

PŘEDLOHA SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

Identifikace veřejné zakázky

**Služby technologických platforem – sekvenování (2025-
Název: 2029)**

Druh veřejné zakázky: Služby

Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu

Adresa veřejné zakázky: https://zakazky.muni.cz/contract_display_7819.html

Identifikační údaje zadavatele

**Název: Masarykova univerzita, Středoevropský
technologický institut**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: Doc. Mgr. Pavlem Plevkou, Ph.D., ředitelem

Průvodní list

Veškeré technické, obchodní a jiné smluvní podmínky, které jsou zadavatelem zpracovány ve formě předlohy návrhu rámcové smlouvy, **musí být vybraným dodavatelem plně respektovány.**

RÁMCOVÁ SMLOUVA

I.

Strany dohody

1) Objednatel:

Název: **Masarykova univerzita; Středoevropský
technologický institut**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Kontaktní adresa: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupen: Doc. Mgr. Pavlem Plevkou, Ph.D., ředitelem

Kontaktní osoby: xxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“ či „zadavatel“)

2) Poskytovatel:

Obchodní **SEQme s.r.o.**

firma/název/jméno:

Sídlo/místo podnikání: Dobříš, Dlouhá 176

IČ: 24312819

DIČ: CZ24312819

Zastoupen: Richard Nádvorník, jednatel

Zápis v obchodním Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 195507

rejstříku:

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

Korespondenční adresa: xxxxxxxxxxxx

Kontaktní osoba xxxxxxxxxxxx

Kontaktní osoba

pro reklamace: xxxxxx

kontaktní adresa on-line objednávkového systému poskytovatele: www.seqme.eu

(dále také „poskytovatel“ nebo „dodavatel“; poskytovatel společně s objednatel také jen „strany“)

II.

Účel smlouvy

- 1) Účelem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek pro poskytnutí služeb technologických platforem v oblasti sekvenování DNA Sangerovou metodou nebo metodou od ní odvozenou založenou na principu třídění DNA fragmentů v kapiláře. Součástí plnění jsou činnosti a náklady související se zajištěním požadovaných služeb, zřízení sběrného boxu, přeprava vzorků k poskytovateli a odborné konzultace při designu experimentů, jakož i veškeré související plnění dle podmínek rámcové smlouvy. Objednatel uvádí, že se v

daném případě nejedná o rámcovou dohodu ve smyslu § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nýbrž o smlouvu nepojmenovanou s rámcovým prvkem (viz aktuální rozhodovací praxe ÚOHS <https://www.uohs.cz/cs/verejne-zakazky/sbirky-rozhodnuti/detail-18756.html>).

- 2) Objednatelem se pro účely této smlouvy rozumí Středoevropský technologický institut Masarykovy univerzity.
- 3) Na základě této smlouvy bude objednatel podle svých aktuálních potřeb objednávat dílčí plnění. Realizace dílčího plnění bude na základě písemné výzvy - objednávky objednatele k poskytnutí plnění a písemného potvrzení poskytovatele této výzvy–objednávky (dále označována také jako „výzva–objednávka“ nebo „dílčí objednávka“).
- 4) Objednatel, v rámci řízení na uzavření smlouvy s názvem „**Služby technologických platforem – sekvenování (2025-2029)**“, rozhodl o výběru nabídky poskytovatele. Poskytovatel a objednatel uzavírají ke splnění účelu tohoto řízení níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále také jen „Smlouva“).
- 5) Objednatel může pořizovat plnění mj. rovněž z dotačních prostředků.
- 6) Strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně poskytovatele či objednatele, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektů, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může objednateli neplněním povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou cenu za poskytnutí služeb.
- 7) Poskytovatel zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Poskytovatel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností poskytovatele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 8) Poskytovatel dále zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá poskytovateli ke splnění této Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Poskytovatel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi poskytovatelem a poddodavatelem a poskytovatel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností poskytovatele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 9) Poskytovatel dále zajistí, aby byl při plnění této Smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

- 10) Poskytovatel výslovně utvrzuje, že není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistí i u svých poddodavatelů.
- 11) Poskytovatel výslovně utvrzuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistí i u svých poddodavatelů.

