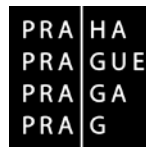




OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Institute of Physiology
Academy of Sciences
of the Czech Republic

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PODLIMITNÍ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA DODÁVKY

Dodávka fluorescenčního konfokálního mikroskopu

ZADAVATEL:

Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.

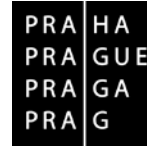
IČ: 67985823

Vídeňská 1083, 142 00 Praha – Krč

Osoba oprávněná jednat RNDr. Lucie Kubínová, CSc.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



1. Předmět veřejné zakázky

Fyziologický ústav AVČR, v.v.i. (FGU) získal dotaci z OP Praha Konkurenceschopnost, oblast podpory 3.1 Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí na projekt „Mikroskopický systém“.

Předmět veřejné zakázky – pořízení mikroskopického systému schopného rychlého získávání konfokálních obrazů vzorků tkáně či živých buněk v semi-automatickém režimu.

Povinné požadované technické parametry fluorescenčního konfokálního mikroskopu jsou uvedeny v čl. 3 této výzvy.

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 3 812 500,- Kč bez DPH.

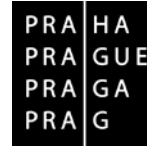
3. Technické parametry veřejné zakázky

Požadované technické parametry fluorescenčního konfokálního mikroskopu, který musí dodávaný mikroskop obsahovat:

- Z důvodů minimalizace fototoxicity snímání pro živé buňky během dlouhodobých měření plánovaných v projektu, požadujeme plně motorizovaný konfokální systém na bázi rotujícího disku nebo ekvivalentní technologie, o skenovací rychlost alespoň 2000 frames/s a vybavený:
 - motorizovaným dichroickým zrcadlem s alespoň 3 pozicemi
 - motorizovaným kolečkem pro emisní filtry s alespoň 6 pozicemi
 - motorizovaný pohyblivý disk, popř. motorizovaný pohyblivý duální disk
 - sady filtrů pro DAPI, FITC, CY3, CY5
- Invertovaný mikroskop
- Objektivy s korekcí opt. vady pro fluorescenční mikroskopii 10X suchý, 20X suchý, 40X olej, 60-65X olej a 100x olej
- Widefield
- Binokulár pro optickou kontrolu
- Zdroj excitace pro DAPI, FITC, Cy3, Cy5
- Digitální CCD kamera s vysokým rozlišením, vysokou kvantovou účinností (min cca 70%), velmi nízkým temnostním proudem, chlazením $\leq -10^{\circ}\text{C}$ a rychlostí alespoň 10 plných framů/s
- Plně motorizovaný pracovní stůl
- Antivibrační stůl
- PC s rychlým procesorem, alespoň 4GB RAM, 1TB HDD, DVD-RW jednotkou, výkonnou grafikou, alespoň 24" monitorem, včetně operačního systému v anglické verzi a software pro získávání a analýzu obrazu schopného automatického snímání vícero (min. 24) oblastí zájmu s možností nastavit X, Y, a Z koordináty specificky pro každou oblast, možností kontroly pohybu XY stolku a s možností snímat nejprve celý optický stack pro jeden kanál (fluorofor, filterset).



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- Inkubační komora s kontrolou teploty a CO₂, pro dlouhodobé (min. 24h) sledování živých buněk.

4. Kvalifikační předpoklady uchazeče

Kvalifikace je obsažena v plném rozsahu ve výzvě k podání nabídek.

5. Požadavky na obsah návrhu smlouvy

Uchazeč je povinen předložit v nabídce návrh smlouvy. Vzor návrhu smlouvy je součástí Zadávací dokumentace. **Vzor smlouvy lze modifikovat, ale je nutné dodržet níže uvedené požadavky v tomto bodu Zadávací dokumentace.**

Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán oprávněným zástupcem uchazeče.

Veškeré níže uvedené podmínky a požadavky musí uchazeč začlenit do vlastního návrhu smlouvy.

Platební podmínky:

Kupní cena bude uhrazena až po kompletní dodávce sestavy včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

1. Nabídková smluvní cena bude obsahovat kompletní dodávku díla dle požadavku zadavatele vymezenou druhem a předmětem plnění uvedeném v této Výzvě k podání nabídky a v Technické specifikaci dodávky.
2. Nabídková cena bude stanovena v českých korunách nebo v EURch v členění:
 - celková cena bez DPH
 - sazba v % a výši DPH
 - celková nabídková cena včetně DPH(Za správnost stanovení sazby DPH nese odpovědnost uchazeč.)

