

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB V OBLASTI SEKVENOVÁNÍ NOVÉ GENERACE

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta elektrotechniky a informatiky

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastupující: prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Objednatel“)

a

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud Praha, oddíl B, vložka 9836
zastupující: XXXXXXXXXX
IČ: 27225712
DIČ: CZ27225712
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 195092776/0300

(dále jen „Poskytovatel“)

Objednatel a Poskytovatel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

o poskytnutí služeb v oblasti sekvenování nové generace (dále jen „Smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Objednatel uzavírá s Poskytovatelem tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu plnění, který je specifikován v odst. 2.1 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem provedl průzkum trhu, na jehož základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Poskytovatele.
- 1.2 Poskytovatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci průzkumu trhu, který předcházal uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je:

- 1) Celoomšové sekvenování vzorků humánního genomu

Požadované množství: 10 vzorků.

Termín realizace: 31.10.2020

Služba musí zahrnovat: přípravu NGS knihoven – celoexomové sekvenování (whole-exome sequencing, WES) a následně sekvenaci na přístroji NovaSeq 6000, Illumina, primární analýzu a QC nad výstupními sekvenačními daty a sdílení dat prostřednictvím výpočetního serveru. Minimální pokrytí 60x.

Předání dat na vhodném datovém nosiči.

2) Celogenomové sekvenování vzorků humánního genomu – long reads

Požadované množství: 3 vzorky vysokomolekulární DNA s velikostí >30 kb.

Termín realizace: 31.10.2020

Služba musí zahrnovat: přípravu NGS knihoven pomocí pro dlouhé ready (>30 kb) a sekvenaci na přístroji NovaSeq 6000, Illumina, primární analýzu a QC nad výstupními sekvenačními daty a sdílení dat prostřednictvím výpočetního serveru. Požadovaný datový výstup: 400-500 Gbp.

Předání dat na vhodném datovém nosiči.

- 2.2 Předmětem této Smlouvy dále je vymezení práv a povinností Poskytovatele a Objednatele souvisejících s poskytovaným Plněním.
- 2.3 Objednatel i Poskytovatel souhlasně prohlašují, že Plnění na základě shora uvedené specifikace je dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu plnění, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli cenu Plnění za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kromě ceny Plnění je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Závazek Objednatele uhradit Poskytovateli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
- 2.5 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Poskytovateli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Poskyvatelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
- 2.6 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Plnění a zaplatit Poskytovateli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
- 2.7 Jakékoli dodatečné služby doplňující či nahrazující Plnění dle této Smlouvy musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuty, a to včetně dohody o změně ceny Plnění v důsledku provedení dodatečných služeb, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě, že Poskytovatel provede dodatečné služby v rozporu s tímto odstavcem Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových dodatečných služeb ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje realizovat službu v termínech upřesněných smluvními stranami, nejpozději však do 31.10.2020.
- 3.2 Místem předání Plnění je sídlo Objednatele, popřípadě jiné vhodné prostory, a to na základě dohody smluvních stran.

- 6.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu dílčího Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na titulní straně této Smlouvy. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 6.4 Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Poskytovatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Poskytovatel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně.

7. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 7.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s prováděním Plnění dle této Smlouvy.
- 7.2 Oprávněné osoby Objednatele nejsou na základě této Smlouvy zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
za Objednatele: [REDACTED]
a) za Poskytovatele: [REDACTED]

8. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 V případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele, Poskytovatel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé podstatné porušení Smlouvy. Podstatné porušení Smlouvy zakládá oprávnění Objednatele od Smlouvy odstoupit.
- 8.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 8.3 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 8.4 Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jakém převyšuje smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy nepoužije, věřitel má právo na náhradu škody vzniklé i z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.
- 8.5 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Poskytovatele na úhradu ceny Plnění.
- 8.6 V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