Obchodní podmínky

III.

Předmět a trvání Smlouvy

- 1) Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek pro poskytnutí služeb technologických platform v oblasti sekvenování DNA Sangerovou metodou nebo metodou od ní odvozenou založenou na principu třídění DNA fragmentů v kapiláře. Tato Smlouva je dohodou uzavřenou s jedním dodavatelem a veškeré podmínky plnění jsou vymezeny v této Smlouvě.
- 2) Realizace dílčího plnění je na základě písemné výzvy - objednávky objednatele k poskytnutí plnění a písemného potvrzení poskytovatele této výzvy–objedávky.
- 3) Smlouva upravuje podmínky týkající se zadávání a plnění jednotlivých dílčích objednávek na poskytnutí služeb podle požadavků specifikovaných zadavatelem. Službami se rozumí služby dle specifikace uvedené v příloze č. 1a – Technická specifikace a podmínky plnění a v příloze č. 1b – Technická specifikace a vzorový koš služeb (dále jen „**Přílohy**“) této Smlouvy podle požadavků objednatele, specifikovaných ve výzvě - objednávce k poskytnutí plnění.
- 4) Služby / plnění dle této Smlouvy a jednotlivých dílčích objednávek poskytne poskytovatel objednateli v rozsahu, kvalitě, formě a způsobem dle podmínek blíže specifikovaných dále v této Smlouvě a jejích přílohách.
- 5) Poskytovatel se zavazuje pro účely plnění této Smlouvy zřídit v prostorách objednatele sběrný box pro předkládání vzorků k poskytnutí předmětu plnění dle této Smlouvy a zavazuje se zajišťovat řádné a včasné vyzvednutí těchto vzorků dle požadavků příslušné objednávky. Objednatel se zavazuje připravit vzorky k vyzvednutí do sběrného boxu

nejpozději k okamžiku odeslání příslušné dílčí objednávky poskytovateli. Cena za zřízení sběrného boxu a zajišťování vyzvednutí vzorků je součástí ceny za služby dle této Smlouvy a poskytovatel není oprávněn účtovat žádné další náklady za tuto nedílnou součást plnění.

- 6) Poskytovatel se zavazuje zřídit a poskytnout objednateli elektronický přístup pro objednávky plnění dle této Smlouvy na svém on-line objednávkovém systému (dále také jen „objednávkový systém poskytovatele“) s uživatelskými účty dle písm. f) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a Smlouvy.
- 7) O zpracování výsledku provedené sekvenační reakce dle čl. III. této dohody bude objednatel informován prostřednictvím e-mailové zprávy na e-mailovou adresu objednatele pro zaslání výsledků definovanou v on-line objednávkovém systému poskytovatele dle písm. g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a rámcové dohody, a to ihned po dokončení sekvenační reakce a zpracování výsledků ve lhůtách dle této Smlouvy včetně její příloh. Výsledky budou dostupné způsobem, ve formátu a po dobu blíže specifikovanou v přílohách této rámcové dohody. Vzorky budou uchovávány u poskytovatele způsobem a po dobu blíže specifikovanou v přílohách Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje po uplynutí doby uchování naložit (zlikvidovat) se vzorky v souladu s příslušnou legislativou.
- 8) Poskytovatel se dále zavazuje poskytovat objednateli technickou podporu v souvislosti s objednanými analýzami, konzultace k získaným výsledkům, doporučení k optimalizaci přípravy vzorků apod. s cílem dosažení co nejlepších možných výstupů sekvenování.
- 9) Součástí plnění a tedy i jednotkových cen jednotlivých služeb jsou i související služby, které v zadávací dokumentaci nebo v této Smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale poskytovatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytnutí plnění. Na eventuální dodatečné vícenáklady a/nebo požadavky poskytovatele zejména na úhradu víceprací a/nebo úhrady spojené s pohybem cen, pohybem měnových kurzů a podobně nebude brán zřetel (vyjma případů výslovně stanovených touto Smlouvou) a poskytovatel nemá právo na jejich úhradu. S tím poskytovatel touto rámcovou dohodou projevuje svůj výslovný a bezvýhradný souhlas.
- 10) Objednatel se zavazuje, že předmět plnění převezme a zaplatí poskytovateli cenu sjednanou dále v této Smlouvě.
- 11) Poskytovatel bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými a hygienickými normami.
- 12) Objednatel předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.
- 13) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi účastníky dohody a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Tato Smlouva se uzavírá na dobu 48 měsíců od **jednoho týdne** od účinnosti Smlouvy, nejdříve však 18. 8. 2025.
- 14) Maximální hodnota této rámcové dohody je stanovena na 3 000 000 Kč bez DPH
- 15) Smlouvu lze též ukončit ve shodě s článkem IX. této dohody nebo vyčerpáním maximální hodnoty této Smlouvy.

