

# Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi:

## OBJEDNATELEM

### Fakultní nemocnice Ostrava

sídlo: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava – Poruba

IČ: 00843989 DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

Jednající: doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D., náměstek ředitele pro vědu a výzkum

bankovní spojení: ČNB, pobočka Ostrava, č. ú.: 66332761 /0710

a

## ZHOTOVITELEM

### BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

sídlo: Karásek 1767/1, 621 00 Brno – Řečkovice

IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917

Jednající: MUDr. Viktor Růžička, předseda představenstva

I.

### Základní ustanovení

Zhotovitel se zavazuje provést níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

II.

### Předmět plnění

1. Předmětem plnění je **provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a na vlastní zodpovědnost dílo spočívající v RT- qPCR screeningu 24 vzorků pro 20 miRNA cílů včetně měřicího servisu, v rozsahu dle přílohy č. 1, která tvoří nedílnou součást smlouvy.**

Název projektu: „Diferenciace akutního poškození ledvin v septickém stavu a nefrotoxického účinku antibiotické terapie vankomycinem a gentamicinem na podkladě měření specifických microRNA“. Projekt č. 1 v rámci RVO-FNOs/2019.

2. Vzorky budou odebrány ve FN Ostrava a izoláty vzorků budou odváženy z Ústavu laboratorní diagnostiky - Oddělení klinické biochemie ke zhotoviteli. Dopravu vzorků zajistí zhotovitel. Rozbory budou provedeny zhotovitelem v místě sídla firmy, kontaktní osoba: Mgr. Kateřina Čuchnová, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]. Výsledky rozborů budou objednateli zaslány po konzultaci a schválení RNDr. Radkou Šigutovou, Oddělení klinické biochemie, Ústav laboratorní diagnostiky, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED].

## II. Termín plnění

Termín zahájení: od podpisu smlouvy  
Termín ukončení: 31. 8. 2019

## IV. Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na ceně 215 602,- Kč bez DPH, DPH 21% činí 45 276,-Kč, celková cena včetně DPH činí 260 878,- Kč.
2. Cena je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem, která musí obsahovat:
  - číslo smlouvy
  - označení faktury, datum vystavení, datum splatnosti,
  - název, sídlo, IČ a DIČ objednatele i zhotovitele,
  - předmět plnění,
  - fakturovanou částku,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
  - náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení na adresu: **efakturace1@fno.cz**.
4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.

## V. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel z postavení odborníka odpovídá za správnost a úplnost provedení díla.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků
3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží po jednom.
4. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
6. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků.

V Brně, dne 5.6.2019

**BioVendor - Laboratorní medicína a.s.**  
MUDr. Viktor Růžička,  
předseda představenstva

BioVendor - Laboratorní medicína a.s.  
sídlo: Karásek 1767/1, 621 00 Brno  
IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507  
zaps. v OR vedeném KS v Brně  
Odd. B., vložka 3917

V Ostravě, dne

18.6.2019

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
Doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.  
náměstek ředitele pro vědu a výzkum

39 **FNO** FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
TEL: +420 597 377 111, FAX: +420 598 317 342

<b><u>Dodavatel:</u></b> BioVendor - Laboratorní medicína a.s.  Karásek 1767/1 621 00 Brno-Řečkovice a Mokrá Hora IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 v OR vedeném KS Brno, oddíl B, vložka 3917		<b>Řada dokladu:</b> <b>Číslo dokladu:</b> Sklad: Zakázka: Popis dodávky:
Telefon: + [REDACTED]	Fax: + [REDACTED]	E-mail: [REDACTED]
<b><u>Místo určení:</u></b> Fakultní nemocnice Ostrava 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava - Poruba	<b><u>Odběratel:</u></b> Fakultní nemocnice Ostrava 17. listopadu 1790/5 708 52 Ostrava - Poruba	
<b>Datum pořízení:</b> 31.01.2019		
<b>Datum dodání:</b>		
<b>Termín dodání:</b>	IČ: 00843989	DIČ: CZ00843989

Vážená paní doktorko,  
dovoluji si předložit nabídku na RT-qPCR screening 24 vzorků pro 20 miRNA cílů včetně měřicího servisu.  
Izolace vzorků není součástí nabídky.

**Kalkulace pro materiál:**

Reverse transcription reagent

C.n	Product Name	Quantity	Price per unit	Price (EUR)
1103103	ID3EAL cDNA Synthesis System (60)	2	226	452
1103113	ID3EAL Individual miRNA RT Primer 1-plex (60)	15	66	990
qPCR Reagent				
1104101	ID3EAL Individual miRNA qPCR Assay (100)	30	136	4080
1104204	ID3EAL miRNA qPCR Master Mix (800)	2	570	1140
1104202	ID3EAL miRNA qPCR Master Mix (200)	1	152	152

Total Price (EUR) 6 814 €  
Total Price (Kč) 177 164 Kč

**Kalkulace pro službu měřicí servis:**

BioVendor měřicí servis

Time budget	Range of services	Laboratory work cost/ person/ hour	Time for qPCR (hour)
21 dní	24 vzorků, 20 cílů qPCR Screening včetně nastavení multiplexu a normalizace dat	8,80 €	168

Total Price (EUR) 1478,4 €  
Total Price (Kč) 38 438 Kč

**Celkem za doklad****260 878 Kč****Rekapitulace- DPH**

Sazba DPH %	Základ	DPH	Celkem
21	177 164 Kč	37 204 Kč	214 368 Kč
21	38 438 Kč	8 072 Kč	46 510 Kč
	215 602 Kč	45 276 Kč	260 878 Kč