Formulář nabídky

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikace veřejné zakázky** | |
| **Název:** | **NP1702 Diferenční skenovací fluorimetr** |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky |
| Druh zadávacího řízení: | Zjednodušené podlimitní řízení |
| Adresa veřejné zakázky: | <https://zakazky.muni.cz/contract_display_4656.html> |
| **Identifikační údaje účastníka** | |
| **Název/Obchodní firma/Jméno :** | Vepište název. |
| Sídlo: | Vepište sídlo |
| IČ (je-li přiděleno): | Vepište IČ |
| Zastoupen: | Jméno, funkce |
| 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 žlutě 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 zadávacím 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 zadávacím řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
3. má dokončenou registraci v elektronickém nástroji E-ZAK, případně, že ji neprodleně po podání nabídky dokončí; účastníkovi je známo, že bez dokončení registrace není možno elektronický nástroj E-ZAK plně využívat, a je si vědom toho, že veškeré důsledky spojené s nedokončenou registrací ponese sám,
4. výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna k jednání za účastníka v rámci zadávacího řízení; kontaktní osoba, jakož i její kontaktní údaje odpovídají těm, jaké dodavatel uvádí v elektronickém nástroji E-ZAK, případně jaké v elektronickém nástroji E-ZAK neprodleně uvede, a že
5. je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK; účastník přijímá, že na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o jejím doručení či nikoli.

# 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.

# údaje pro hodnocení

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Kritérium Nabídková cena** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Nabídková cena | 50 % | 0000 Kč bez DPH  Zadavatel v této souvislosti stanovuje **maximálně přípustnou** **nabídkovou cenu** ve výši **3.187.603,- Kč bez DPH**. |
| 1. **Kritérium Technická úroveň 1** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Detekce fluorescence neproteinových fluoroforů: měření emisního spektra v minimálním rozmezí 300-550 nm | 5 % | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |
| 1. **Kritérium Technická úroveň 2** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Měření emisního spektra proteinů v průběhu teplotního skenu: 300-400 nm | 10 % | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |
| 1. **Kritérium Technická úroveň 3** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Měření velikosti částic: Hydrodynamický poloměr: v minimálním rozsahu 1 – 500 nm  Molekulová hmotnost: v minimálním rozsahu 1 kDa – 20 MDa | 5 % | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |
| 1. **Kritérium Technická úroveň 4** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Monitorování velikosti proteinových částic před, po i během teplotního skenu. Minimální detekovatelná změna relativní molekulové hmotnosti částice < 20 kDa | 10 % | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |
| 1. **Kritérium Technická úroveň 5** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Měření a automatické vyhodnocení polydisperzity vzorku | 3 % | Vyberte ANO/NE |
| **g) Kritérium Technická úroveň 6** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Monitorování agregace proteinů při konstantní teplotě v čase: minimálně 24 h, včetně uložení získaných dat | 5 % | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |
| **h) Kritérium Technická úroveň 7** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| Možnost měření chemické stability proteinů (automatické vyhodnocení parametrů stability: ΔG(změna Gibbsovy volné energie), Cm(koncentrace chemického denaturantu, při které je koncentrace denaturované a nedenaturované formy proteinu v rovnováze)) | 7 % | Vyberte ANO/NE |
| **i) Kritérium Technická úroveň 8** | **Váha** | **Nabídka účastníka** |
| V rámci softwarového řešení umožňuje automatické vyhodnocení závislosti emisního maxima přirozené fluorescence proteinů na teplotě během teplotního skenu | 5 % | Vyberte ANO/NE |