IV.

Postup při realizaci dílčích objednávek

- 1) Poskytovatel bude pro objednatele provádět plnění na základě jednotlivých dílčích objednávek zasílaných prostřednictvím on-line objednávkového systému objednatele z uživatelských účtů dle písm. f) a g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a Smlouvy specifikace poskytovatele. Poskytovatel se zavazuje potvrdit dílčí objednávku objednateli v rámci online objednávkového systému bezodkladně. V případě, že dodavatel dílčí objednávku do 14:00 hod následujícího pracovního dne po odeslání dílčí objednávky nepotvrdí, ani nevznese námitky či dotazy, dílčí objednávka se považuje za automaticky potvrzenou v plném rozsahu od jejího odeslání objednatelem.
- 2) Objednatel ve výzvě–objednávce k poskytnutí plnění veřejné zakázky zadávané na základě Smlouvy v souladu s čl. IV. odst. 1 uvede nejméně:
 1. název Smlouvy – „**Služby technologických platforem – sekvenování (2025-2029)**“,
 2. vymezení předmětu plnění veřejné zakázky (určení služeb dle přílohy) – položkový seznam požadovaných služeb,
 3. požadované množství,
 4. e-mailovou adresu objednatele pro zaslání výsledků definovanou v on-line objednávkovém systému poskytovatele dle písm. g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a Smlouvy,
 5. registrační číslo projektu, v případě, že budou služby hrazeny z projektu.
- 3) V případě, že jednotlivou výzvou–objednávku dojde k překročení maximální hodnoty této Smlouvy uvedené v čl. III. odst. 14) Smlouvy, je poskytovatel povinen takovou výzvu–objednávku odmítnout.
- 4) Poskytovatel je dále povinen poskytnout objednateli informace o průběžné kumulativní hodnotě plnění, a to do tří pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, a to požadovaným způsobem, tj. zasláním těchto informací na e-mail kontaktní osoby objednatele uvedené v čl. I. této dohody.
- 5) Jestliže kumulativní součet plateb za jednotlivé výzvy–objednávky přesáhne maximální hodnotu této Smlouvy uvedené v čl. III. odst. 14) rámcové dohody, je objednatel povinen hradit plnění kumulativně maximálně do výše do této maximální hodnoty.

V.

Čas a místo

- 1) Dodavatel se zavazuje dodat každé dílčí plnění / služby dle příloh této Smlouvy a příslušné dílčí objednávky objednatele v termínu požadovaném objednatelem v dílčí objednávce odpovídající podmínkám dle příloh této Smlouvy. Dodací lhůta běží od okamžiku potvrzení dílčí objednávky poskytovatelem dle podmínek této Smlouvy. V případě, že dílčí plnění odpovídající specifikaci dle příloh této Smlouvy nemůže poskytovatel momentálně z vážných provozních důvodů poskytnout, je poskytovatel povinen zajistit požadované dílčí plnění v náhradní době plnění (příp. i u jiných subjektů), která činí lhůtu odpovídající době plnění dle příloh této Smlouvy prodlouženou o 7 kalendářních dnů (náhradní doba plnění).

