**Příloha k Realizační smlouvě č.1**

Cílem experimentu je testování biologické aktivity preparátu na bázi transfer faktoru na králičím modelu po imunosupresi.

Králíkům se bude aplikovat imunosupresivum dexametazon (Dx) a testovaná látka transfer faktor (TF).

Schéma experimentu:

Den (-4 až -2) ------      TF     odběr1

Den 0              Dx 3x     ----    -------

Den 1              Dx 1x     TF     odběr2

Den 2              Dx 1x     TF     odběr3

Den 3              -------     TF     odběr4

Den 4              -------    ----     odběr5

Den 5              -------    ----     odběr6

Den (6 až 12) -------    ----     odběr7 (konkrétní den bude stanovený na základě výsledků předchozích odběrů)

 Do experimentu by bylo zahrnuto celkem 15 králíků.

Skupiny budou následující:

TF -tableta - 6 králíků

TF- injekční aplikace – 6 králíků

Kontrolní skupina - 3 králíci

Cenová nabídka dílčích testování:

Experiment na zvířatech: 99 450 Kč (bez DPH)

-          částka zahrnuje nákup 15-ti králíků, jejich ustájení za bariérou a veškerou manipulaci s nimi, včetně aplikací Dx a TF a odběrů krve

Hematologie: 20 150 Kč (bez DPH)

-          částka zahrnuje stanovení hematologických parametrů pomocí automatického analyzátoru a hodnocení diferenciálu z krevního nátěru

Průtoková cytometrie: 59 200 Kč (bez DPH)

-          částka zahrnuje sdílení nákladů na protilátky pro značení povrchových znaků CD4, CD8, CD25 a povrchového IgG, strojový čas průtokového cytometru a personální zajištění metodiky

**Celková cena je 178 800 Kč (bez DPH).**

Všechny uvedené částky jsou bez DPH a je v nich započítaná povinná položka 30% odvodů do režie Výzkumného ústavu veterinárního lékařství.

 Nad rámec cenové nabídky budou z každého odběru zamraženy vzorky krevního séra pro analýzu cytokinů. O jejich případném zpracování bude diskutováno na základě výsledků testování. Z toho plynoucí případné další analýzy budou řešeny na základ nové realizační smlouvy.