



Zadavatel veřejné zakázky

## Ostravská univerzita

Dvořákova 7, 701 03 Ostrava, IČO 619 88 987

### PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění k veřejné zakázce

k veřejné zakázce na služby zadávané v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení podle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále v textu jen „zákon“)

#### Sekvenování NGS pro LERCO III

#### a) označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě

Zadavatel:	<b>Ostravská univerzita</b>
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Oprávněná osoba:	doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D., rektor
IČ:	619 88 987
Kontaktní osoba:	Mgr. Michal Martinásek
Telefon, e-mail:	+420 553 464 073, michal.martinasek@osu.cz

#### Předmět:

Předmětem veřejné zakázky je poskytnutí služeb na přípravu knihoven DNA a RNA a následné sekvenování za účelem *de novo* sekvenování genomů a transkriptomů a pro výzkum mutací a změn v genové expresi, aby mohl zadavatel přispět k řešení vědeckých otázek týkajících se patogeneze nádorových onemocnění člověka a biologie vybraných jednobuněčných i mnohobuněčných organismů.

#### Cena díla sjednaná ve smlouvě

Cena bez DPH

**3 513 790,010 Kč**

#### b) použitý druh zadávacího řízení

Zadavatel zahájil veřejnou zakázku otevřeném nadlimitním řízení v souladu s § 56 a násl. zákona na služby.

#### c) označení účastníků zadávacího řízení a jejich nabídkové ceny

P.č.	Název účastníka	IČO účastníka	Nabídková cena bez DPH kritérium hodnocení
1	Macrogen Europe B.V.	69716099	140 467,32 € Přepočteno ke dni 17. 3. 2025 (ČNB) 25,015 Kč <b>3 513 790,010 Kč</b>
2	Dante Labs S.r.l.	01987870662	<b>3 251 430,00 Kč</b>
3	GENEWIZ Germany GmbH.	HRB109853	146 112,00 € Přepočteno ke dni 17. 3. 2025 (ČNB) 25,015 Kč <b>3 654 991,680 Kč</b>
4	NOVOGENE (HK) COMPANY LIMITED	61112195	<b>2 401 998,00 Kč</b>

5	Biomarker Technologies (BMK) GmbH	HRB20675	69 504,00 € Přepočet ke dni 17. 3. 2025 (ČNB) 25,015 Kč <b>1 738 642,560 Kč</b>
6	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	27225712	<b>3 658 223,00 Kč</b>

#### d) označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

**1)** Ve věci veřejné zakázky Sekvenování NGS pro LERCO III se zadavatel rozhodl v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) zákona dodavatele **Biomarker Technologies (BMK) GmbH**, BioZ, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, Germany, HRB20675 ze zadávacího řízení **vyloučit**, a to z důvodu nesplnění zadávací podmínky.

Kontrolou obsahu předložené nabídky dodavatele **Biomarker Technologies** zadavatel zjistil, že tento dodavatel nerespektoval požadavky zadavatele vymezené v **Příloze č. 2** zadávací dokumentace, a zadavatel jej proto v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) zákona ze zadávacího řízení vyloučil.

##### Odůvodnění:

Zadavatel v čl. 9 odst. 1 a 2 zadávací dokumentace vymezil pro dodavatele své požadavky na plnění předmětu veřejné zakázky. V **Příloze č. 2** zadávací dokumentace stanovil povinnosti při plnění předmětu smlouvy (v podrobnostech viz Technická specifikace plnění).

Dodavatel **Biomarker Technologies** navzdory těmto požadavkům zadavatele ve nabídce uvádí, že **sady pro přípravu knihoven třetích stran (...) nejsou certifikovány společností Illumina** (viz dále Rámcová smlouva o zajištění služeb, příloha č. 1, komentář na konci tabulky – „please note that we will use third-party library preparation kits, which implement Truse q sequencing primers but are not certified by Illumina“).

Nerespektování oprávněných požadavků zadavatele vymezených technickou specifikací vedlo proto zadavatele k tomu, aby nabídku tohoto dodavatele ze zadávacího řízení vyloučil z důvodů nesplnění zadávacích podmínek, neboť dodavatel **Biomarker Technologies** nerespektoval základní požadavek na plnění předmětu smlouvy.

