

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: **Stolní masivně paralelní sekvenátor**
 Druh veřejné zakázky: Dodávky
 Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
 Režim veřejné zakázky: Nadlimitní
 Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006902>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Lékařská fakulta Masarykovy univerzity**, fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku
 Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
 IČ: 00216224
 Zastoupen: prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty MU

1. PREAMBULE

- 1.1. Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „ZZVZ“*).
- 1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:
 - ☐ zadavatel usiluje o dotaci na realizaci veřejné zakázky; název programu:
zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Národní plán obnovy – Program podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES
 - ☒ veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.
- 1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele a provést ověření identity dodavatele**. Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné na výše uvedené adrese veřejné zakázky.
- 1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je Mgr. Tomáš Kopecký, e-mail kopeccky@med.muni.cz.
- 1.5. **Formulář nabídky**
 - a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.

- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

1.6. Odpovědné zadávání

- a) V návaznosti na Strategický záměr Masarykovy univerzity na léta 2021-2028 a na základě zásad zadávání veřejných zakázek stanovených v ZZVZ má zadavatel zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.
- b) Aspekty společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka přístroje pro masivně paralelní sekvenování DNA s kapacitou vyšších stovek milionů současně.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.

- 2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 11 157 000 Kč bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

- 2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (*dále jen „CPV“*):

Druh plnění	CPV kód
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

2.4. Vyhrazené změny závazku

- a) Zadavatel si vyhrazuje možnost změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Podmínky pro tyto změny jsou vymezeny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených kritériích

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	65 %
Provozní náklady – spotřební materiál	30 %
Přidaná hodnota	5 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích **vynásobených vahou příslušného kritéria**.

3.2. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nabídka s nejnižší cenou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 100$$

3.3. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Provozní náklady – spotřební materiál

- Dílčí hodnotící kritérium „Provozní náklady – spotřební materiál“ modeluje náklady související s užíváním předmětu veřejné zakázky.
- Dílčí hodnotící kritérium Provozní náklady – spotřební materiál bude hodnoceno na základě účastníkem popsaného a naceněného spotřebního koše, který musí odpovídat zadavatelem stanovenému průběhu sekvenace při splnění všech zadavatelem k tomu stanovených podmínek uvedených ve formuláři nabídky.
- Účastník stanoví hodnotu kritéria Provozní náklady – spotřební materiál jako cenu spotřebního koše v Kč bez DPH a uvede ji ve formuláři nabídky.
- Účastník je povinen při nacenění spotřebního koše vycházet z cen jím uvažovaného spotřebního materiálu platným ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení a musí být schopen platnost těchto cen ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení hodnověrně prokázat (např. platným katalogem cen výrobce). Za platné nebudou považovány krátkodobě zlevněné ceny (např. akční nabídky); pokud by takové ceny připadly právě na den zahájení tohoto zadávacího řízení, budou za platné považovány běžné ceny daného spotřebního materiálu platné bezprostředně před daným krátkodobým zlevněním. Jako důkaz platnosti uvedených cen spotřebního materiálu bude zadavatel akceptovat i závazek účastníka nabídnout k prodeji zadavateli předmětný spotřební materiál v množství využitelném v průběhu jednoho roku na předmětu veřejné zakázky za jednotkové ceny použité při nacenění spotřebního koše, přičemž taková garance cen musí být platná minimálně po dobu jednoho roku ode dne podání nabídky účastníka.
- Samotný spotřební materiál z hodnoceného spotřebního koše není předmětem této veřejné zakázky a není tedy součástí nabídkové ceny.
- Kritérium Provozní náklady – spotřební materiál bude hodnoceno podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nabídka s nejnižší cenou spotřebního koše}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 100$$

3.4. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Přidaná hodnota

- Přidanou hodnotou se rozumí vyšší užitná hodnota předmětu veřejné zakázky pro zadavatele, než která je zaručena při splnění pouze minimálních přípustných požadavků zadavatele na předmět veřejné zakázky vymezených technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.
- Za přidanou hodnotu bude považováno a hodnoceno nabídnutí vyššího standardu pouze v těchto parametrech:
 - Maximální podporovaná délka paired-end čtení vyšší než 2x150bp
 - Podíl bází s kvalitou vyšší než Q30 při sekvenaci 2x150bp vyšší než 85 %
 - Plně nezávislé flowcells (je možné spouštět běh zcela nezávisle na druhé pozici)
- Přidaná hodnota bude hodnocena podle následujících vzorců:

$$\text{A.} = \frac{\text{Nejvyšší počet cyklů sekvenace hodnocené nabídky}}{\text{Počet cyklů sekvenace nabídky s nejvyšším počtem cyklů}}$$

$$B. = \frac{\%Q30 \text{ při } 2 \times 150 \text{ bp hodnocené nabídky}}{\%Q30 \text{ při } 2 \times 150 \text{ bp nabídky s nejvyšším } \%Q30 \text{ při } 2 \times 150 \text{ bp}}$$

$$C. = \begin{cases} 0 & (\text{flowcells nejsou nezávislé}) \\ 1 & (\text{flowcells jsou nezávislé}) \end{cases}$$

$$\text{Počet bodů} = \frac{(A. + B. + C.)}{3} \times 100$$

3.5. Pravidla hodnocení v případě rovnosti bodů

- a) V případě dosažení rovnosti celkového počtu bodů v hodnocení u dvou či více nabídek bude za výhodnější považována nabídka, která získá větší počet bodů v dílčím hodnotícím kritériu Provozní náklady – spotřební materiál; pokud by ani toto doplňkové pravidlo nestačilo ke stanovení pořadí nabídek, bude za výhodnější považována nabídka, která získala větší počet bodů v dílčím hodnotícím kritériu Přidaná hodnota. V případě zcela totožných bodových zisků dvou či více nabídek na prvním místě v pořadí bude stanoveno pořadí těchto nabídek podle data a času jejich doručení, přičemž dříve doručená nabídka bude stanovena jako výhodnější.

4. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

- 4.1. **Základní způsobilost** mají dodavatelé, kteří splňují požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.
- 4.2. **Požadavky na profesní způsobilost** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.

5. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

- 5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském jazyce, vyjma produktového (technického) listu nabízeného produktu či dokumentů prokazujících splnění technických specifikací, které bude zadavatel akceptovat i v anglickém jazyce.
- 5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
- jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
 - jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.
- Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.
- 5.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 5.4. Nabídky lze zpracovat výhradně v elektronické podobě.
- 5.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději **do konce lhůty pro podávání nabídek uvedené v elektronickém nástroji E-ZAK** na adrese veřejné zakázky.
- 6.2. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 7.2. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace jsou dodavatelé povinni podávat výhradně prostřednictvím elektronického nástroje.
- 7.3. Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených ZZVZ. Další informace o zpracování a ochraně osobních údajů jsou k dispozici zde: <https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju>.

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

Děkan LF MU

(podepsáno elektronicky)

v.z. pro účely el. podpisu

Mgr. Tomáš Kopecký

manažer veřejných zakázek