

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

s názvem

### „INKUBÁTORY PROJEKTU CEITEC III. - ČÁST 3“

vyhotovené podle § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
v platném znění (dále jen Zákon o VZ)

#### 1. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

##### a) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Zakázka je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068. Jejím cílem je naplnění plánovaného účelu projektu, který společně připravují nejvýznamnější brněnské univerzity a výzkumné instituce, a to vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. Projekt má být ukončen nejpozději do 31. 12. 2015.

##### b) Popis předmětu veřejné zakázky

Veřejná zakázka je rozdělena na části ve smyslu § 98 Zákona. Jednotlivé části zakázky jsou zadávány v samostatných zadávacích řízeních. Předmětem části 3 veřejné zakázky je dodání zboží, kterým se pro účely této zakázky rozumí **Inkubovaná třepačka typu A** v počtu 2 ks.

##### c) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Realizace předmětu veřejné zakázky výrazně přispěje k naplnění potřeb zadavatele tím, že umožní vědeckým pracovníkům projektu CEITEC lepší dosažení jejich vědecko-výzkumných cílů a úkolů, čímž pomůže ke splnění výše uvedených cílů projektu.

##### d) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předmět veřejné zakázky bude realizován na základě kupní smlouvy, jež bude uzavřena s vybraným uchazečem na základě výsledků zadávacího řízení. Přístroje budou dodány do 1 měsíce od uzavření smlouvy.

##### e) Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek

Zadavatel spatřuje riziko zejména v prodlení se zadáním zakázky, čímž může být částečně ohroženy plánované cíle projektu CEITEC.

## **2. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY**

Zadavatel nepožaduje technické kvalifikační předpoklady.

## **3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK**

Zadavatel stanovil obchodní podmínky ve standardu, který dle vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky, v platném znění, nevyžaduje další odůvodnění.

## **4. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK**

Zadavatel dále zdůvodňuje vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke svým potřebám a rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky. Zdůvodnění jednotlivých požadavků je uvedeno v příloze tohoto dokumentu.

## **5. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK**

**a) Zadavatel dále zdůvodňuje stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu ke svým potřebám.**

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium nejnižší nabídkovou cenu, neboť při dodržení stanovených technických podmínek je toto kritérium dostatečnou zárukou výběru kvalitní nabídky za nejnižší cenu.

## **6. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Zadavatelem stanovil předpokládanou hodnotu v souladu s § 15 resp. § 13 zákona o VZ na základě údajů a informací o zakázkách stejného či podobného předmětu plnění realizovaných zadavatelem a jeho partnery, jakož i průzkumem trhu.

V Brně, dne 25. 6. 2013

Mgr. Petr Jelínek  
manažer veřejných zakázek  
Centrální řídicí struktury projektu CEITEC

**Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 3)**  
**Inkubovaná třepačka typ A**

**Typové označení přístroje**

**Vyplní dodavatel**

**Základní požadavky zadavatele**

<b>Požadované technické a funkční vlastnosti</b> <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	<b>Požadovaná hodnota</b>	<b>Odůvodnění vymezení technických podmínek</b> <i>(odůvodní požadavků ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky)</i>
kapacita:	min. 8X 500ml Erlenmayerovy baňky	kapacita přístroje korespondující s předpokládaným rozsahem experimentů na pracovišti
vertikálně stohovatelné	ne	z důvodu omezených dispozic prostor instalace
Otáčky – přesnost	max. +- 5rpm	přesnost nezbytná pro plánované experimenty
podnos se samoadhezivním povrchem (není potřeba držáku na lahve)	ano	bezpečné zacházení se vzorky
rozsah otáček	30 – 300 rpm	rozsah nezbytný pro plánované experimenty
přesnost teploty – odchylka	< 1°C	konstatní teplota nezbytná plánované experimenty
min. Teplota s připojeným chladičem	Min 5°C pod teplotou okolí	rozsah teploty odpovídá plánovaným experimentům
min. Teplota bez chladiče	Max 5°C nad teplotou okolí	rozsah teploty odpovídá plánovaným experimentům
max. Teplota	Min 60°C	rozsah teploty odpovídá plánovaným experimentům
podnos s možností umístění držáků na láhve	ano	bezpečné zacházení se vzorky
držáky na láhve 500mL	Min. 8	nutné příslušenství
držáky na láhve 250mL	Min. 8	nutné příslušenství
držáky na láhve 1000mL	Min. 4	nutné příslušenství
podnos se samoadhezivním povrchem (není potřeba držáku na lahve)	ano	bezpečné zacházení se vzorky
regulace otáček	ano	nezbytná součást
časovač	ano	nezbytná součást
příprava pro připojení chladiče	ano	nezbytná součást
rozměry: hloubka	Max. 50 cm	rozměry odpovídající prostorovým možnostem
rozměry: šířka	Max. 60 cm	rozměry odpovídající prostorovým možnostem
držáky na zkumavky, průměr otvorů 16+-2 mm, min 20 pozic	ano	nutné příslušenství
držáky na zkumavky, průměr otvorů 32+-2 mm, min 10 pozic	ano	nutné příslušenství