



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK DO ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Název zakázky	Odborné vzdělávání v oblasti biotechnologií a molekulární genetiky
---------------	---

1. Identifikační údaje zadavatele	
Název zadavatele	Institute of Applied Biotechnologies a.s.
Sídlo	Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10
IČ / DIČ	272 25 712 / CZ 272 25 712
Právní forma	Akciová společnost

2. Osoby zadavatele	
Osoba oprávněná jednat za zadavatele ve věci zakázky	RNDr. Petr Kvapil
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Horák, RNDr. Milan Press
Kontaktní telefon	255 700 885
Kontaktní email	horak@iabio.cz, press@iabio.cz

3. Druh zakázky (dodávka zboží, nákup služeb nebo nákup stavebních prací)
Nákup služeb – Odborné vzdělávání v oblasti biotechnologií a molekulární genetiky Podlimitní veřejná zakázka na služby zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“, v citacích pouze „ZVZ“).

4. Předpokládaná hodnota zakázky bez DPH	779 000,- + 610 000,- = 1 389 000,- Kč
--	--

5. Popis (specifikace) předmětu zakázky
Zakázka má 2 části, pokročilou (A) a základní úroveň (B). Zakázka se zaměřuje na rozvoj odborných znalostí zaměstnanců. Hlavním cílem je zvýšit odbornou kvalifikaci zaměstnanců, rozšířit specifické vědomosti a zejména praktické zkušenosti z oboru. Zakázka bude realizována formou intenzivního školení u specializovaného dodavatele, který disponuje nejnovějšími technologiemi a poznatky z oboru. Aktivita bude organizována jako uzavřené školení pro cílovou skupinu, podle požadavku společnosti resp. realizačního týmu tak, aby nejlépe naplňovala potřeby pro další rozvoj kvalifikace zaměstnanců. Zaměstnanci budou rozděleni na 2 skupiny, A a B. Počet zaměstnanců ve skupině A bude mezi 5 a 10 a ve skupině B bude také mezi 5 a 10 zaměstnanci. A. Pokročilá úroveň: Vzdělávání pracovníku středního managementu a vedoucích výzkumných pracovníků je plánováno v následujících okruzích: <ul style="list-style-type: none">• Pokročilé využití Real time analýzy• Optimalizace Real time analýzy• Kalkulace qPCR s použitím relativních metod

Postup tohoto řízení je stanoven přímo zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5. Popis (specifikace) předmětu zakázky

- Absolutní kvantifikace, qPCR standardní křivka
- Zpětná kalibrace, mez detekce
- Genová terapie a využití molekulární biologie
- Standardní sekvence DNA a aplikace
- Next-generation sequencing a aplikace
- Statistická analýza dat
- Odhad velikosti vzorku, výběr referenčních genů
- Optimalizace experimentu s ohledem na náklady a zdroje
- Praktická cvičení

B. Základní úroveň:

Vzdělávání pracovníků projektu a pracovníků výroby je plánováno v následujících okruzích:

- Základní principy PCR a teorie real-time PCR
- Aplikace a možnosti qPCR,
- Srovnání qPCR a klasické PCR
- Modelování primeru pro PCR, problémy formování dimeru a jejich minimalizace
- Metodika výzkumu a optimalizace, základní analýza dat
- Přehled dostupných technologií detekce, typy přístrojů a praktické použití
- Určování biologických vztahů a způsoby vyhodnocení
- Základy standardní sekvence DNA a analýzy dat
- Základy next-generation-sequencing
- Praktická cvičení

Součástí dodávky jsou i studijní materiály. Jejich zpracování záleží na dodavateli a je předmětem hodnocení podle bodu 13.

6. Doba a místo plnění zakázky

Doba plnění zakázky	Každá část zakázky je plánována v rozsahu dvou pětidenních bloků po 8 hodinách, tedy $2 \times 5 = 10$ dní a 80 hodin na jednu část. Na obě části celkem $2 \times 10 = 20$ dní a 160 hodin. 1 vyučovací hodina má 50 minut. Jednotlivé bloky budou realizovány za sebou, v pořadí 1A, 1B, 2A, 2B. Důvodem pro takovou posloupnost střídání bloků je vzájemné předávání získaných poznatků mezi zaměstnanci pokročilé a základní úrovně při činnostech ve společnosti v mezidobích mezi bloky. První blok by měl proběhnout v prosinci 2012 a poslední v březnu 2013.
Místo plnění zakázky	Prostory v Praze zajištěné dodavatelem.

7. Další podmínky týkající se plnění zakázky dle § 44 až § 46a zákona 137/2006 Sb.

Platební podmínky	Dodavatel bude fakturovat odděleně za jednotlivý ukončený školicí blok. Daňový doklad bude ze strany dodavatele vystaven podle platných předpisů se splatností 21 dní.
Požadavky na specifikaci případných subdodavatelů (identifikační údaje) a přípustné míry plnění dodané jejich prostřednictvím	NE

8. Povinné součásti nabídky a požadavky zadavatele na popis plnění zakázky*

Povinné součásti nabídky:

1. Identifikace dodavatele (Název, sídlo, IČ)
2. Jméno garanta kursu s kontaktním telefonem a e-mailem
3. Doklady prokazující kvalifikační předpoklady dodavatele (viz část 12 této výzvy)
4. CV lektorů účastnících se projektu, včetně seznamu jejich odborných publikací
5. Popis vybavení školícího pracoviště přístrojovou technikou
6. Předmět nabídky (tj. konkrétní nabídka dodavatele na plnění zakázky, včetně popisu komplexních studijních materiálů a popisu interaktivní a praktické výuky)
7. Nabídková cena v korunách českých bez DPH i s DPH

9. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Cena v korunách českých bude uvedena jednotlivě pro každou část veřejné zakázky, A i B, bez DPH, DPH v zákonem stanovené výši a cena celkem včetně DPH.