Skutečnost, že poskytovatel poskytne dílčí plnění v náhradní době plnění včetně uvedení a doložení důvodů nutnosti využití náhradního plnění, však musí objednateli písemně oznámit nejpozději ve lhůtě pro potvrzení dílčí objednávky na kontaktní údaje objednatele dle této Smlouvy.

- 2) Místo plnění je v objektu Středoevropského technologického institutu Masarykovy univerzity na adrese Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

VI.

Cena a platební podmínky

- 1) Objednatel uhradí poskytovateli cenu za řádně a včas poskytnuté služby bankovním převodem na bankovní účet poskytovatele na základě vystaveného daňového dokladu. Splatnost jakéhokoliv daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 2) Cena za poskytnuté služby bude stanovena jako součet cen za poskytnutí jednotlivých služeb zadáných na základě příslušných výzev–objednávek z uživatelských účtů dle příloh této Smlouvy za fakturační období. V přílohách je cena za poskytnuté služby stanovena v Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Poskytovatel je oprávněn k ceně za poskytnuté služby připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). Smluvní strany si sjednávají, že fakturačním obdobím je kalendářní měsíc. DUZP je poslední kalendářní den příslušného měsíce, za který je vyúčtování vyhotovováno, s výjimkou kalendářního měsíce prosince, ve kterém se DUZP stanovuje na 20. prosinec. Vyúčtování ceny za poskytnuté služby v období 21. 12. - 31. 12. bude zahrnuto ve vyúčtování za následující kalendářní měsíc.
- 3) Cena za poskytnuté služby zahrnuje veškeré nezbytné náklady. V ceně za poskytnuté služby jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady a výdaje spojené s dosažením účelu této Smlouvy a dílčích objednávek, včetně rizik změny kurzu měny či cla. Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se prodávajícímu zpeněžit odpad, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že prodávající částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny předmětu Smlouvy.
- 4) Poskytovatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 5) Ceny služeb za poskytnuté služby jsou cenami nejvýše přípustnými a není možné je překročit za žádných podmínek. Strany mohou v konkrétních případech sjednat i cenu nižší. Není možné požadovat jakékoliv ve Smlouvě neuvedené platby.

6) Právo na zaplacení ceny za poskytnuté služby

- a) Právo na zaplacení ceny za poskytnuté služby vzniká převzetím služby objednatel, tj. předáním výsledku provedené sekvenční reakce způsobem stanoveným v této dohodě.
- b) Objednatel neposkytne poskytovateli žádné zálohy.

7) Úhrada ceny za poskytnuté služby

- a) Cena za poskytnuté služby bude uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

- b) Faktury budou vystaveny po jednotlivých fakturačních obdobích definovaných v čl. VI. odst. 2) této Smlouvy, a to za každý uživatelský účet definovaný v písm. f) a g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a rámcové dohody samostatně a doručeny objednateli nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dní od DUZP písemně v elektronickém vyhotovení na adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
- c) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli.
- d) Cena za poskytnuté služby bude objednatelem uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet poskytovatele uvedený v čl. I. odst. 2) dohody. Uvede-li poskytovatel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele.

8) Náležitosti faktur

Faktury budou splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, c) uvedení lhůty splatnosti,
- d) uvedení údajů bankovního spojení poskytovatele,
- e) u věcí financovaných z projektu uvedení názvu a registračního čísla projektu,
- f) uvedení příslušného uživatelského účtu definovaného v písm. f) a g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a Smlouvy,
- g) přílohu – potvrzení o předání / zaslání plnění příslušné dílčí služby.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu poskytovateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti (např. pokud poskytovatel vystaví fakturu zahrnující dílčí plnění pro více než jeden uživatelský účet definovaný v písm. f) a g) Obecných podmínek a požadavků přílohy č. 1a Smlouvy. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

Každý daňový doklad musí přesně souhlasit s cenami služeb uvedenými v přílohách této Smlouvy.