**2)** Ve věci veřejné zakázky Sekvenování NGS pro LERCO III se zadavatel rozhodl v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) zákona dodavatele **Novogene**, Bio-innovation Centre, 25 Cambridge Science Park, Milton, Road, Cambridge, England, CB4 0fW, IČ 1875096 ze zadávacího řízení **vyloučit**, a to z důvodu nesplnění zadávací podmínky.

Kontrolou obsahu předložené nabídky dodavatele **Novogene** zadavatel zjistil, že tento dodavatel nerespektoval požadavky zadavatele vymezené v **Příloze č. 1** zadávací dokumentace (Prohlášení dodavatele), a zadavatel jej proto ze zadávacího řízení vyloučil.

##### Odůvodnění:

Zadavatel stanovil v čl. 7 odst. 1 zadávací dokumentace požadavky na splnění kritérií technické kvalifikace. Zadavatel po dodavatelích požadoval, aby v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona ve své elektronické nabídce předložili seznam významných služeb poskytnutých za posledních 3 roky před zahájením zadávacího řízení, včetně uvedení ceny a doby poskytnutí a identifikace objednatele. Zadavatel v této souvislosti doplnil, že dodavatel prokáže splnění kritéria technické kvalifikace, pokud ve své elektronické nabídce předloží seznam významných služeb obdobného charakteru, kde uvede minimálně šest (6) významných služeb obdobného charakteru poskytnutých za období posledních tří

let ve finančním objemu minimálně 500 tis. Kč bez DPH, a to pro každou službu samostatně v tomto rozsahu:

- a) alespoň tři (3) služby na sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas
- b) alespoň dvě (2) služby na sekvenování vzorků DNA a RNA z nádorových vzorků lidských nádorových buněk
- c) alespoň jednu (1) službu na sekvenování vzorků DNA a RNA z vegetativních orgánů vyšších rostlin.

Pro odstranění případných výkladových nejasností zadavatel dodavatelům sdělil, že každou samostatnou službou se rozumí rovněž i součet (finanční a věcný) dílčích samostatných plnění realizovaných pro jednoho objednatele (klienta). Dále zadavatel uvedl, že pokud účastník předloží seznam významných služeb s uvedením finančního objemu v jiné než české měně (Kč), provede zadavatele z důvodu posouzení finančního objemu přepočít kurzu České národní banky, a to k poslednímu dni lhůty pro podání nabídky. **Z uvedených důvodů proto zadavatel upozornil dodavatele, aby měli tuto skutečnost na paměti, a to především s vazbou na požadovaný finanční objem (500 tis. Kč bez DPH) pro každou službu samostatně.**

Kontrolou předložené nabídky zadavatel zjistil, že shora uvedené požadavky dodavatel prokázal následovně:

### **1. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas**

Název dodavatele:	Novogene (UK)
Předmět, popis významné zakázky:	Shotgun Metagenomics (WOBI)
Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:	30 working days starting after confirmation of the sample QC report from the customer
Finanční objem významné zakázky:	45 560 USD
Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:	uvedený konkrétní osoba a kontakt

### **2. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas:**

Název dodavatele:	Novogene (UK)
Předmět, popis významné zakázky:	Amplicon Metagenomics Sequencing
Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:	25 working days after confirmation of the sample QC report from the customer.
Finanční objem významné zakázky:	21 000 USD
Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:	uvedený konkrétní osoba a kontakt

### **3. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas:**

Název dodavatele:	Novogene (UK)
Předmět, popis významné zakázky:	Meta-transcriptome Sequencing
Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:	30 working days after confirmation of the sample QC report from the customer.
Finanční objem významné zakázky:	23 472 USD
Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:	uvedený konkrétní osoba a kontakt

### **1. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z nádorových vzorků lidských nádorových buněk:**

Název dodavatele:	Novogene (UK)
Předmět, popis významné zakázky:	Human mRNA (WOBI)

Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky: 30 working days starting after confirmation of

