

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:** **UNIVERZITA KARLOVA, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: Albertov 6, 128 00 Praha 2
Zastoupený: děkanem fakulty prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc.
Pro věcná jednání zmocněn:
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Právní forma: veřejná vysoká škola zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb.
(dále jen „objednatel“)
- 2. Zhotovitel:** **Institute of Applied Biotechnologies a.s.**
Sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
Zastoupený: předsedou představenstva
Pro věcná jednání zmocněn:
Bankovní spojení:
IČ: 27225712
DIČ: CZ 27225712
Spisová značka: B 9836 u Městského soudu v Praze

(dále jen „zhotovitel“)

II.**Předmět smlouvy**

- 1. Předmětem této Smlouvy je:**
Sekvenace myších exomů z dodaných 32 vzorků DNA.
V rámci plnění zhotovitel provede přípravu sekvenačních knihoven z DNA kitem Mouse Exome kit (Twist Bioscience), kontrolu těchto knihoven fluorimetrickou kvantifikací a kapilární elektroforézou a vlastní sekvenační reakci na přístroji NovaSeq 6000 s minimálním datovým výstupem 6,25 Gb/vzorek a provedením QC z primární analýzy.
Výstupem budou výsledky zpracované elektronicky ve formě výstupních souborů sdílených pomocí BaseSpace Sequencing Hub.
Dodaná DNA bude splňovat tyto minimální požadavky: koncentrace 10 ng/μl, objem 20 μl, čistota A260/280 ~1,8

III.

Termíny a podmínky zpracování

1. Vzorky DNA budou předávány zhotoviteli v BIOCEVu ve Vestci do konce roku 2020, přesné termíny a i místo předání dohodnou zmocněnci pro věcná jednání. Zhotovitel zajistí přepravu vzorků do laboratoře IAB v Olomouci.
2. Zhotovitel stanoví sekvenci exomů přijatých vzorků a výsledky předá elektronicky objednateli do 6 týdnů od předání vzorků.

IV.

Cenová ujednání a platební podmínky

1. Cena za dílo je stanovena na 288 320,00 Kč bez DPH. Pokud do konce roku 2020 předá zhotoviteli nižší počet než 32 vzorků, bude cena stanovena poměrně.
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. Smluvní strany omezují odpovědnost k náhradě škody do výše trojnásobku ceny díla bez DPH.
4. Objednatel se zavazuje, že s výsledky sekvenování vzorků bude zacházet eticky a v souladu s vědeckými standardy.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost a veškeré podklady nutné k řádnému plnění této Smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují, že se budou vzájemně chovat tak, aby nedocházelo k porušování práv a oprávněných zájmů obou stran.
7. 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.
8. 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 nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je obsahem nejbližší neplatnému, nedovolenému nebo nevymahatelnému 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 zveřejněním 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 dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu.
4. Smluvní strany výslovně ujednávají, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem 89/2012 Sb. v aktuálním znění.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, 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:

17 -09- 2020

Zhotovitel

// Objednatel