- 9) V případě, že faktura, nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u poskytovatele nebo objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí objednatel.
- 10) V případě, že:
 - a) úhrada ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - b) číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené v této dohodě či na fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je objednatel oprávněn uhradit poskytovateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 1) Záruční doba a podmínky odpovědnosti za vady poskytovatele za poskytnuté plnění jsou upraveny s ohledem na druh a charakter plnění v přílohách této Smlouvy, pakliže je to relevantní. Záruční doba / lhůta pro uplatnění odpovědnosti za vady počíná běžet ode dne předání plnění (doručením na e-mail objednatele pro dodání plnění uvedený v záhlaví této Smlouvy) a trvá po dobu dle příslušných právních předpisů (občanský zákoník v platném znění). V záruční době poskytovatel odpovídá za to, že plnění bude provedeno s maximální péčí v obvyklé kvalitě pro příslušný druh plnění dle platných předpisů, závazných postupů a příslušných technických a odpovídajících odborných postupů, znalostí a zkušeností, bude poskytnuto v požadovaném rozsahu a kvalitě. Výsledek plnění bude řádně a dostatečným způsobem specifikován dle podmínek objednatele v této Smlouvě, resp. dílčích objednávkách formou protokolu předání poskytnutého plnění / služeb.
- 2) Předáním a převzetím plnění se rozumí okamžik zpřístupnění protokolu o předání poskytnutého plnění / služeb s odpovídajícím obsahem včetně průvodní zprávy potvrzující zpracování plnění dle požadovaných podmínek objednatele, a to na e-mail kontaktní osoby objednatele pro doručení výsledků plnění uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 3) Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění zjištěné v záruční lhůtě bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemnou formou (e-mailem) na kontaktní e-mailovou adresu poskytovatele určenou pro zasílání dílčích objednávek. Při reklamaci budou vady popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Ustanovení § 2112 OZ stanoví důsledky neoznámení vad zboží bez zbytečného odkladu, se pro účely této Smlouvy nepoužije; záruka se vztahuje na veškeré vady zboží, které objednatel uplatní v záruční době.
- 4) Poskytovatel je povinen při reklamaci vady plnění provést požadovanou službu v odpovídajícím rozsahu znovu na podkladě původního vzorku (je-li to možné), nebo na podkladě nového vzorku, který si je poskytovatel povinen u objednatele vyžádat a vyzvednout na vlastní náklady. Opakované poskytnutí plnění je poskytovatel povinen poskytnout nejpozději ve stejné lhůtě k plnění, jako je povinen uskutečnit řádné plnění, přičemž tato reklamační lhůta k poskytnutí reklamačního plnění počíná běžet dnem doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami v konkrétním případě sjednán termín jiný. Odstranění vady plnění bude (tj. nové bezchybné plnění) objednateli předáno stejnou formou jako řádné plnění. Neodstraní-li poskytovatel vadu ve stanoveném či jinak dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady poskytovatele odstranit vadu sám, resp. prostřednictvím třetích osob, aniž by ztratil nárok na uplatnění nároku z odpovědnosti za vady poskytovatele, své oprávnění ze záruky, resp. nárok na úhradu smluvní pokuty dle této Smlouvy.
- 5) Poskytovatel se na základě této Smlouvy zavazuje předat objednateli a převést na objednatele vlastnické právo k výsledkům získaným v souvislosti s poskytováním služeb dle této Smlouvy. Od termínu předání plnění poskytovatel ručí za to, že na plnění nevážnou žádná práva třetích osob.

- 6) Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, odpovídá příslušná strana za jakoukoliv škodu, která vznikne druhé smluvní straně s porušení povinnosti příslušné smluvní strany dle podmínek Smlouvy či dílčí objednávky. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ust. § 2894 a násl. OZ.

