



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

DLE § 156 ZÁKONA Č. 137/2006, SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ, V SOULADU S VYHL. Č. 232/2012 SB., O PODROBNOSTECH ROZSAHU ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (DÁL JEN „VYHLÁŠKA“)

Podlimitní veřejná zakázka na dodávky
zadávaná v jednacím řízení bez uveřejnění dle ust. § 23 odst. 4 písm. a) zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Software Genieous

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu **Modifikace profilu absolventa biologických studijních oborů na PřF UP: rozšíření praktické výuky a molekulárních, evolučních a cytogenetických oborů**, reg. č.: **CZ.1.07/2.2.00/28.0158**, operační program **Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Oznámení předběžných informací: ev. č. 365044

Zadavatel se sídlem:

Univerzita Palackého v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 8
771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Olomouc
Č. účtu: 19-1096330227/0100
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: je 3 990 USD bez DPH

1. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE § 2 VYHLÁŠKY

<p>Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním</p>	<p>a) Projekt je zaměřen na inovaci výuky biologických oborů na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého. Náplní inovace je zavedení nových metod do výuky a to jak v rámci již vyučovaných předmětů, tak v nově zaváděných předmětech a současně aplikace</p>
---	---

<p>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 termín splnění veřejné zakázky,</p> <p>oproti skutečnostem uvedeným v odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení</p>	<p>poznatků z výuky do kvalifikačních prací studentů. Cílem je udržení kontaktu s předními pracovišti v používaných metodách práce a příprava absolventů pro činnost na výzkumných pracovištích.</p> <p>Pro rutinní zpracování genetických dat získaných metodami NextGen sekvenování je nutné použití softwaru umožňujícího zpracování velkých objemů krátkých úseků DNA a jejich sestavení do fragmentů o minimální délce několika tisíců bází. K tomu je v současnosti obvykle používán program Genieous. Tento program je používán i na splupracujících pracovištích, takže po zvládnutí práce s tímto softwarem je možné vyslat studenty magisterských oborů na krátkodobé pobyty a tito studenti budou schopni smysluplného zapojení do činnosti na zahraničním pracovišti.</p> <p>Pro zajištění možnosti současné práce na dvou stanicích navrhujeme nákup dvou licencí. Vzhledem k použití ve výuce a pro větší počet uživatelů není možné zakoupení osobních licencí.</p> <p>b) Předmětem veřejné zakázky je dodávka 2 licencí typu Floating Non-Commercial softwaru Genieous, tj. softwarového nástroje určeného ke správě a analýze sekvencí DNA a proteinů, a to pro zajištění klíčových aktivit projektu Modifikace profilu absolventa biologických studijních oborů na PŘF UP: rozšíření praktické výuky a molekulárních, evolučních a cytogenetických oborů“, reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0158, operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost.</p> <p>c) Nákup výše uvedeného softwaru je v souladu s projektovými cíli. Jeho pořízení umožní výuku zaměřit na praktické zpracování genetických dat, které následně pod odborným vedením studentům umožní samostatné zpracování dat pro kvalifikační práce. Cílová skupina projektu se během výuky seznámí s postupy zpracování primárních genetických dat, tento software bude přímo využitý v rámci výuky inovovaných a nově zavedených předmětů.</p> <p>Nákup softwaru (2 licence, v tomto finančním limitu) byl uveden v projektové žádosti. Vzhledem k nedostupnosti NextGen postupů v době zpracování projektového návrhu byl jako příklad uveden software Sequencher.</p> <p>V případě zakoupení jiného softwaru nelze dosáhnout schopnosti studentů přecházet mezi laboratořemi a bylo by nutno řešit problémy se softwarovou nekompatibilitou.</p> <p>Zpracování dat nové generace sekvenování je rutinní i v českých komerčních genetických laboratořích a ve výzkumné sféře. Jejich implementace do výuky a kvalifikačních prací je nezbytnou podmínkou pro smysluplnou činnost laboratoře.</p> <p>d) Nejpozději do 3 týdnů od uzavření příslušné kupní smlouvy.</p>
<p>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, snížené kvality plnění, vynaložení dalších</p>	<p>Zadavatel se snažil naplnit základní principy hospodárnosti, účelnosti a efektivity výdajů z veřejných prostředků při výběrovém řízení. Bez úspěšné realizace předmětné veřejné zakázky není možné plánovaných cílů dosáhnout.</p> <p>Zadavatel eliminoval možná rizika spojená s plněním veřejné zakázky tím, že řádně vymezil předmět plnění zakázky včetně požadovaných technických parametrů. Riziko s prodloužením poskytnutí plnění je ošetřeno v závazném</p>

finančních nákladů:	návrhu smlouvy formou uplatnění smluvní pokuty v případě prodlení dodavatele se stanoveným termínem plnění. Závazný návrh smlouvy, který je přílohou výzvy, obsahuje další podrobné podmínky pro realizaci zakázky, které eliminují možná rizika související s plněním této veřejné zakázky.
Veřejný zadavatel může vymežit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky:	---
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	---
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky:	---

2. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY PODLE § 3 ODS. 1 VYHLÁŠKY

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

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.)	----
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	----
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	--
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	--
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	--
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na	--

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

2. ODŮVODNĚNÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK DLE § 4 VYHLÁŠKY Č. 232/2012 SB. – DODÁVKY A SLUŽBY

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 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.	--
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	--
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 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.	--
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	--
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek 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	Další obchodní podmínky jsou stanoveny v předmětné Výzvě s ohledem na charakter předmětu plnění.

3. ODŮVODNĚNÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky
Technické podmínky veřejné zakázky, zejména počet dodávaných licencí a nutnost zajištění údržby softwaru, jsou dány potřebami zadavatele, které mají být naplněny, nezbytně nutné k naplnění cílů.

4. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH KRITÉRIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
	<p>Základním a jediným kritériem pro zadání veřejné zakázky je celková nejnižší nabídková cena v USD bez DPH. V souladu s § 79 odst. 6 zákona se hodnocení neprovádí, neboť by byla hodnocena nabídka pouze jednoho uchazeče.</p>