**REALIZAČNÍ SMLOUVA č. 8**

**Článek I.**

**Smluvní strany**

**Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. (VÚVeL)**

se sídlem: Hudcova 296/70, 621 00 Brno Medlánky

IČO: 00027162DIČ: CZ00027162

zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeného u MŠMT ČR,

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupený: MVDr. Martinem Faldynou, Ph.D., ředitelem VÚVeL

(dále jen „zhotovitel“)

a

**Probionic, s.r.o.**

se sídlem: Skřičkova 1626, Kuřim, 664 34

IČO: 29361770, DIČ: CZ29361770

zapsán v obchodním rejstříku KOS v Brně, oddíl C, vložka 75332, bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
SWIFT: xxxxxxxxxxxxxxxx**,** IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupený: Ing. Danou Kumprechtovou, Ph.D., jednatelkou společnosti

(dále jen „objednatel“)

uzavřeli níže uvedeného data tuto realizační smlouvu díla (dále jen „smlouva“), vyplývající   
z rámcové smlouvy o dílo č. 1150/2015,podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v souladu s článkem 2.2.1 Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01 o smluvním výzkumu a výzkumných službách.

**Článek II.**

**Předmět plnění**

Předmětem plnění této smlouvy je Stanovení genové exprese metodou reverzně-transkripční kvantitativní PCR (RT-qPCR) pro interleukin-8 (IL-8) a receptor TLR4 ve vzorcích tkání kuřat na základě podrobné metodiky uvedené v Příloze 1 této smlouvy.

**Článek III.**

**Místo a termín plnění**

1. Plnění smlouvy zajistí zhotovitel VÚVeL Brno.
2. Plnění této smlouvy proběhne v období únor – duben 2022
3. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli formou závěrečné zprávy s výsledky do 30. 4. 2022. Objednatel má pak 14 dní na odsouhlasení závěrečné zprávy. Odsouhlasení proběhne prokazatelnou formou. V případě výhrad tyto objednatel bezodkladně sdělí zhotoviteli.Obě smluvní strany se zavazují k vzájemné součinnosti a vstřícnosti při řešení těchto výhrad.

**Článek IV.**

**Odpovědné osoby Smluvních stran**

Ke koordinaci činností při realizaci náplně smlouvy jsou oprávněné tyto odpovědné osoby smluvních stran:

Odpovědnou osobou Objednatele je: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, email:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Odpovědnou osobou Zhotovitele je: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx., email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Článek V.**

**Cena a platební podmínky**

1. Cena za řádně zhotovené Dílo se smluvně stanovuje ve výši 173.000 Kč bez DPH. Cena bude splatná na základě faktury vystavené Zhotovitelem po odsouhlasení závěrečné zprávy. Detailní rozpis ceny je uveden v Příloze 2 této smlouvy.
2. DPH bude počítáno v sazbě účinné k datu zdanitelného plnění.
3. Cena za Dílo je úplná a konečná a zahrnuje veškerý materiál, mzdové prostředky, režijní a případně další náklady, které musí být pro účely realizace použity.
4. Splatnost faktury je 14 dnů po jejím vystavení Zhotovitelem.
5. Cena je zaplacena dnem, kdy je vyfakturovaná cena za Dílo připsána na účet Zhotovitele.
6. Za nesplnění termínu plnění Díla zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla za každý započatý den prodlení. Sankci zaplatí Zhotovitel na účet Objednatele do 10 dnů ode dne vyúčtování sankce.
7. Za prodlení s úhradou daňového dokladu zaplatí Objednatel Zhotoviteli na jeho účet smluvní pokutu ve výši 0,05% dlužné částky, a to za každý započatý den prodlení. Sankci zaplatí Objednatel na účet Zhotovitele do 10 dnů ode dne vyúčtování sankce.
8. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších změn a doplňků. Fakturu, která neobsahuje veškeré náležitosti daňového dokladu nebo jsou-li tyto uvedeny nesprávně či neúplně, je Objednatel oprávněn do data splatnosti vrátit.

**Článek VI.**

**Důvěrnost informací**

1. Zhotovitel se tímto zavazuje zachovávat co nejpřísněji důvěrnost a nesdělovat obsah ani informace o provádění studie, o této smlouvě, o metodice studie, jejích výsledcích a předmětech dodávky služby, a to jako celku nebo jejich částí, přímým i nepřímým způsobem, v jakékoliv formě a v jakémkoliv čase žádné třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

**Článek VII.**

**Publikace**

1. V průběhu doby platnosti této smlouvy a po jejím skončení zhotovitel není oprávněn publikovat žádné informace týkající se předmětu této smlouvy, a to se týká mimo jiné i předmětu dodávky (zejména zprávy), případně výsledků bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

**Článek VIII.**

**Ostatní ujednání**

1. Strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé strany a že uskuteční veškeré právní úkony, které se ukážou být nezbytné pro realizaci této smlouvy. Závazek součinnosti se vztahuje pouze na takové úkony, které přispějí či mají přispět k dosažení účelu této smlouvy. Zároveň strany prohlašují, že jim na jejich straně není známa skutečnost bránící naplnění této smlouvy.
2. Jestliže se smluvní strany dostanou do sporu, zavazují se, že budou přístupné k dalšímu jednání a možnosti vyřešení sporu dohodou. Jestliže dohoda nebude možná, rozhodne na návrh kterékoliv z nich příslušný soud. Místní příslušnost soudu je určena příslušnými ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
3. V případě, že určité ustanovení smlouvy je neplatné, tato dílčí neplatnost nemá vliv na platnost ostatních ustanovení smlouvy a smlouva zůstává nadále platnou.
4. Pro komunikaci a doručování dokumentů, nejsou-li zákonem vyžadovány v listinné podobě anebo určuje-li tak tato smlouva, je možno užívat i elektronickou poštu s potvrzením   
   o doručení (e-mail s doručenkou) na e-mailové kontakty uvedené v této smlouvě.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.
6. Smluvní strany konstatují, že obsahu smlouvy plně rozumí, že ji uzavírají na základě své plné vůle a že jim nejsou známy skutečnosti bránící uzavření a plnění této smlouvy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany jsou si vědomy a souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv v souladu se zněním Zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru zajistí zhotovitel.

V Brně dne V Kuřimi dne

Za VÚVeL ZaPROBIONIC

MVDr. Martin Faldyna, Ph.D. Ing. Dana Kumprechtová, Ph.D.

ředitel VÚVeL jednatelka

**PŘÍLOHA 1**

**Stanovení genové exprese metodou reverzně-transkripční kvantitativní PCR (RT-qPCR) pro cytokin interleukin-8 (IL-8) a receptor TLR4 ve vzorcích tkání kuřat**

Vzorky pro RT-qPCR byly odebrány xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Vzorky byly stabilizovány v místě odběru a uskladněny v prostorách VÚVeL xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Přehled vzorků:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Termín odběru | Věk kuřat (týdny) | POČET VZORKŮ | | | ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ |
| xxxx | xxxx | xxxx |
| xxxxxxx | x | xx | xx | xx | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| xxxxxxx | x | xx | xx | xx | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| xxxx vzorků celkem | | | | | |

Vzorky budou zpracovány následujícím postupem a metodami:

* xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
* xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**PŘÍLOHA 2**

**Rozpis ceny projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena za Dílo** | |
| Materiál, mzdové prostředky | xxxxxxx Kč |
| Odvod do režie VÚVeL | xxxxxx Kč |
| Cena celkem v Kč bez DPH | 173.000 Kč |