**Realizační smlouva č. 4**

**Článek I.**

**Předmět plnění**

Na základě Rámcové smlouvy o dílo — výzkum na zakázku, podepsané dne 28. 11. 2017 s  Č. j.: VUVeL 5075/2017 mezi objednatelem **BTL Medical Technologies s.r.o. (právním nástupcem Medical Technologies CZ a.s. s platností od 1. 1. 2019)** a zhotovitelem — **Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. (VÚVeL)** bude realizován Dílo specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Realizační smlouvy.

**Článek II.**

**Termín a místo plnění**

1. Tato Realizační smlouva (dále jen „smlouva“)se uzavírá na dobu určitou, do 30. 1. 2021.
2. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat Dílo dle článku I. teto smlouvy ve lhůtě ne delší než je uvedeno v bodě 1 článku II. této smlouvy, pokud není dohodnuto jinak.
3. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy je pracoviště zhotovitele.

**Článek III.**

**Cena a platební podmínky**

1. Cena za řádně zhotovené Dílo se smluvně stanovuje ve výši 405 486,- Kč bez DPH. Cena bude splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem ve 2 splátkách následovně:

250 000,- bez DPH bezprostředně po podpisu této Realizační smlouvy

155 486,- bez DPH po odevzdání závěrečné zprávy.

1. DPH bude počítáno v sazbě účinné k datu zdanitelného plnění.
2. 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.
3. Splatnost faktury je 30 dnů po jejím obdržení objednatelem.
4. Cena je zaplacena dnem, kdy je vyfakturovaná cena za Dílo připsána na účet zhotovitele.
5. V případě nedodrženi terminu splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované ceny za každý den prodleni.
6. 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 nebo jsou-li tyto uvedeny nesprávně či neúplně, je objednatel oprávněn do data splatnosti vrátit.

**Článek IV.**

**Odpovědné osoby Smluvních stran**

Ke koordinaci činnosti při realizaci náplně smlouvy jsou oprávněné tyto odpovědné osoby Smluvních stran:

 za objednatele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

za zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Další ujednaní výše uvedené Rámcové smlouvy o dílo — výzkum na zakázku nejsou touto smlouvou dotčena.

V Praze, dne

 ...............................................................

 Ing. Tomáš Drbal

 BTL Medical Technologies s.r.o

V Brně, dne

 ...............................................................

 prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

**Příloha č. 1** k Realizační smlouvě mezi BTL Medical Technologies s.r.o a Výzkumným ústavem veterinárního lékařství, v. v. i

Zhotovitel se zavazuje realizovat studii „**Vliv elektromagnetického záření a mechanického vlnění na podkožní tkáně,**“, která zahrnuje:

* pořízení a chov 12 prasat o hmotnosti 60 - 80 kg na základě schváleného projektu pokusu
* součinnost při realizaci vystavení prasat lokálnímu účinku elektromagnetického záření
* odběry vzorků tkáně a krve za účelem následných laboratorních analýz:
* hematologické vyšetření
* biochemické vyšetření
* histologické vyšetření
* molekulární biologie
* elektronové mikroskopie