Finanční objem významné zakázky:

the sample QC report from the customer.  
60 000 USD

Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:

uvedený konkrétní osoba a kontakt

## **2. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z nádorových vzorků lidských nádorových buněk:**

Název dodavatele:

Novogene (UK)

Předmět, popis významné zakázky:

Human Whole Exome Sequencing

Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:  
the

20 working days after confirmation of  
sample QC report from the

customer

Finanční objem významné zakázky:

110 000 USD

Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:

uvedený konkrétní osoba a kontakt

## **1. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z vegetativních orgánů vyšších rostlin:**

Název dodavatele:

Novogene (UK)

Předmět, popis významné zakázky:

Plant and Animal Eukaryotic mRNA

Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:  
customer.

21 working days after confirmation of  
the sample QC report from the

Finanční objem významné zakázky:

20 600 USD

Kontaktní osoba pro ověření pravdivosti tvrzení:

uvedený konkrétní osoba a kontakt

Z výše uvedených údajů vyplývá, že první tři významné zakázky dle předmětu (Shotgun Metagenomics (WOBI), Amplicon Metagenomics Sequencing a Meta-transcriptome Sequencing) neodpovídají požadavkům zadavatele a rovněž i **dobu realizace uváděných významných zakázek** není stanovena konkrétním obdobím, takže nelze určit, zda tyto významné zakázky byly realizovány ve sledovaném období, tj. období posledních tří let.

Zadavatel dále při přepočtu finančních objemů těchto zakázek zjistil, že druhá z nich nedosahuje požadovaného finančního limitu 500.000,00 Kč bez DPH, a to konkrétně u **zakázky Amplicon Metagenomics Sequencing**, u níž je uvedený finanční objem ve výši 21 000 USD, což představuje ke dni podání nabídky hodnotu 482 328,00 Kč. Stejně zjištění zaznamenal zadavatel rovněž u **zakázky Plant and Animal Eukaryotic mRNA**, u které je uvedený finanční objem ve výši 20 600 USD, což představuje ke dni podání nabídky hodnotu 473 140,80 Kč. Pro úplnost zadavatel dodává, že kurz České národní banky činí vůči USD hodnotu 22,963 Kč (k datu 14. 3. 2025) a 22,968 (k datu 17. 3. 2025).

Nerespektování oprávněných požadavků k prokázání kritérií technické kvalifikace vedlo proto zadavatele k tomu, aby nabídku tohoto dodavatele ze zadávacího řízení vyloučil z důvodů nesplnění zadávacích podmínek.

---

**3)** Ve věci veřejné zakázky Sekvenování NGS pro LERCO III se zadavatel rozhodl v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) zákona dodavatele **DANTE LABS S.r.l.** Chamber of Commerce of GRAN SASSO D'ITALIA (ITALY), REA Number:135823 IČ 01987870662 ze zadávacího řízení **vyloučit**, a to z důvodu nesplnění zadávací podmínky.

Kontrolou obsahu předložené nabídky dodavatele **DANTE LABS S.r.l.** zadavatel zjistil, že tento dodavatel nerespektoval požadavky zadavatele vymezené v **Příloze č. 1** zadávací dokumentace (Prohlášení dodavatele), a zadavatel jej proto ze zadávacího řízení vyloučil.

#### **Odůvodnění:**

Zadavatel stanovil v čl. 7 odst. 1 zadávací dokumentace požadavky na splnění kritérií technické kvalifikace. Zadavatel po dodavatelích požadoval, aby v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona ve své elektronické nabídce předložili seznam významných služeb poskytnutých za posledních 3 roky před zahájením zadávacího řízení, včetně uvedení ceny a doby poskytnutí a identifikace objednatele. Zadavatel v této souvislosti doplnil, že dodavatel prokáže splnění kritéria technické kvalifikace, pokud ve své elektronické nabídce předloží seznam významných služeb obdobného charakteru, kde uvede minimálně šest (6) významných služeb obdobného charakteru poskytnutých za období posledních tří let ve finančním objemu minimálně 500 tis. Kč bez DPH, a to pro každou službu samostatně v tomto rozsahu:

- a) alespoň tři (3) služby na sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas
- b) alespoň dvě (2) služby na sekvenování vzorků DNA a RNA z nádorových vzorků lidských nádorových buněk
- c) alespoň jednu (1) službu na sekvenování vzorků DNA a RNA z vegetativních orgánů vyšších rostlin.