9. ZMĚNY SMLOUVY

- 9.1 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato

- 3.3 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že konkrétní čas provedení každé části Plnění bude smluvními stranami upřesňován tak, aby Poskytovatel měl dostatek času na přípravu provedení Plnění.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že Plnění bude probíhat v prostorách Poskytovatele.
- 4.2 Každá jednotlivá část Plnění bude ze strany Poskytovatele provedena samotným provedením této části Plnění. Takto provedená část bude smluvními stranami odsouhlasena.
- 4.3 Smluvní strany mají povinnost se řádně a včas navzájem informovat o všech podstatných skutečnostech týkajících se provádění Plnění dle této Smlouvy.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Maximální přípustná cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena ve výši **306300 Kč bez DPH (slovy Třistašesttisíctřista korun českých)**. Cena za jednotlivé části Plnění bude Objednatelům hrazena na základě vystavených daňových dokladů –faktur dle struktury ceny blíže stanovených v cenové nabídce Poskytovatele, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
- 5.2 V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Celková cena Plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním provedením v maximálním časovém rozsahu. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že po uzavření této Smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, a to pouze o rozdíl odpovídající takové změně zákona.
- 5.4 Poskytovatel v souladu s ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností a není oprávněn domáhat se zvýšení ceny Plnění.
- 5.5 Poskytovatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.6 Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Poskytovatel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Poskytovateli.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Poskytovateli v okamžiku řádného a úplného provedení části Plnění ve smyslu této Smlouvy, a to na základě odsouhlasení provedené části Plnění smluvními stranami. V rámci tohoto odsouhlasení musí být uvedeno, jaká konkrétní část Plnění byla Poskytovatelem provedena a její rozsah.
- 6.2 Cena za Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu –faktury vystavené doručené Poskytovatelem bez zbytečného odkladu. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude faktura Objednatelům vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Poskytovatel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.

Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude za písemnou formu pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

10. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 10.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinností smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění na profilu veřejného zadavatele, resp. v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, případně zákonem.
- 10.3 Objednatel je mj. oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení (stanoveného jako podstatné právním předpisem nebo vzájemným ujednáním smluvních stran) povinností Poskytovatele.
- 10.4 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Poskytovatelem písemně upozorněn.
- 10.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení [insolvenční zákon], ve znění pozdějších předpisů); nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 10.6 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si Smluvní strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Poskytovatel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za částí Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno.

11. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 11.2 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
- 11.3 Poskytovatel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
- 11.4 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jí stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 12.3 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
- 12.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana dva stejnopisy.
- 12.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 12.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka Poskytovatele

Objednatel

V Ostravě dne _____

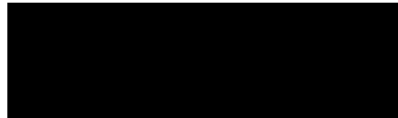


Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan

Poskytovatel

V _____ dne _____



Institute of Applied Biotechnologies a.s.



Nabídka: S20_0683_1

Dodavatel:

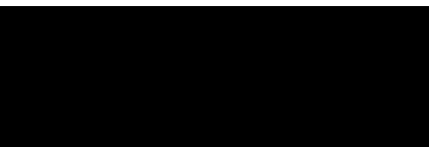
Institute of Applied Biotechnologies a.s.Služeb 3056/4
108 00 Praha 10Sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
IČ: 27225712, DIČ: CZ27225712
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 9836

e-mail:

Tel:

Vystavil:

Odběratel:

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Datum:

8.10.2020

Platnost:

30.11.2020

Předmět nabídky:

Popis	Množství	Cena za jed.	Cena bez DPH	DPH
Dlouhé čtení - celogenomové sekvenování vzorků humánního genomu (3 samples) na platformě Illumina			198 000,00	21%
WES - celoexomové sekvenování vzorků (WES) humánního genomu (10 samples) na platformě Illumina			108 300,00	21%
		Celkem bez DPH:	306 300,00	CZK
		DPH:	64 323,00	CZK
		Celkem s DPH:	370 623,00	CZK

