledem k omezeným rozpočtovým možnostem zadavatele.

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 a rovněž s ohledem na svoje rozpočtové možnosti.