

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

s názvem

„MRAZÍCÍ BOXY 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 dodávka skříňových mrazících boxů typu E pro různé výzkumné skupiny projektu CEITEC.

#### 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 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 4 týdnů od uzavření smlouvy (předpoklad duben 2014).

#### 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 s následující výjimkou:

### a) Záruční lhůtu delší než 60 měsíců

Zadavatel se rozhodl požadovat záruční dobu v délce 5 let, neboť při současné limitaci pořizovací ceny směřuje tento požadavek jednoznačně k získání plnění vyšší kvality.

## 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 4. 4. 2014

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

## Hlubokomrazicí box 400 litrů

### Typové označení přístroje

*Vyplní dodavatel*

### Základní požadavky zadavatele

Skříňový hlubokomrazicí box typu E pro uskladnění biologického materiálu umožňující minimální teplotu až -80°C

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Odůvodnění vymezení technických podmínek <i>(odůvodní požadavků ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky)</i>
---	--------------------	---

### Mrazicí box (skříňový model)

objem	větší než 400 litrů	z důvodu potřebné kapacity a omezených prostor
police s nastavitelnou roztečí	ano	z důvodu variability uspořádání prostoru
min. pět vnitřních oddělení (pater) s vnitřními izolovanými dveřmi	ano	Pro omezení teplotních výkyvů, kterým budou vzorky vystaveny a pro omezení tvorby námrazy
trvale udržitelná teplota	maximálně -80°C při okolní teplotě +30°C	Ultra nízké teplota je třeba pro dlouhodobé uchovávání živých biologických vzorků.
nastavení teploty (alespoň)	v rozsahu -50°C až -80°C	z důvodu plánovaného využití
bateriový back-up	ano	významný zabezpečovací prvek proti výpadkům proudu
alarm funkce (vysoká/nízká teplota, otevření dveří, výpadek proudu, závada na chlazení)	ano	významný zabezpečovací prvek např. proti výpadkům proudu či jiným závadám
Maximalni rozmery základny (šířka x hloubka)	845mm x 900mm	omezení je dáno limity dispozic umístění

### Příslušenství

nerezový držák pro 50mm vysoké krabičky (každý pro 5 x 4 = 20 krabiček)	6 ks	základní příslušenství
Papírová krabička (šxhxv) 133x133x50mm	min. 130 ks	základní příslušenství
Papírovo prepažky pro 50mm vysokou krabicku (9x9)	min. 130 ks	základní příslušenství
nerezový držák pro 130mm vysoké krabičky (každý pro 2 x 4 = 8 krabiček)	min. 6 ks	základní příslušenství
Papírová krabicka (šxhxv) 133x133x130mm	min. 50 ks	základní příslušenství

Papírové prepážky pro 130mm vysokou krabičku (3x3)	min. 25 ks	základní příslušenství
Papírové prepážky pro 130mm vysokou krabičku (5x5)	min. 25 ks	základní příslušenství

***Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).***

***Podpis Proávajícího:***