# kvalifikacE

|  |  |
| --- | --- |
| **Technická kvalifikace – referenční zakázky** | |
| Účastník čestně prohlašuje, že realizoval **1 referenční zakázku či referenční zakázky,** které splňují alespoň následující:   1. předmětem referenční zakázky či referenčních zakázek byla **dodávka zařízení sloužícího obdobnému účelu, jak je uveden v ust. I.2) smlouvy**, tj. dodávka **fluorimetru;** 2. hodnota referenční zakázky či referenčních zakázek (max. 3) byla v součtu **alespoň 1.593 802,- Kč bez DPH;** 3. dodávka či dodávky byly **v předcházejících 3 letech** před zahájením zadávacího řízení **předány objednateli.**   Informace o jednotlivých referenčních zakázkách uvádí níže: | |
| Referenční zakázka:  Název subjektu, pro který byla referenční zakázka realizována. | Identifikace předmětu plnění: předmět plnění  Datum předání: zadejte datum  Hodnota: vepište částku a měnu  Kontaktní osoba objednatele: Jméno, e-mail, tel. |
| Referenční zakázka:  Název subjektu, pro který byla referenční zakázka realizována. | Identifikace předmětu plnění: předmět plnění  Datum předání: zadejte datum  Hodnota: vepište částku a měnu  Kontaktní osoba objednatele: Jméno, e-mail, tel. |
| Referenční zakázka:  Název subjektu, pro který byla referenční zakázka realizována. | Identifikace předmětu plnění: předmět plnění  Datum předání: zadejte datum  Hodnota: vepište částku a měnu  Kontaktní osoba objednatele: Jméno, e-mail, tel. |

# věc a MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY

Účastník čestně prohlašuje, že

1. nabízí následující věc

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Nabídka účastníka** |
| Dodavatel | Doplňte |
| Výrobce | Doplňte |
| Typ/Model | Doplňte |

1. věc splňuje všechny níže uvedené minimální technické požadavky,
2. věc dosahuje níže uvedených skutečných hodnot a odpovídá níže uvedenému technickému řešení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální technické požadavky** | **Nabídka účastníka** |
| **Diferenční skenovací fluorimetr** | |
| Maximální rozměry přístroje (V/D/H, cm 60/60/65) | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| Napájení 230V/50Hz | Vyberte ANO/NE |
| Zdroj UV záření schopný excitace přirozených proteinových fluoroforů (tryptofanu a tyrosinu) | Vyberte ANO/NE |
| Detekce fluorescenční emise proteinů obsahující alepsoň jeden tryptofan nebo tyrosin v rozmezí proteinových koncentrací 0,1 mg/ml – 100 mg/ml | Vyberte ANO/NE |
| Objem vzorku na jedno měření < 20 µl | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| Počet vzorků v měřícím cyklu > 40 | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| Kontrola teploty v rozsahu 15 – 95°C, s přesností ± 1,5°C | Vyberte ANO/NE |
| Nastavitelná rychlost zahřívání vzorků: 0,1 - 5 °C/min | Vyberte ANO/NE |
| Nastavitelná rychlost chlazení vzorků: 0,1 – 5 °C/min | Vyberte ANO/NE |
| Automatický sběr dat během zahřívání i chlazení vzorků | Vyberte ANO/NE |
| Simultální monitorování rozbalovaní proteinů a agregace během jednoho cyklu | Vyberte ANO/NE  Popište technické řešení |
| Zajištění vzorků proti odpařování během teplotního skenu | Vyberte ANO/NE  Popište technické řešení |
| **SOFTWARE (SW)** | |
| Software umožňující nastavení počáteční a cílové teploty, rychlosti zahřívání a chlazení (s přesností 0,1 – 5 °C/min), software musí umožňovat anotaci parametrů jednotlivých vzorků v rámci jednoho měření, automatický sběr a ukládání měřených dat | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| Software umožující automatické vyhodnocení teplotních skenů (teplota tání – Tm, teplota počátku agregace – Tagg) a export naměřených dat do formátu tabulkového procesoru MS Excel | Vyberte ANO/NE |
| Součástí dodávky je minimálně 1 licence softwaru | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| Součástí dodávky je bezplatná aktualizace software po dobu minimálně 2 let od dodání zařízení | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu |
| **Počítač** | |
| Součástí dodávky je počítač s minimální konfigurací CPU Dual Core nebo lepší, 4 GB RAM, 500 GB HDD, Windows 10, USB (minimálně 2x nad počet nutných pro připojení přístroje), kompatibilita se softwarem | Vyberte ANO/NE  Doplňte skutečnou hodnotu, popište technické řešení |

# vlastní technická specifikace věci

Jako samostatnou přílohu k formuláři nabídky je **účastník povinen přiložit vlastní technickou specifikaci věci či svůj vlastní technický popis věci,** která se stane přílohou č. 2 smlouvy**.**

# Cena pozáručního servisu

Ve smyslu ust. VI. 9) a) smlouvy na veřejnou zakázku účastník uvádí, že maximální výše ceny za hodinu pozáručního servisu činí 0000 Kč bez DPH.

Vyhotovil: Jméno, funkce, Podpis: