Formulář nabídky

|  |
| --- |
| Identifikace veřejné zakázky |
| Název: | **RCX2509 Víceúčelový reader mikrotitračních desek**  |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky  |
| Režim veřejné zakázky: | Veřejná zakázka malého rozsahu |
| Adresa veřejné zakázky: | [[<https://zakazky.muni.cz/vz00007759>](https://zakazky.muni.cz/vz00007703)](https://zakazky.muni.cz/X) |
| Identifikační údaje účastníka |
| Název/Obchodní firma/Jméno: | Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ |
| Sídlo:  | Vepište sídlo |
| IČ (je-li přiděleno): | Vepište IČ |
| Zastoupen:  | Jméno, funkce |
| Zápis v obchodním rejstříku:  | Vepište |
| Bankovní spojení:  | Vepište |
| IBAN:  | Vepište |
| Kontaktní osoba: | Jméno, příjmení |
| Tel. číslo kontaktní osoby: | Číslo |
| E-mail kontaktní osoby: | e-mail |
| [ ]  O veřejnou zakázku se uchází více dodavatelů společně ve smyslu § 82 ZZVZ; identifikační údaje všech zúčastněných dodavatelů: | Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ,Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ. |
| Veškerá prohlášení učiněná ve formuláři nabídky činí účastník za všechny zúčastněné dodavatele. |

Formulář nabídky je zpracován ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých se předpokládá doplnění informací účastníkem, jsou modrošedě vyznačena a je do nich možno vepisovat text.

# Úvodní prohlášení účastníka

Účastník, který se uchází o veřejnou zakázku, tímto předkládá formulář nabídky včetně příslušných příloh za účelem prokázání splnění jednotlivých požadavků zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v řízení.

Účastník čestně prohlašuje, že

* + 1. se pečlivě seznámil se zadávacími podmínkami, porozuměl jim a mj. tak používá veškeré pojmy a zkratky v souladu se zadávací dokumentací,
		2. přijímá elektronický nástroj E-ZAK jako výhradní prostředek komunikace v řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
		3. výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna k jednání za účastníka v rámci řízení,
		4. je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta,
		5. při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
		6. není účastník sám, jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
		7. se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že není účastník sám, jeho poddodavatel, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku dle čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

# Požadavky na předmět veřejné zakázky, podmínky plnění

Účastník čestně prohlašuje, že

* + 1. splňuje veškeré požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky, a že
		2. je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele.

# Kvalifikace

* 1. **Základní kvalifikace**

Účastník čestně prohlašuje, že je způsobilým ve smyslu § 74 odst. 1 ZZVZ.

* 1. **Profesní kvalifikace**

Účastník čestně prohlašuje, že splňuje požadavek dle § 77 odst. 1 ZZVZ.

A dále čestně prohlašuje, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky v souladu s ust. § 74 odst. 2 písm. a) ZZVZ, tzn., že disponuje živnostenským oprávněním s předmětem podnikání “Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“.

# Technické podmínky nabízeného plnění (budoucí příloha č. 1 smlouvy)

**Víceúčelový reader mikrotitračních desek**

**Popis zařízení a jeho využití**

Stolní přístroj umožňuje měření absorbance, luminiscence a fluorescence v deskovém formátu včetně inkubace během měření. Instrumentace bude využita zejména k měření aktivity luciferázy v buněčných lyzátech a intenzity fluorescenčních markerů buněčné či enzymatické aktivity.

Předmětem dodávky je nový, kompletní, zcela funkční systém, včetně požadovaného SW a nezbytného příslušenství.

**Technické podmínky**

| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| --- | --- |
| Měření na mikrotitračních destičkách formátu v rozsahu nejméně 6 – 384 jamek | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Schopnost měření detekčních módů min. UV/VIS absorbance, fluorescence, luminescence | *(Dodavatel uvede ANO/NE a technické řešení)* |
| Volba měřených vlnových délek pro absorbanci a fluorescenci monochromátorem s přesností nastavení maximálně po 1 nm | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Měření absorbance nejméně v rozsahu 230 - 999 nm | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Měření absorbance nejméně v rozsahu 0 - 4 O.D. (optical density) | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Fluorescenční měření excitace nejméně v rozsahu 250-700 nm, emise nejméně v rozsahu 280-700 nm s volbou vlnových délek monochromátory v celém rozsahu | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Citlivost detekce fluorescence minimálně 2,5 pM fluoresceinu v jamce 384-ti jamkové desky | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečnou hodnotu)* |
| Přístroj umožňuje měření fluorescence shora i zespodu | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Přístroj umožňuje měření časově rozlišené fluorescence (time-resolved fluorescence) v minimálním rozsahu 300-700 nm | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Měření luminiscence umožňuje detekci v režimu duální luciferázovou aktivitu (Dual luciferase reporter assay (DLR)) | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Přístroj umožňuje nastavení teploty měřícího prostoru minimálně v rozsahu +5 od teploty místnosti RT do +40 °C  | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Přístroj umožňuje třepání desky s volitelnou intenzitou a časem třepání | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |
| Součástí sestavy a dodávky budou 2 dávkovací injektory pro objemy minimálně v rozsahu 5 – 800 µl | *(Dodavatel uvede ANO/ NE a skutečné hodnoty)* |
| Součástí dodávky je řídící počítač nebo ekvivalentní řešení vybavené softwarem sloužícím k ovládání přístroje a základnímu vyhodnocení získaných dat (normalizace, kalibrace, …). Software umožňuje export naměřených dat min. do MS Excelu  | *(Dodavatel uvede ANO/NE, technické řešení)*  |

*\* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů “****NE” nebo uvede “skutečnou hodnotu či technické řešení”, které nesplňují požadované minimální technické parametry”, tak nebude nabídka zadavatelem akceptována.***

# Údaje pro hodnocení

Účastník čestně prohlašuje, že následující údaje považuje za rozhodné pro hodnocení.

|  |
| --- |
| **Kritérium Nabídková cena** |
|  | **Váha**  | **Nabídka účastníka** |
| Nabídková cena  | 95 % | 0000 Kč bez DPH  |
| **Kritérium Technická úroveň nabízeného plnění** |
|  | **Váha**  | **Nabídka účastníka** |
| Možnost dodatečného rozšíření o modul pro stanovení fluorescenční polarizace | 5 % | *(Dodavatel uvede ANO/NE)*  |

Vyhotovil: Jméno, funkce