

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne

25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

Institute of Applied Biotechnologies, a.s.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha-Strašnice

IČ: 27225712

DIČ: CZ27225712

zastoupená: RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 9836

bankovní spojení 195092776/0300

Plátce DPH: ano

na straně druhé jako „poskytovatel“

(uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

Smlouvu o poskytování služby spočívající v sekvenování DNA

uzavřenou dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Sekvenování DNA II.**“, s evidenčním číslem **VZ-2023-000281**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce, která je pro obě smluvní strany závazná. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž nabídka, kterou poskytovatel předložil do zadávacího řízení.
3. Poskytovatel je povinen při realizaci předmětu smlouvy postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností a poskytovat své služby v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat objednateli službu v oblasti celogenomového sekvenování DNA (čtení pořadí nukleotidů v DNA), součástí plnění je příprava knihovny, 2 kontroly kvality, sekvenování a následné vyhodnocení. Předmětem plnění bude postupně předání výsledků k vzorkům gDNA z lidské krve již předem objednatel izolovaných (dále jen „**předmět plnění**“).
2. Parametry požadované objednatel pro výsledek 1 vzorku:
Varianta A) – preferována objednatel (dále také jako „kvalitní výsledek“):
 - o datový výstup min. 120 Gbp,
 - o výstup min. 800 M paired-end reads (čtení knihoven)
 - o kvalita čtení bází je taková, že více než 85 % bází je s predikovanou chybovostí $\leq 0,1$ % (Q30)
 - o poskytovatel doloží splnění těchto minimálních parametrů u každého sekvenovaného vzorku formou písemného protokolu.

Varianta B) - objednatel akceptuje i nižší parametry než parametry uvedené v předchozím odstavci u Varianty A), a to v případech, kdy bude dodrženo toto rozmezí (dále také jako „akceptovaný výsledek“):

- o datový výstup 100-119 Gbp;
- o výstup 700-799 M paired-end reads (čtení knihoven)
- o kvalita čtení bází je taková, že více než 85 % bází je s predikovanou chybovostí $\leq 0,1$ % (Q30)
- o a současně poskytovatel doloží splnění těchto minimálních parametrů u každého sekvenovaného vzorku formou písemného protokolu,

avšak pouze za podmínky, že v těchto případech poskytovatel sníží cenu každého takového výsledku vzorku o 15 % oproti ceně za výsledek vzorku v kvalitě dle Varianty A), a takto sníženou cenu bude fakturovat objednateli. Současně si objednatel vyhrazuje právo vyzvat poskytovatele a poskytovatel se zavazuje na výzvu objednatele provést pro objednatele další vyhodnocení vzorků, za podmínek uvedených v této smlouvě, a to tak, aby byla v maximální možné výši vyčerpána celková cena za předmět plnění uvedená v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Další vzorky k vyhodnocení se poskytovatel zavazuje převzít v sídle objednatele do 2 dnů od odeslání výzvy objednatel.

- datový výstup 100 Gbp;
 - výstup 700M paired-end reads (čtení knihoven)
 - kvalita čtení bází je taková, že více než 85% bází je s predikovanou chybovostí $\leq 0,1\%$ (Q30)
- objednatel neakceptuje a v případě dodání výsledků vzorků s takovými parametry bude postupováno v souladu s ujednáním o smluvní pokutě a náhradě škody.
4. Realizace předmětu plnění se odvíjí od schválení v projektu, který je zdrojem financování.
 5. Poskytovatel se zavazuje protokolárně převzít nejpozději do 3 dnů od obdržení písemné výzvy objednatele (učiněnou na emailové adrese poskytovatele: [REDACTED]@iabio.eu), anonymizované vzorky v DNA laboratoři Ústavu lékařské genetiky.
 6. Součástí předmětu plnění je elektronické zaslání výstupů analýz vzorků objednateli na cloudové úložiště v tomto formátu: *fastq (primární výstup) a ve formátu BAM a VCF (výstup sekundární analýzy) a závazek objednatele zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu.
 7. Poskytovatel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování služeb dle této smlouvy a že disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb nezbytné. Bude-li součástí poskytování služeb poskytnutí plnění, k němuž je nezbytné převedení vlastnického či jiného práva, garantuje poskytovatel, že takové plnění poskytuje se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání objednatelem.

III. Doba a místo plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět plnění předáním výsledků online na cloudovém úložišti **do 10 dnů** ode dne převzetí vzorků v sídle objednatele, nejpozději však do 3 týdnů od zaslání písemné výzvy objednatele dle čl. II. bodu 5 této smlouvy, rozhodný je okamžik, který nastane dříve. Poskytovatel zašle objednateli přístupová práva ke cloudovému úložišti emailem na adresu: [REDACTED] CZ [REDACTED] Z.

IV.

