Formulář nabídky

|  |
| --- |
| **Identifikace veřejné zakázky** |
| **Název:** | **Optické genomové mapování** |
| Druh veřejné zakázky: | Služby  |
| Druh zadávacího řízení: | Otevřené řízení |
| Adresa veřejné zakázky: | https://zakazky.muni.cz/contract\_display\_7640.html |
| **Identifikační údaje účastníka** |
| **Název/Obchodní firma/Jméno:** | Vepište název. |
| Sídlo:  | Vepište sídlo |
| IČO (je-li přiděleno): | Vepište IČO |
| Zastoupen:  | Jméno, funkce |
| Kontaktní osoba: | Jméno, příjmení |
| Tel. číslo kontaktní osoby: | číslo |
| E-mail kontaktní osoby: | e-mail |
| Účastník JE KÓTOVÁN NA BURZE CENNÝCH PAPÍRŮ (informace nutné pro případné zveřejnění ve vvz) | ANO/NE |
| MALÝ ČI STŘEDNÍ PODNIK (informace nutné pro případné zveřejěnní ve vvz) | ANO/NE |
| [ ]  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,
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, a že
6. 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,
7. není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistí i u svých poddodavatelů,
8. splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistí i u svých poddodavatelů.

# 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.

|  |
| --- |
| **Kritérium Nabídková cena za kompletní zajištění analýzy 1 vzorku** |
|  | **Váha**  | **Nabídka účastníka** |
| Nabídková cena za kompletní zajištění analýzy 1 vzorku | 100 % | 0000 Kč bez DPH  |

# kvalifikacE

|  |
| --- |
| **Základní způsobilost** |
| Účastník čestně prohlašuje, že je způsobilým ve smyslu § 74 odst. 1 ZZVZ. |
| **Profesní způsobilost** |
| Účastník čestně prohlašuje, že splňuje požadavek dle § 77 odst. 1 ZZVZ. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| **Specifikace – Optické genomové mapování (požadavky konsorcia projektu)*** **1. Předmět zakázky** Poptávaná služba zahrnuje komplexní provedení detekce strukturních variant v genomu metodou optického genomového mapování (OGM) pro analýzu vzorků v rámci konsorcia projektu.
* **2. Specifikace služby**
	+ Předpokládaný maximální počet analýz: 515
* **3. Požadované parametry služby**
	+ Kompletní zajištění analýzy včetně:
		- **Zajištění dopravy vzorků ode všech partnerů konsorcia** (svoz vzorků zahrnut v ceně) na suchém ledu
			* **Svozy by probíhaly na kontaktních adresách uvedených v závěru dokumentu.**
		- **Příjmu vzorků** (nesrážlivá krev EDTA, kostní dřeň, buněčné suspenze nebo tkáně)
		- **Izolace ultra-vysokomolekulární DNA** (UHMW DNA)
		- **Fluorescenční značení** Direct Label and Stain **(DLS)**
		- **Provedení optického genomového mapování (lineární natažení DNA, optické snímání)**
		- **Primární analýzy dat**
		- **Poskytnutí školení na software (podrobněji viz níže)** všem partnerům konsorcia projektu. Dodavatel se zavazuje poskytovat k prováděným analýzám vzorků průběžnou technickou asistenci a konzultace týkající se vyhodnocování dat, interpretace nálezů, nastavení parametrů softwaru a způsobu zobrazení výstupů. Tyto konzultace budou poskytovány bezplatně v rozsahu odpovídajícím aktuálně objednávaným analýzám. Forma poskytování (online, telefonicky, osobně) bude záviset na povaze požadavku. Dodavatel je povinen reagovat na vznesené požadavky do tří pracovních dnů. **Dodavatel se zavazuje dodat zpracovaná data ke vzorkům do 4 týdnů od přijetí objednávky k provedení Díla**, a to v pořadí podle doručení vzorků ke zpracování v laboratoři dodavatele, za předpokladu, že v daném kalendářním měsíci celkový počet vzorků nepřekročí 30 ks. V případě, že v daném kalendářním měsíci celkový počet objednaných vzorků přesáhne 30 ks, prodlužuje se dodací lhůta u vzorků nad tento limit takto: Za každých započatých 10 ks vzorků nad limit 30 ks se dodací lhůta pro příslušnou skupinu těchto nadlimitních vzorků prodlužuje o 10 dní. Pro účely stanovení dodacích lhůt se počet vzorků počítá samostatně za každý kalendářní měsíc, bez ohledu na množství vzorků z předchozích nebo následujících měsíců.
		- **Požadavky na software:** Dodavatel je povinen poskytnout zadavatelem objednaná zpracovaná data ve formátu, který umožňuje jejich přímé vizuální prohlížení a vyhodnocení prostřednictvím softwarového nástroje zpřístupněného dodavatelem, a to bez nutnosti dodatečných konverzí či použití dalšího specializovaného softwaru ze strany zadavatele. Softwarový nástroj může být poskytnut formou lokální aplikace, webového rozhraní nebo jiného prostředku, který umožní zadavateli bezplatný a stabilní přístup k vizualizaci všech takto poskytnutých dat po dobu nejméně 6 měsíců ode dne splnění posledního závazku z této smlouvy, tj. ode dne předání posledního zpracovaného výsledku v rámci poslední objednávky provedené podle této smlouvy, přičemž tato povinnost dodavatele trvá bez ohledu na skončení účinnosti této smlouvy, minimálně však do 30. 6. 2029. Požadovaný rozsah vizualizace a vyhodnocení odpovídá běžné praxi v oblasti zpracování a analýzy dat získaných metodou optického mapování genomu (optical genome mapping).
		- **Vrácení zbylého biologického materiálu (vzorků a izolátů DNA)** po skončení analýz, vč. zajištění dopravy vzorků zpět k příslušnému partnerovi konsorcia projektu.