Pro odstranění případných výkladových nejasností zadavatel dodavatelům sdělil, že každou samostatnou službou se rozumí rovněž i součet (**finanční a věcný**) dílčích samostatných plnění realizovaných pro jednoho objednatele (klienta). Dále zadavatel uvedl, že pokud účastník předloží seznam významných služeb s uvedením finančního objemu v jiné než české měně (Kč), provede zadavatele z důvodu posouzení finančního objemu přepočtení kurzu České národní banky, a to k poslednímu dni lhůty pro podání nabídky. **Z uvedených důvodů proto zadavatel upozornil dodavatele, aby měli tuto skutečnost na paměti, a to především s vazbou na požadovaný finanční objem (500 tis. Kč bez DPH) pro každou službu samostatně.**

Kontrolou předložené nabídky zadavatel zjistil, že shora uvedené požadavky dodavatel neprokázal způsobem požadovaným zadavatelem u následujících referenčních služeb:

#### **3. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z parazitických protistů nebo řas:**

Název dodavatele:	<b>CLINICAL MICROBIOMICS</b>
Předmět, popis významné zakázky:	<b>Sequencing of Microbiome's samples</b>
Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:	<b>2023 – 2024</b>
Finanční objem významné zakázky:	<b>500.000 Euro</b>

#### **1. významná zakázka - sekvenování vzorků DNA a RNA z nádorových vzorků lidských nádorových buněk:**

Název dodavatele:	<b>San Raffaele Hospital</b>
Předmět, popis významné zakázky:	<b>Tumour tissues sequencing</b>
Doba realizace (měsíc a rok) významné zakázky:	<b>01/2025, on-going</b>
Finanční objem významné zakázky:	<b>50.000 Euro</b>

Z výše uvedených údajů vyplývá, že významná zakázka realizovaná pro Clinical Micorbiomics dle předmětu (Sequencing of Microbiome's samples) neodpovídá požadavku zadavatele.

Zadavatel dále při přepočtu finančního objemu zakázky realizované pro San Raffaele Hospital zjistil, že tato zakázka byla uzavřena teprve v lednu 2025 (ve finančním objemu 50 000 Euro). S ohledem na konec lhůty pro podání nabídek (17. 3. 2025) je zřejmé, že tato uváděná veřejná zakázka nedosahuje požadovaného finančního limitu 500.000,00 Kč bez DPH.

Nerespektování oprávněných požadavků k prokázání kritérií technické kvalifikace vedlo proto zadavatele k tomu, aby nabídku tohoto dodavatele ze zadávacího řízení vyloučil z důvodů nesplnění zadávacích podmínek.

**e) označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva včetně odůvodnění výběru**

**Macrogen Europe B.V., Meibergdreef 57, 1105 BA Amsterdam, Nizozemsko, IČ NL857980944B01**

Nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek dle nabídkové ceny bez DPH.

**f) označení poddodavatelů**

---

**g) odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem**

Nebylo použito.

**h) odůvodnění jednacího řízení bez uveřejnění**

Nebylo použito.

**i) odůvodnění použití zjednodušeného režimu**

Nebylo použito.

**j) odůvodnění zrušení zadávacího řízení, pokud k tomuto došlo**

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

**k) odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků**

Jiné komunikační prostředky nebyly použity než profil zadavatele <https://zakazky.osu.cz/>.

**l) soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů a následně přijatých opatření, byl –li střet zájmů zjištěn**

---

**m) pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je nevedl v zadávací dokumentaci**

Předmětná veřejná zakázka nebyla rozdělena na části, když předmět plnění to neumožňoval.

**n) odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona, pokud je nevedl v zadávací dokumentaci**

---

Zveřejněno na profilu zadavatele dne 3. 10. 2025