

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku

Objednatel:

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

se sídlem: Letenská 4, 118 01 Praha 1, Česká republika
zastoupena: Mgr. Jan Mařík, Ph.D., ředitel
IČ: 67985912
DIČ: CZ67985912
kontaktní osoba: prof. Mgr. Viktor Černý, Dr.

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
zastoupena: RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva
IČ: 27225712
DIČ: CZ 27225712
bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 195092776/0300
kontaktní osoba: Gabriela Wofková (wofkova@iabio.eu)

(dále jen jako „zhotovitel“)

ve shodě uzavírají tuto smlouvu (dále jen jako „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1) Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v přípravě sekvenačních knihoven customizovaným enrichment panelem TE-96395368 (Twist Bioscience) a následné sekvenaci připravených NGS knihoven na sekvenátoru NovaSeq 6000 (Illumina), (rozsah díla je blíže specifikován v příloze č. 1 k této smlouvě – cenové nabídce objednatele), (dále jen „*předmět plnění*“ anebo též „*dílo*“).

2) Součástí plnění díla je rovněž doprava vzorků do laboratoře, kontrola kvality vstupních vzorků, relativní kvantifikace bakteriálního vs. lidského obsahu ve vzorcích, příprava NGS knihoven, kontrola kvality připravených knihoven, sekvenační reagentie, sekvenační služba a bioinformatické QC nad sekvenačními daty.



II.

Cena díla a platební podmínky

- 1) Cena díla činí v celkové výši 429 720 Kč bez DPH. Cena je stanovena bez DPH, která bude ke kupní ceně připočtena dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena díla je maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na řádné provedení díla, a to včetně nákladů na dopravu vzorků do laboratoře zhotovitele a na dopravu výstupů díla Objednateli. Zvýšení ceny může zhotovitel navrhnout pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů ve smyslu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla na základě výzvy k platbě – faktury, vystavené a doručené objednateli na adresu Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., Letenská 4, 118 01 Praha 1, Česká republika, po protokolárním dodání předmětu plnění. Splatnost faktury činí alespoň 14 dnů od doručení faktury vystavené v souladu s tímto odstavcem objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy. Nedílnou součástí faktury musí být kopie protokolu o předání celého předmětu plnění podepsaného zástupcem objednatele.

III.

Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 1) Místo plnění je v budově zhotovitele na adrese Vědeckotechnický park Univerzity Palackého, Šlechtitelů 21 (budova C), 783 71 Olomouc. Dopravu vzorků na tuto adresu zajišťuje zhotovitel, a to zcela na vlastní náklady a odpovědnost.
- 2) Zhotovitel dodá dílo nejpozději do 8 týdnů od odsouhlasení kontroly kvality k sekvenaci připravených vzorků. Kontrola kvality vzorků musí být uskutečněna do 2 týdnů po obdržení vzorků a objednatel bude o výsledcích do 24 h od proběhnuté kontroly informován. Zhotovitel převezme od objednatele vzorky za účelem provedení díla nejpozději do 7 dnů ode dne zaslání výzvy - oznámení ze strany objednatele, a to v sídle objednatele na adrese Letenská 123/4, 118 01 Praha 1.
- 3) Zhotovitel je oprávněn dodat dílo ve lhůtě dle předchozího odstavce namísto fyzického předání rovněž prokazatelným zpřístupněním díla objednateli v internetové aplikaci. Výsledky sekvenování budou nicméně za všech okolností poskytnuty objednateli v elektronické podobě ve formátu *fastq prostřednictvím cloudového úložiště jako je např. BaseSpace Sequencing Hub nebo zpřístupněním přístupu do vlastního úložiště IAB.
- 4) Zhotovitel se zavazuje uchovávat vzorky převzaté za účelem provedení díla, veškeré NGS knihovny i výsledky sekvenování po dobu 6 měsíců ode dne převzetí díla objednatelům a v případě uplatnění vady díla rovněž po dobu trvání lhůty k odstranění vady díla dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy. Do pěti dnů ode dne uplynutí lhůty dle předchozí věty je zhotovitel povinen vydat vzorky převzaté za účelem provedení díla a veškeré NGS knihovny na svůj náklad a nebezpečí objednateli, a to jejich doručením na adresu sídle objednatele.



IV.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1) Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání. Objednatel je oprávněn uplatnit jakékoli vady díla ve lhůtě do 6 měsíců od jeho převzetí.
- 2) Objednatel je povinen případné vady díla oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a uplatnit svůj požadavek na jejich odstranění, a to zasláním písemného oznámení zhotoviteli. Neurčí-li objednatel jinak, je zhotovitel povinen odstranit vadu díla nejpozději do 56 dnů ode dne odeslání oznámení vady. V případě, že vadu nelze odstranit provedením sekvenace z téhož vzorku, kterého se týká vadné plnění, je Objednatel oprávněn požadovat provedení služeb dle této smlouvy na jím nově poskytnutém vzorku, a to ve lhůtě do 56 dnů ode dne předání nově poskytnutého vzorku; náklady na tyto služby včetně dopravy vzorku zhotoviteli nese v takovém případě v plném rozsahu zhotovitel.

V.

Smluvní pokuta

- 1) Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude objednatel v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, byť započatý kalendářní den prodlení, do úplného zaplacení.
- 2) Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s plněním podle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za každý, byť započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny každé jednotlivé položky, s jejímž dodáním byl v prodlení.
- 3) Smluvní pokuty jsou splatné do patnácti (15) dnů ode dne doručení písemné výzvy strany oprávněné zasláné na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
- 4) Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

VI.

Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla o více než 30 dnů.
- 2) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v následujících případech:
 - a) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o více než 15 dnů;
 - b) dílo anebo i jeho dílčí část neodpovídá této smlouvě, a to i jen z části;
 - c) Byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně zhotovitele, neprokáže-li zhotovitel objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 3) Odstoupení nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že odstoupení od smlouvy není možné



doručit druhé smluvní straně ve lhůtě 10ti dnů od odeslání, považuje se odstoupení za doručené druhé smluvní straně uplynutím 10. dne ode dne prokazatelného odeslání takového odstoupení druhé smluvní straně.

4) V důsledku odstoupení od smlouvy nedochází k zániku nároků na náhradu škody vzniklých porušením této smlouvy, nároků na uhrazení smluvních pokut, ani jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy.

VII. Ostatní ujednání

1) Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.

2) Zhotovitel se zavazuje být osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

3) Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.

4) Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.

5) Pro vyloučení pochybností smluvní strany ujednaly, že zhotovitel není oprávněn poskytnout jakékoli výstupy z díla jiným osobám než objednateli.

4

6) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.

7) Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.

8) Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.

9) Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

10) Tato smlouva nabývá účinnosti ke dni uveřejnění v registru smluv ve smyslu předchozího odstavce této smlouvy.



11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

12) Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel tři.

Příloha č.1: Cenová nabídka a její specifikace.

V Praze, dne 10.5.2021

_____ 

Institute of Applied Biotechnologies a.s.
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva

_____ 

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.
Mgr. Jan Mařík, Ph.D.
ředitel

