

SMLOUVA O PROVEDENÍ SLUŽEB VÝZKUMNÉHO CHARAKTERU

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

1. **Objednatel:** Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Videňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený: RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem ústavu
Pro věcná jednání zmocněn
Bankovní spojení:
IČ: 68378050
DIČ: CZ68378050
Zapsán:
(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel:** UNIVERZITA KARLOVA, Přírodovědecká fakulta
Sídlo: Albertov 6, 128 43 Praha 2
Zastoupený: děkanem fakulty prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc.
Pro věcná jednání zmocněn: odpovědný řešitel
Bankovní spojení:
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Právní forma: veřejná vysoká škola zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb.
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je:
 - A. zpracování vzorků jaterní tkáně: Homogenizace vzorku, štěpení trypsinem, odstranění detergentu a odsolení na C18 matici.
 - B. Změření těchto vzorků na nanoLC/MS sestavě (Orbitrap Fusion) pořízeného v rámci projektu BIOCEV.
 - C. Vyhodnocení a kvantifikace identifikovaných proteinů pomocí MaxQuant LFI, základní zpracování datV rámci plnění zhotovitel provede kroky A,B i C. Dílo bude mít podobu zpracované analýzy ve formě tabulky s identifikacemi proteinů a jejich relativním zastoupením v jednotlivých vzorcích. Výstupem jsou výsledky zpracované elektronicky ve formě výstupních souborů z hmotnostního spektrometru a dále výsledky prohledávání těchto souborů programem MaxQuant

III.
Termíny a podmínky zpracování

1. Vzorky tkání budou předávány zhotoviteli jednorázově na suchém ledu.
2. Zhotovitel vzorky zpracuje a předá výsledky objednateli maximálně do 12 týdnů od data předání.

IV.
Cenová ujednání a platební podmínky

1. Cena za dílo je stanovena:
 - a. na základě jednotkové ceny za jednu hodinu měření na LC/MS sestavě (včetně prohledání a základního zpracování dat), která činí 900 Kč bez DPH. Doba měření jednoho vzorku je 2,25 hodiny.
 - b. na základě jednotkové ceny za štěpení a odsolení vzorku která činí 420 Kč bez DPH.
 - c. Zakázku tvoří 136 vzorků, celková cena činí 330 578,50 Kč bez DPH.
2. Na základě „Potvrzení o převzetí díla“ zhotovitel vystaví a předá objednateli fakturu, která bude obsahovat zákonné náležitosti. Pokud faktura nebude splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti se zdůvodněním k opravě. V případě oprávněného vrácení faktury běží nová lhůta splatnosti po doručení opravené faktury.
3. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli, faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti faktury.

V.
Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn poskytovat třetím osobám výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy.
2. Výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy jsou majetkem objednatele.
3. Na základě samostatné písemné dohody objednatele se zhotovitelem je možné použít výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy ke společnému zveřejnění výsledků a případné další vědecké činnosti.
4. Smluvní strany omezují odpovědnost k náhradě škody do výše 100 000 Kč bez DPH.
5. Objednatel se zavazuje, že s výsledky měření vzorků bude zacházet eticky a v souladu s vědeckými standardy.
6. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost a veškeré podklady nutné k řádnému plnění této Smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují, že se budou vzájemně chovat tak, aby nedocházelo k porušování práv a oprávněných zájmů obou stran.
8. V případě, že by výsledky smluvního výzkumu naplnily znaky autorského díla, uděluje zhotovitel objednateli souhlas s využitím poskytnutých výsledků (dále jen „Licence“). Smluvní strany se dohodly, že Licence je poskytována jako výhradní a smluvní strany výslovně sjednávají, že licence se poskytuje bezúplatně.
9. Jestliže se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako nedovolené, neplatné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě se smluvní strany zavazují změnit nebo přizpůsobit takové nedovolené, neplatné nebo

nevyhahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je obsahem nejbliže neplatnému, nedovolenému nebo nevyhahatelnému ustanovení, popřípadě podniknout jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu obou smluvních stran.
2. Smlouva nabude účinnosti dnem zveřejněném v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podání návrhu na zveřejnění do registru smluv provede v zákonné lhůtě zhotovitel.
3. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech exemplářích s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
4. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Lze ji měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran a to písemnou formou, nebo výpovědí jedné ze smluvních stran s výpovědní lhůtou 2 měsíce.
5. Smluvní strany výslovně ujednávají, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem 89/2012 Sb. v aktuálním znění.
6. Smluvní strany shodně prohláší, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany se před podpisem této smlouvy seznámily s jejím obsahem a bez výhrad s ním souhlasí, což stvrzují vlastnoručním podpisem.

V Praze dne:

26 - 11 - 2018

Zhotovitel

Objednatel

13 - 11 - 2018

UNIVERZ
Přírodov

prof. RNDr. _____

RNDr. Petr Dráber, DrSc.

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 2

ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY
AV ČR, v.v.i.
Václavská 1083, 142 20 Praha 4
(53)