Dále bude uvedena ze strany dodavatele celková cena za plnění obou částí veřejné zakázky bez DPH, DPH v zákonem stanovené výši a cena celkem včetně DPH.

Pro hodnocení podle bodu 13. bude použita cena bez DPH.

10. Požadavky na varianty nabídek*

Zadavatel připouští varianty nabídek	NE
--------------------------------------	----

11. Lhůta a místo pro podání nabídky a způsob předložení nabídky

Lhůta pro podání nabídky	čtvrtek 6. 12. 2012, do 14:00 hodin
Místo pro podání nabídky	Provozovna Institute of Applied Biotechnologies a.s., na adrese Služeb 1305/4, 108 52 Praha 10, v zadní části areálu.
Způsob předložení nabídky	Nabídky je možné zadavateli předkládat pouze v písemné formě v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem „Neotevírat“, na níž je uvedena kontaktní adresa dodavatele.
Jazyk zpracování nabídky	Čeština
Výhrada	Zadavatel si vyhrazuje právo svoje rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky nezdůvodňovat a ve sdělení výsledku výběrového řízení jeho účastníkům důvody svého rozhodnutí neuvádět.

12. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele*		
Č. 1	Vymezení požadavku	Základní kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který prokáže splnění podmínek podle § 53 odst. 1 písm. a) až k) Zákona o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb, v platném znění.
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění základních kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, způsobem podle ustanovení § 62 odst. 3. (3) Ve zjednodušeném podlimitním řízení se splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje; ustanovení odstavce 2 se nepoužije. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4.
Č. 2	Vymezení požadavku	Profesní kvalifikační předpoklady v rozsahu, jak je stanovuje zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ustanovením § 54 písm. a) a b).
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Dodavatel dokládá originál, úředně ověřenou kopii či prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán, který není k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů. Dále dodavatel dokládá doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci; tímto dokladem může být originál, úředně ověřená kopie či prostá kopie výpisu ze živnostenského rejstříku nebo úředně ověřená či prostá kopie živnostenského listu.

13. Hodnotící kritéria a metoda hodnocení nabídek	
Nabídky, které budou předloženy ve lhůtě pro podání nabídek, budou úplné a v souladu s touto výzvou, budou hodnoceny dle níže uvedených kritérií:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. celková nabídková cena za obě části veřejné zakázky v CZK s váhou 10 % 2. popis komplexních studijních materiálů s váhou 20 % 3. popis interaktivní a praktické výuky s váhou 20 % 4. odborná úroveň dodavatele (dle CV lektorů) s váhou 10% 5. vybavení pracoviště přístrojovou technikou s váhou 40% 	
Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 1:	
V rámci tohoto kritéria bude hodnocena nabídková cena, kterou se rozumí celková cena za obě části veřejné zakázky v CZK bez DPH. Pokud cena nabídky přesáhne jak uvedené ceny za jednotlivé části veřejné zakázky, tak i celkovou předpokládanou cenu za veřejnou zakázku, bude vyřazena z hodnocení. Nejvhodnější nabídkou v rámci tohoto kritéria je ta, která nabídne nejnižší celkovou cenu za veřejnou zakázku. Následně se použije tento vzorec:	
$100 \times \frac{\text{nejvýhodnější nabídka tzn. nejnižší hodnota ze všech hodnocených nabídek}}{\text{hodnota z hodnocené nabídky}} \times \text{váha vyjádřená v procentu}$	

Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 2:

Nabídky budou seřazeny dle požadavků kvality v rámci tohoto kritéria od nejlepší po nejhorší, následně bude použit tento vzorec:

$$(100 - \frac{\text{pořadí nabídky (např. 2)} \\ \text{pokud byla nabídka} \quad - 1 \\ \text{hodnocena 2. nejlepší)}}{\text{počet hodnocených nabídek}} \times 100) \times \text{váha vyjádřená v procentu}$$

Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 3:

Nabídky budou seřazeny dle požadavků kvality v rámci tohoto kritéria od nejlepší po nejhorší, následně bude použit tento vzorec:

$$(100 - \frac{\text{pořadí nabídky (např. 2)} \\ \text{pokud byla nabídka} \quad - 1 \\ \text{hodnocena 2. nejlepší)}}{\text{počet hodnocených nabídek}} \times 100) \times \text{váha vyjádřená v procentu}$$

Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 4 a č. 5:

Nabídky budou seřazeny dle požadavků kvality v rámci tohoto kritéria od nejlepší po nejhorší, následně bude použit tento vzorec:

$$(100 - \frac{\text{pořadí nabídky (např. 2)} \\ \text{pokud byla nabídka} \quad - 1 \\ \text{hodnocena 2. nejlepší)}}{\text{počet hodnocených nabídek}} \times 100) \times \text{váha vyjádřená v procentu}$$

Body za všechna hodnocená kritéria se sečtou. Nabídka, která získá nejvíce bodů, bude nabídkou vítěznou.

14. Doporučení týkající se formálního zpracování nabídky*

Písemná forma na listech A4 vzájemně spojených.

Datum	8. 11. 2012
Místo	Praha
Podpis	RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva Institute of Applied Biotechnologies a.s. Tymiánova 619/14, 101 00 Praha 10 IČO: 27225712, DIČ: CZ27225712 RS.: Praha, oddíl B, vložka 9836