Dodací lhůta

Dodací lhůta do 10 týdnů od podpisu smlouvy

Požadavky na záruční a pozáruční servis:

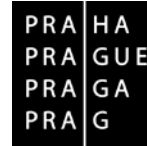
- Záruka minimálně 24 měsíců (uchazeč uvede dobu trvání záruční doby, během níž je povinen poskytnout **bezplatný záruční servis systému.**
- Počátek záruky je stanoven termínem protokolárního převzetí funkčního systému napojeného na stávající rozvody plynů a vody, elektroinstalace a počítačové sítě
- Nejméně dvě další servisní návštěvy během záruky (kalibrace, kontrola seřízení systému, zaškolení obsluhy)
- Technická podpora a dostupnost náhradních dílů po uplynutí záruční doby

Další povinná smluvní ustanovení:

Dodavatel je, dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



6. Vymezení předkládané nabídky

Nabídky budou podány v uzavřené obálce viditelně označené tímto heslem:

**Podlimitní veřejná zakázka: „Dodávka fluorescenčního konfokálního mikroskopu“,
„Neotvírat“.**

Nabídka musí obsahovat:

- podepsané čestné prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů, jehož formulář je součástí zadávací dokumentace,
- doložení splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. 4 b), c) a d) této výzvy,
- Smlouvu o dodávce podepsanou oprávněným zástupcem dodavatele,
- Technickou specifikaci nabídky, která budou odpovídat čl. 3 této výzvy. V jednotlivých bodech bude potvrzena platnost jednotlivých požadavků zadavatele, případně zdůrazněny funkce, či části dodávané navíc.

Nebude-li nabídka obsahovat některý z předešlých bodů, vyhrazuje si zadavatel právo vyřadit nabídku z výběrového řízení.

Podmínky pro podání nabídek:

- každý uchazeč může podat pouze jednu nabídku,
- v případě podání nabídky sdružením uchazečů (společné nabídky), budou v nabídce uvedeny identifikační údaje všech uchazečů.

Varianty nabídky nejsou přípustné.

Nabídka musí být vyhotovena v jednom tištěném vyhotovení.

Nabídka bude považována za odevzdanou, pokud bude doručena poštou, osobně či kurýrem nejpozději v den a hodinu odevzdání nabídky na níže uvedenou adresu zadavatele.

7. Místo a způsob přijímání nabídek

Pro nabídkové řízení definuje zadavatel následující termíny:

- 6. 6. 2013, 10:00 h - Odevzdání kompletní nabídky
- 6. 6. 2013, 10:05 h - Otevírání obálek
- 7. 6. 2013, 14:00 h - Hodnocení nabídek

Místo pro podání nabídek uchazečů a otevírání obálek:

Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.

Vídeňská 1083, 142 00 Praha-Krč

kontaktní osoba: Kateřina Uhrová

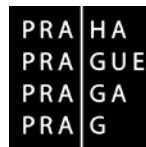
tel. : +420 241 062 223

e-mail: uhrova@biomed.cas.cz

Nabídky je možné podávat pouze v listinné podobě v českém nebo anglickém jazyce.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



8. Způsob hodnocení nabídky

Zadavatel bude hodnotit předložené nabídky podle ekonomické výhodnosti nabídky. Způsob hodnocení byl rovněž uveden ve výzvě k podání nabídek.

Kritérium ekonomické výhodnosti nabídky se skládá z následujících dílčích kritérií:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Cena díla celkem (v Kč nebo v EUR) | váha kritéria 85 % |
| 2. Motorizovaný pohyblivý duální disk
(běžný disk 0 bodů, duální disk 100 bodů)
zdůvodnění kritéria: duální disk oproti normálnímu disku zlepšuje konfokalitu při menších zvětšeních | váha kritéria 15 % |

Cenová nabídka podaná v Eurech bude v den otevírání obálek převedena dle středového kurzu ČNB na české Koruny.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.

$$\frac{\text{aktuální nabídka}}{\text{nejlepší nabídka}} * 100 * [\text{váha kritéria}]$$

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Bude-li zadavatel či hodnotící komise považovat hodnotu jiného dílčího kritéria, než je cena, za zjevně nepřiměřenou, výše uvedený postup nepoužije a nabídce v rámci tohoto kritéria přiřadí 0 bodů. Tento postup je hodnotící komise povinna odůvodnit ve zprávě o posouzení a hodnocení nabídek.

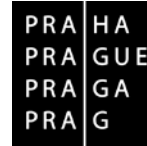
Jestliže nabídka bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu zakázky, zadavatel si vyžádá od uchazeče písemné zdůvodnění těch částí nabídky, které jsou pro výši nabídkové ceny podstatné. Zdůvodnění musí být uchazečem doručeno ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti uchazeči.

Jednotlivým dílčím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100.

Nabídky bude zadavatel hodnotit na základě nejnižší nabídkové ceny.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



9. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni (zadávací lhůta)

Tato lhůta činí 30 dní a počíná běžet dnem následujícím po otevření obálek. Zadávací lhůtou se rozumí doba, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni. Uchazeči, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tato lhůta prodlužuje do uzavření smlouvy, nejvýše však o 30 dnů.

10. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- Zrušit veřejnou zakázku v souladu s § 84 zákona 137/2006 Sb.
- Neplatit uchazečům vzniklé náklady
- Nevracet uchazečům nabídky

11. Obsah zadávací dokumentace

Celkem 6 stran A4 požadavků zadavatele na zpracování a obsah nabídky a krycí list. Zadavatel poskytuje tuto výzvu jak v tištěné, tak elektronické podobě.

Formulář - KRYCÍ LIST NABÍDKY

Zadavatel poskytuje tento formulář v předepsané tištěné i elektronické podobě.

Vzor KUPNÍ SMLOUVY

Zadavatel poskytuje tento formulář v elektronické podobě

Dne 10. května 2013

.....
RNDr. Lucie Kubínová, CSc.
Ředitelka
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i