

Odůvodnění veřejné zakázky

Zadavatel v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZVZ") a v souladu s ustanoveními vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen "vyhláška", zveřejňuje Odůvodnění veřejné zakázky

Identifikační údaje zadávacího řízení

Název veřejné zakázky	„Extrakčně separační systém PSE-UHPLC-CD“
Druh VZ podle předmětu VZ	dodávky
Druh VZ podle výše předpokládané hodnoty	nadlimitní
Evidenční číslo veřejné zakázky ve VVZ	355888
Druh zadávacího řízení	otevřené řízení

Identifikační údaje zadavatele

Název	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Adresa	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno
Právní forma	veřejná vysoká škola
IČ:	62157124

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky:

Popis potřeb, které mají být splněním VZ naplněny: (zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svéř. úkolů - změny oproti PO)

Modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie v souladu s Institucionálním rozvojovým plánem VFU Brno na rok 2013.
Modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě v uvedených oblastech představuje významný rozvojový posun na univerzitě s potenciálem zvyšování kvality poskytovaného vzdělávání v oborech zaměřených na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii a na farmacii a také s potenciálem dalšího rozvoje kvalitního výzkumu s dopadem na uznatelné výstupy z vědecké a výzkumné činnosti, a to zejména v kvalitních vědeckých časopisech.

Popis předmětu veřejné zakázky: (zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky - změny oproti PO)

Jedná se o dvě sestavy pro vysokoúčinnou kapalinovou chromatografii „Ultra high pressure liquid chromatography (UHPLC)“, každá se dvěma detektory. V první je připojen jako detektor UV-VIS modul a přístroj pro měření cirkulárního dichroismu, ve druhé jako detektory DAD a FLD moduly a zařízení pro extrakci tuhých nebo polotuhých vzorků. Součástí dodávky každé sestavy bude jednotná softwarová platforma zajišťující ovládání, sběr dat a vyhodnocení výsledků analýz

Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele: (zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu VZ k naplnění jeho potřeb - změny oproti PO)

V současnosti se při analýze složení přírodních látek, kontrole čistoty produktů farmaceutické syntézy a při izolaci čistých sloučenin široce používá vysokoúčinná kapalinová chromatografie „High performance liquid chromatography (HPLC)“. Nejnovějším trendem v této instrumentaci je „Ultra high pressure liquid chromatography (UHPLC)“. Přístroje pro UHPLC umožňují pracovat za vyšších tlaků než běžné kapalinové chromatografie a používají tak moderní kolony s nižším průměrem částic stacionární fáze. To vede k lepšímu rozlišení analytů, větší citlivosti, zkrácení doby analýzy a snížení spotřeby mobilní fáze. Běžná metoda HPLC se v současnosti na FaF používá zejména ve farmaceutické analýze, farmakognozi, fytochemii a při vývoji nových lékových forem. Jelikož se na Farmaceutické fakultě VFU Brno žádné ze zařízení tohoto typu dosud nepoužívá, zakoupení dvou nových přístrojů pro UHPLC výrazně sníží dobu, potřebnou pro jednotlivou analýzu a zlepší tak dostupnost analýz pro studenty magisterského i doktorského studijního programu při řešení diplomových a disertačních prací a pro výzkumnou činnost. CD detektor rozšíří možnosti výzkumu opticky aktivních přírodních a syntetických látek. Zlepší také kvalitu dosažených výsledků a jejich publikovatelnost v prestižních vědeckých časopisech. Nová metoda extrakce zlepší reprodukovatelnost získávaných extraktů a zrychlí jejich přípravu. Celkově se zvýší i kvalita diplomových, rigorózních a disertačních prací a rozšíří praktické dovednosti absolventů doktorského i magisterského studia, což se projeví v jejich lepší uplatnitelnosti na trhu práce.

Předpokládaný termín splnění VZ: (zadavatel vymezí, kdy bude VZ splněna-datem nebo čas.úsekem - změny oproti PO)

Do 60 dnů od podpisu této Smlouvy, nejpozději však do 16.12.2013.

Popis rizik souvisejících s plněním VZ, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek (jedná se zejména o rizika nerealizace VZ, prodlení s plněním VZ, snížení kvality plnění VZ, vynaložení dalších finančních nákladů)

Požadované plnění musí splňovat požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, v požadované kvalitě a za podmínek stanovených v zadávacím řízení. Vybraný dodavatel musí zadavateli poskytovat záruční i pozáruční servis za podmínek a v rozsahu stanovených ve Smlouvě.

Zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Veřejná zakázka nemá varianty ani alternativy, jelikož naplnění potřeby VZ je možné pouze dodáním požadovaného přístroje vymezeného technickými podmínkami.

Zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní VZ plnění plánovaného cíle

Pořízení Extrakčně separačního systému PSE-UHPLC-CD přispěje k modernizaci přístrojového vybavení pro výuku studentů ve studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost VZ

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady podle § 3 odst. 1 vyhlášky:

Zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu VZ a k rizikům souvisejícím s plněním VZ

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na:

seznam významných dodávek (veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky)	není požadován
předložení seznamu techniků nebo technických útvarů (veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů)	není požadován
předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu	není požadován
provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu	není požadován
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání	Zadavatel požaduje, aby uchěť ve své nabídce předložil formou povinné přílohy č.1 smluvního vzoru Kupní smlouvy fotografie, náčrty a popisy návrhu veškerého zboží určeného k dodání, přičemž musí splňovat všechny požadavky zadavatele uvedené v dokumentu „Technické požadavky“. Zadavatel požaduje předložení výše uvedených skutečností za účelem řádného, podrobného a předešlím odborného posouzení zboží nabízeného uchazečem k tomu, aby mohl v rámci zasedání hodnotící komise ověřit, zda uchazečem nabízené zboží skutečně splňuje technické podmínky stanovené zadavatelem.
předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem	není požadován

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek VZ na dodávky a služby podle § 4 vyhlášky:	
<i>Zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek ve vztahu ke svým potřebám a rizikům souvisejícím s plněním VZ</i>	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící:	
odůvodnění delší lhůty splatnosti faktur než 30 dnů	splatnost faktur je 30 dnů
odůvodnění požadavku na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky	není požadováno pojištění odpovědnosti za škodu
odůvodnění požadavku bankovní záruky vyšší než 5 % ceny veřejné zakázky	není požadována
odůvodnění požadavku na záruční lhůtu delší než 24 měsíců	je požadována záruční lhůta 24 měsíců
odůvodnění požadavku na smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení	smluvní pokuty stanovené ve smlouvě nepřesahují výši 0,2 % předpokládané hodnoty VZ
odůvodnění požadavku na smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení	není v obchodních podmínkách stanovena

Odůvodnění vymezení technických podmínek VZ podle § 5 vyhlášky:	
Zadavatel vyznačil veškeré technické podmínky v zadávací dokumentaci, a to s ohledem k požadovaným potřebám zadavatele na předmět plnění a v souladu s ustanoveními § 45 a § 46 ZVZ a s platnými zákony ČR a ČSN, dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení a metodik. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou dodavatelem nabídnuty, musí souhlasit jak s technickou specifikací požadovanou zadavatelem, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti.	

Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky:	
Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je celková nabídková cena v CZK bez DPH za celý předmět plnění této veřejné zakázky.	

Odůvodnění předpokládané hodnoty VZ podle § 7 vyhlášky:	
Hodnota	4 132 000 Kč bez DPH
Odůvodnění	Předpokládaná hodnota je stanovena na základě předchozích zkušeností zadavatele s nákupem obdobných zařízení a také s ohledem na zjištění cen obdobného plnění v čase a místě obvyklých