

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník zákonov v platnom znení
(ďalej len „zmluva“)

zmluvné strany

Zhotoviteľ:

Názov organizácie: **Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied**
Sídlo organizácie: **Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava**
IČO: **50 073 869**
V zastúpení: **prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., poverená vykonávaním právnych úkonov v rozsahu funkcie riaditeľky BMC SAV**

Bankové spojenie: [REDACTED]
Názov účtu: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
BIC: [REDACTED]
Kordinátor spolupráce: **RNDr. Miroslava Matúšková, PhD., e-mail: miroslava.matuskova@savba.sk**
(ďalej len „zhotoviteľ“ alebo „BMC SAV“)

a

Objednávateľ:

Obchodné meno: **PHARMAGAL-BIO, spol. s r.o.**
Sídlo: **Murgašova 5, 949 01 Nitra**
IČO: **36 528 200**
Registrácia: **Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri vedenom Okresným súdom v Nitre, v odd. Sro, vo vložke č. 11042/N**
DIČ: **2020147844**
IČ DPH: **SK 2020147844**
V zastúpení: **MVDr. Tomáš Žuffa, CSc., konateľ**
Bankové spojenie: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
BIC: [REDACTED]
Kordinátor spolupráce: **Ing. Oľga Rejholcová, CSc., e-mail: olga.rejholcova@gmail.com**
(ďalej len „objednávateľ“ a spolu so zhotoviteľom aj ako „zmluvné strany“).

Článok I.

Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností oboch zmluvných strán.
2. Účelom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo – **Test tumorigenicity a štúdiu prítomnosti endogénnych retrovirusov v biologických vzorkách formou kokultivácie a následnej detekcie reverznej transkriptázy (ďalej len „dielo“ alebo „štúdia“)**, ktoré je bližšie špecifikované v kalkulácii nákladov (príloha č. 1 tejto zmluvy), a záväzok objednávateľa vykonať dielo prevziať a zaplatiť cenu za jeho vykonanie podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.



Článok II. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v priestoroch Oddelenia molekulárnej onkológie a Zverinca pre imunodeficientné myši ÚEO BMC SAV v budove Pavilónu lekárskeho vied, Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava, a to podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi dielo najneskôr do dňa 15. 03. 2021 na adresu sídla objednávateľa, uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, a na e-mailovú adresu olga.rejholcova@gmail.com.
3. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať si dielo dodané v zmysle ustanovenia Článku II. bod 2. tejto zmluvy.
4. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za dielo v zmysle Článku III. tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytnúť si navzájom všetky potrebné dokumenty a podklady, ktoré súvisia s procesom realizácie diela, ako aj všetky potrebné informácie a údaje potrebné na vykonanie diela.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a dokumentov poskytnutých objednávateľom, pri ktorých zhotoviteľ, ani pri vynaložení všetkej starostlivosti, nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
7. Pokiaľ z plnenia predmetu tejto zmluvy vzniknú autorské práva, zmluvné strany sa zaväzujú upraviť práva a povinnosti vyplývajúce z autorských práv formou osobitnej písomnej dohody.
8. Doručovanie v zmysle tejto zmluvy sa bude vykonávať prostredníctvom e-mailov s potvrdením doručenia medzi koordinátormi za obe strany, pokiaľ zmluva neustanovuje inak.
9. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne a bez zbytočného odkladu, oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny identifikačných údajov, uvedených v záhlaví tejto zmluvy, resp. akúkoľvek inú zmenu skutočností a právnych pomerov, ktoré by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok III. Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo je v súlade s kalkuláciou nákladov (príloha č. 1 tejto zmluvy) stanovená dohodou zmluvných strán v celkovej výške **13 486,10 EUR** s DPH (slovom: trinásťtisícštyristoosemdesiatšesť eur a desať eurocentov).
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu za dielo v dvoch splátkach, pričom prvá splátka vo výške **6 743,10 EUR** s DPH (slovom: šesťtisícštyridsaťtri eur a desať eurocentov), je splatná do 5 dní od zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a bude použitá na nákup materiálu a druhá splátka vo výške **6 743 EUR** s DPH (slovom: šesťtisícštyridsaťtri eur), je splatná do 5 dní od doručenia výsledku štúdie objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ poukáže cenu za dielo na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry, so splatnosťou podľa ustanovenia Článku III. bod 2. tejto zmluvy.
4. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň pripísania úhrady na účet zhotoviteľa.

5. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry, má zhotoviteľ právo požadovať od objednávateľa zaplatenie úrokov z omeškania vo výške stanovenej platnými právnymi predpismi.
6. Ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, vzniká zhotoviteľovi nárok na úhradu vzniknutých nákladov.

Článok IV. Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu vykonania diela a splnenia práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. V zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluva zaniká:
 - a) riadnym vykonaním a odovzdaním diela zhotoviteľom objednávateľovi a zaplatením ceny za dielo podľa ustanovení tejto zmluvy
 - b) na základe písomnej dohody zmluvných strán
 - c) písomným odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy; pričom v odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje.

Článok V. Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným a/alebo neúčinným, táto neplatnosť alebo/a neúčinnosť ustanovenia nespôsobuje neplatnosť a/alebo neúčinnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade podľa prvej vety sa bude takéto neplatné a/alebo neúčinné ustanovenie interpretovať v súlade so zmyslom a účelom zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na vhodnom nahradení takéhoto ustanovenia.
3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami, podpísanými štatutárnymi orgánmi oboch Zmluvných strán.
4. Príloha č. 1 tejto zmluvy je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvných strán. Zmluva nadobúda účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto zmluvy a všetkých jej prípadných dodatkov v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k

informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.

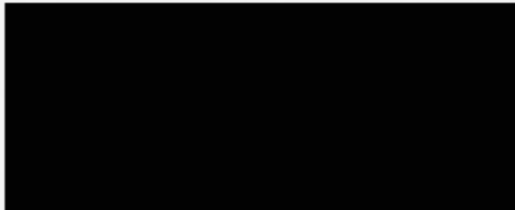
7. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dva rovnopisy.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzavretá slobodne, vážne a nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.

V Bratislave dňa 19. 10. 2020

Za zhotoviteľa:



.....
prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
poverená vykonávaním právnych úkonov
v rozsahu funkcie riaditeľky BMC SAV



V Nitre dňa 15. 10. 2020

Za objednávateľa:



.....
MVDr. Tomáš Žuffa, CSc.
konateľ PHARMAGAL-BIO, spol. s r.o.

Kalkulácia nákladov

A. test tumorigenicity

3 bunkové línie: MDBK, VERO, RK12

Experimentálny model – myši Balb/c nu/nu (Charles River); karanténa 5 dní, prežívanie po inokulácii buniek 90 dní

36 myší x 95 myšodní 3 420€ s DPH za ustajnenie, krmivo, starostlivosť a kontrolu zdravotného stavu, zakúpenie 36 myší (4-5 týždňov, samice) 5 173,92€ s DPH

Priame náklady in vivo časť: 8 593,92€ s DPH

Nepriame náklady 2 578,18 € s DPH

Celkovo in vivo časť 11 172,10 € s DPH

Línia/dávka	Dávka (bilaterálne)	Počet myší
MDBK	2x10 ⁶	6
MDBK	5x10 ⁶	6
VERO	2x10 ⁶	6
VERO	5x10 ⁶	6
RK13	2x10 ⁶	6
RK13	5x10 ⁶	6
Spolu		36

B. Štúdia prítomnosti endogénnych retrovírusov v biologických vzorkách formou kokultivácie a následnej detekcie reverznej transkriptázy

	Vzorka
1	MDBK master seed
2	MDBK vysoká pasáž
3	VERO master seed
4	VERO vysoká pasáž
5	RK13 master seed
6	RK13 vysoká pasáž

7	bovína parainfluenza 3 master seed
8	bovína parainfluenza 3 working seed
9	respiratórny a syncyciálny vírus master seed
10	respiratórny a syncyciálny vírus working seed
11	vírus myxomatózy master seed
12	vírus myxomatózy working seed
13	Negatívna kontrola pre bunky
14	Pozitívna kontrola - retrovírus
15	Vehikulum pre lyofilizované vírusy (negatívna kontrola)

Test vykonaný v triplikátoch na dvoch líniách 45 vzoriek

Test na detekciu reverznej transkriptázy EnzChek™ Reverse Transcriptase Assay Kit	780€ s DPH
Spotrebný plast	50€ s DPH
Kultivačné médiá, antibiotiká, séra	100€ s DPH
Inzerty na nepriamu kokultiváciu	150€ s DPH
Kultivačný plast	100€ s DPH
Práca (kultivácie, vykonanie testu, interpretácia výsledkov, správy cca 50 hod)	600€ s DPH
Priame náklady	1780€ s DPH
Nepriame náklady	534€ s DPH
Spolu	2314€ s DPH

Cena spolu: 13 486,10 € s DPH