Cena

1. Celková cena za předmět plnění činí **1.200.000,- Kč bez DPH**.
Jednotková nabídnutá cena za kvalitní výsledek (dle varianty A) činí 13953,49 Kč bez DPH
2. Cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména případné mzdové náklady, náklady na dopravu, ubytování, stravu, přístrojové vybavení, diagnostika, nutná opakování testů, software, veškerý spotřební a provozní materiál, promývací roztoky, kalibrátory, kontroly kvality a úkony údržby doporučené výrobcem apod., není-li dále uvedeno jinak.

2. Cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje a poskytovatel není oprávněn požadovat zálohy. Cena bude objednatelem uhrazena na základě faktury (případně faktur) vystavené poskytovatelem a doručené objednateli. Poskytovatel je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po řádném poskytnutí objednané služby a odsouhlasení předmětu plnění objednatelem, a doručit ji objednateli nejpozději do 3 dnů od poskytnutí služby.
2. Poskytovatel je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší.
3. Poskytovatel je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést odkaz na veřejnou zakázku, tj.: „*Sekvenování DNA II.*“, s evidenčním číslem **VZ-2023-000281**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.
5. Cena bude objednatelem uhrazena poskytovateli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet poskytovatele.

VI.

Smluvní pokuty, odpovědnost za škodu

1. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím služby ve sjednaném termínu je poskytovatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové částky předmětu plnění za každý započatý den prodlení. Sjednaná smluvní pokuta se nezapočítává na případnou náhradu škody.
2. V případě, že objednateli zasláný výsledek vzorku nebude splňovat parametry uvedené v čl. II. odst. 2. této smlouvy, je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý takový výsledek vzorku. Sjednaná smluvní pokuta se nezapočítává na případnou náhradu škody.

3. V případě, že v důsledku prodlení poskytovatele s plněním závazků dle této smlouvy vznikne objednateli škoda z důvodu neúplného čerpání nebo nečerpání finančních prostředků z projektu, který je zdrojem financování předmětu plnění této smlouvy, příp. objednateli bude v této souvislosti uložena sankce za porušení podmínek financování projektu, zavazuje se poskytovatel uhradit, na základě výzvy objednatele, objednateli takto vzniklou škodu nebo uloženou sankci.

VII.

Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen řádně a včas poskytovat poskytovateli při plnění jeho závazků z této smlouvy přiměřenou součinnost.
2. Poskytovatel se zavazuje zkontrolovat správnost všech poskytnutých vzorků. Objednatel se zavazuje poskytovat součinnost poskytovateli bez zbytečného odkladu, bude-li to objektivně možné.
3. Poskytovatel je povinen postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k činnosti a plněním specifikovaným v této smlouvě. V případě jejich porušení vzniká objednateli nárok na náhradu škody způsobené porušením těchto povinností.
4. Poskytovatel bere na vědomí, že realizace předmětu plnění se odvíjí od schválení projektu, který je zdrojem financování, a pokud z jakéhokoli důvodu nebude projekt příslušným orgánem schválen, je objednatel oprávněn z tohoto důvodu od smlouvy odstoupit s účinky odstoupení ke dni doručení odstoupení od smlouvy poskytovateli.

VIII.

Mlčenlivost

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o informacích, které získají v průběhu plnění této smlouvy vyjma situací, kdy obdrží od druhé strany písemné svolení.
2. Za důvěrnou informaci se pro účely této smlouvy považují všechny informace, které jedna strana získala v průběhu plnění smlouvy od druhé strany, a to i když se nejedná o obchodní tajemství dle občanského zákoníku, stejně tak i know-how, kterým se rozumí všechny poznatky obchodní, výrobní, technické a ekonomické povahy související s činností druhé strany, které mají skutečnou nebo alespoň potencionální hodnotu.
3. Poskytovatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy včetně osob třetích stran, které mohou být přizvány po předchozím písemném souhlasu objednatele.
4. Poskytovatel před podpisem této smlouvy předloží doklady zavazující jeho zaměstnance, kteří se budou podílet na plnění předmětu smlouvy k mlčenlivosti o informacích získaných u objednatele. Totožný doklad je poskytovatel povinen předložit i v případě, kdy pověří nového zaměstnance plněním předmětu této smlouvy.

5. Trvání mlčenlivosti není omezeno trváním této smlouvy a trvá i po jejím zániku. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že předmětem této smlouvy není přenos či zpracování osobních údajů.
6. Pokud poskytovatel poruší svoji povinnost mlčenlivosti, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli smluvní pokutu, a to jednorázově ve výši 30.000,- Kč. Smluvní pokutu, sjednanou touto smlouvou, zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se však nepřipouští.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů České republiky, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Všechny spory vzniklé v souvislosti s předmětem této smlouvy nebo se k němu vztahující budou s konečnou platností řešeny před soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.
3. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
4. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
5. Použití ustanovení § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2, 3, § 1950, § 2050 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
6. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
7. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být v písemné podobě, na téže listině podepsány oběma smluvními stranami a chronologicky očíslovány.
8. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

11. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy). Poskytovatel dále bere na vědomí, že v případě, že hodnota plnění dle této smlouvy přesáhne částku 50.000,- Kč bez DPH, musí být tato smlouva uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí pro tento případ objednatel.