\*Takto stanovená technická specifikace je v souladu s § 36 odst. 1 ZZVZ, jakož i s rozhodnutím ÚOHS č.j. ÚOHS - 31768/2020/522/JKr. Ve smyslu ust. § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení.* **4. Požadavky na ochranu dat**
	+ Zpracovatel musí garantovat bezpečnost práce s genetickými (citlivými) daty (soulad s GDPR).
* 5. **Kontaktní adresy pro svozy:**
* **Mgr. Karla Plevová, Ph.D.**

Centrum molekulární biologie a genetiky, laboratoře Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a Lékařské fakulty MUDětská nemocnice FN BrnoPavilon L, přízemíČernopolní 212/9613 00 BrnoFakturační adresa: fakturace@ceitec.muni.cz* **RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.**

Ústav lékařské genetiky a genomiky, společná pracoviště Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice BrnoDětská nemocnice FN BrnoPavilon G, 3. patroČernopolní 212/9613 00 BrnoFakturační adresa: podatelna@sci.muni.cz, faktury.ogmb@sci.muni.cz;* **Mgr. Karla Plevová, Ph.D.**

**(sekundární adresa pro vyzvedávání vzorků)**CEITEC MUMasarykova univerzitaKamenice 5Brno, 625 00Fakturační adresa: fakturace@ceitec.muni.cz; * **RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.**

**(sekundární adresa pro vyzvedávání vzorků)**Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie (ÚEB)Oddělení Genetiky a molekulární biologieMasarykova univerzitaKamenice 5 (budova C 13)Brno, 625 00Fakturační adresa: podatelna@sci.muni.cz,faktury.ogmb@sci.muni.cz;* **MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.**

Ústav molekulární a translační medicínyLékařská fakultaUniverzita Palackého v OlomouciHněvotínská 5, 779 00 Olomouc Fakturační adresa:e-podatelnalf@upol.cz;* **doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.**

Centrum nádorové cytogenomikyÚstav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v PrazePavilon A7, proti zadní vrátnici VFN, suterénBenátská 499/9128 00 Praha 2Fakturační adresa: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2, IČO: 00216208, (podatelna@lf1.cuni.cz);* **Mgr. Viktor Stránecký, Ph.D.**

Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v PrazeAreál DAK (Dětský areál Karlov)Ke Karlovu 455/2128 08 Praha 2Fakturační adresa: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2, IČO: 00216208 (podatelna@lf1.cuni.cz)* **prof. MUDr. Milan Macek jr., DrSc. M.H.A. /Ing. Hana Řezáčová, Ph.D.**

ÚBLG 2. LF UK a FN MotolÚstav lékařské cytogenetikyUzel G (laboratorní trakt), 4. patroV Úvalu 84/1150 06, Praha 5Fakturační adresa:2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, V Úvalu 84 150 06 Praha 5, IČO: 00216208 (podatelna@lfmotol.cuni.cz);* **6**. **Min.** **obsah objednávky k provedení Díla:**
	+ název veřejné zakázky „**Optické genomové mapování“**
	+ požadované množství analýz
	+ kontaktní adresa pro svoz
	+ identifikace konkrétního objednatele, jakožto člena konsorcia projektu
	+ registrační číslo projektu
	+ v případě požadavku na školení software uvede objednatel název veřejné zakázky „**Optické genomové mapování“**, konkrétní analýzu/y, ke které/ým se má školení vztahovat, identifikaci konkrétního objednatele, jakožto člena konsorcia projektu a registrační číslo projektu
 | *(Dodavatel uvede ANO/ NE)* |

*\* 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.***

**Využití poddodavatele:**

Dále čestně prohlašuji, že v rámci realizace veřejné zakázky budu jako účastník realizovat zakázku prostřednictvím poddodavatele: **ANO/NE** [[1]](#footnote-2)

V případě odpovědi „ANO“ je účastník povinen v prohlášení uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět (plnit) prostřednictvím poddodavatelů, resp. určí části veřejné zakázky. Účastník je povinen specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat poddodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.

|  |  |
| --- | --- |
| Specifikace plnění, které bude plněno poddodavatelem | Identifikace poddodavatele a další údaje o poddodavateli první úrovně dle pravidel OP JAK(jméno/název, místo podnikání/sídlo, IČO, telefonní a emailové spojení. V případě plnění ve výši nad 50 000 eur uvést také datum uzavření poddodavatelé smlouvy, název poddodavatelské smlouvy, referenční číslo a smluvní částka) |
| ….“VYPLNÍ DODAVATEL“…. | ….“VYPLNÍ DODAVATEL“…. |

Vyhotovil: Jméno, funkce

 ………………………………………….. podpis

1. Účastník vybere možnost ANO či NE. [↑](#footnote-ref-2)