VIII. Smluvní pokuty

- 1) V případě, že poskytovatel nedodrží stanovenou dobu plnění dle této Smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % hodnoty jednotlivé výzvy-objednávky za každý den prodlení.
- 2) V případě, že poskytovatel neodstraní vady plnění ve lhůtě podle čl. VII. odst. 4) této Smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % hodnoty jednotlivé výzvy-objednávky za každý den prodlení.
- 3) V případě, že poskytovatel nedodrží stanovenou dobu pro povinnosti poskytovatele stanovené v čl. IV. odst. 4 této dohody, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 4) V případě, že poskytovatel nedodrží stanovenou dobu pro povinnosti poskytovatele stanovené v písm. d) nebo
f) přílohy č. 1a rámcové dohody, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 5) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. II.
- 7) Smlouvy se poskytovatel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každé porušení.
- 6) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům poskytovatele nebo nepřenesení této povinnosti poskytovatelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. II. 8) Smlouvy se poskytovatel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
- 8) Smluvní pokuta musí být písemně vyúčtována a vyúčtování musí být doručeno na e-mail poskytovatele pro reklamace uvedený v záhlaví této Smlouvy. Ve vyúčtování musí být uvedena výše smluvní pokuty a její důvod. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne jejího vyúčtování.

Závěrečná ustanovení

IX. Závěrečná ujednání

- 1) Veškerá komunikace mezi účastníky dohody podle této Smlouvy je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno odlišně. Písemnou komunikací se rozumí komunikace prostřednictvím doporučené pošty, kurýrní služby, elektronicky (mailem) na uvedené kontaktní adresy účastníků dohody nebo na takovou jinou adresu, kterou příslušný účastník dohody určí v písemném oznámení zaslaném v souladu s touto Smlouvou ostatním účastníkům Smlouvy.

- 2) Pokud není v této Smlouvě výslovně stanoveno něco jiného, může být tato Smlouva doplňována nebo měněna pouze nepodstatně ve formě písemných dodatků podepsaných všemi dotčenými účastníky Smlouvy, vyjma změny kontaktních osob, kde není třeba uzavírat písemný dodatek ke smlouvě, ale postačí pouze písemné sdělení. Podstatná změna textu Smlouvy je vyloučena. Každá smluvní strana Smlouvy je oprávněna vyvolat jednání k doplnění či změně této Smlouvy.
- 3) Před okamžikem zániku této Smlouvy uplynutím doby, na kterou je uzavřena, lze Smlouvu ukončit na základě písemné dohody všech účastníků dohody, není-li dále v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 4) Před okamžikem zániku této Smlouvy uplynutím doby, na kterou je uzavřena, lze Smlouvu ukončit též na základě odstoupení ze strany objednatele či poskytovatele v případě, že se objednatel či poskytovatel dopustí podstatného porušení Smlouvy ve smyslu čl. IX. odst. 5 této Smlouvy a současně dojde ke splnění všech podmínek uvedených v čl. IX. odst. 6 této Smlouvy. V těchto případech Smlouva zaniká.
- 5) Podstatné porušení Smlouvy: Pro účely této Smlouvy je porušení podstatné, jestliže objednatel nebo poskytovatel porušující tuto Smlouvu věděl v době uzavření Smlouvy nebo v této době bylo rozumné předvídat s přihlédnutím k účelu Smlouvy, který vyplývá z jejího obsahu, že objednatel nebo poskytovatel nebude mít zájem na plnění povinností při takovém porušení Smlouvy.
- 6) Podmínky pro odstoupení od Smlouvy: objednatel nebo poskytovatel je oprávněn od této Smlouvy individuálně odstoupit pouze při podstatném porušení této Smlouvy poskytovatelem nebo objednatelem, a pokud současně:
 - a) Poskytovateli nebo objednateli zaslal doporučeným dopisem výzvu k odstranění podstatného porušení Smlouvy;
 - b) Objednatel nebo poskytovatel neučinil žádnou dohodu ohledně nastalého stavu;
 - c) marně uplynula lhůta 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k odstranění podstatného porušení rámcové dohody, aniž by porušení bylo odstraněno.
- 7) Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním podle Smlouvy, a to i po skončení její platnosti.
- 8) Poskytovatel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně 15 let od účinnosti smlouvy veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je poskytovatel povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise,

Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelství, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy. Poskytovatel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

- c) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů poskytovatele v rozsahu dle předchozího písmena.
- 9) Případné rozpory se strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 10) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 11) V případě jakéhokoli rozporu mezi ustanovením Smlouvy a jejích příloh platí příslušné ustanovení (text) příloh. 12) Strany potvrzují, že si tuto dohodu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi nimi a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13) Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) originálech. Každá smluvní strana obdrží po 2 (slovy: dvou) z nich. V případě, že je smlouva uzavřena elektronicky, je uzavřena v jednom originále podepsaném prostřednictvím elektronického podpisu smluvních stran.

Seznam příloh dohody:

- ▶ Příloha č. 1a dohody: Technická specifikace a podmínky plnění
- ▶ Příloha č. 1b dohody: Technická specifikace a vzorový koš služeb

V Brně dne

V  dne 

.....

MUNI

XXXXXXXXXX



Veřejná zakázka: "Služby technologických platform - sekvenování (2025-2029)"

Příloha č. 1a - Specifikace a podmínky plnění

Předmětem plnění je poskytnutí služeb technologických platform v oblasti sekvenování DNA Sangerovou metodou nebo metodou od ní odvozenou založenou na principu třídění DNA fragmentů v kapiláře. Vzorky, tj. fragmenty DNA (PCR produkty nebo plazmidy) budou připraveny k sekvenaci zadavatelem v mikrozumavkách typu eppendorf nebo v 96 jamkových PCR destičkách. Součástí plnění jsou činnosti a náklady související se zajištěním požadovaných služeb, zřízení sběrného boxu, přeprava vzorků k poskytovateli a odborné konzultace při designu experimentů, jakož i veškeré související plnění dle podmínek rámcové smlouvy.

Typ plnění (služby)	Popis služby	Lhůta plnění
Standardní sekvenace	Sekvenace přečištěných vzorků DNA, které byly připraveny metodami kompatibilními se sekvenováním. Provedení jednotlivé sekvenační reakce u dodaného vzorku společně se specifickým primerem, nebo dodávka vzorku, kdy sekvenace bude provedena s univerzálním primerem dodaným Poskytovatelem.	on-line dostupné výsledky do druhého pracovního dne od potvrzení objednávky

Obecné podmínky a požadavky:

a) Zadavatel požaduje zřízení sběrného boxu Poskytovatelem služeb na adrese Kamenice 5, 625 00 Brno, na recepci pavilonu E35 pro účely plnění této Smlouvy. Cena za zřízení sběrného boxu a zajišťování vyzvednutí a přepravy vzorků do provozovny Poskytovatele je součástí předmětu plnění. Poskytovatel bude přebírat

vzorky DNA připravené v laboratorii Zadavatele za účelem poskytování sjednaných služeb - v sídle Zadavatele.

b) Vzorky budou Zadavatelem připraveny k vyzvednutí ve sběrném boxu nejpozději ve 14:00 hod každý pracovní den. Vzorky budou předávány Zadavatelem v mikrozumavkách typu eppendorf nebo PCR destičkách 96. Vzorky předané do sběrného boxu po 14:00 mohou být poskytovatelem vyzvednuty až následující pracovní den

c) Zadavatel požaduje sekvenaci standardních vzorků bez výskytu DNA s vysokým zastoupením GC nebo DNA tvořící sekundární struktury, s délkou vzorku typicky do 800 bp.

d) V případě technického problému na straně Poskytovatele požaduje zadavatel automatické zopakování reakce zdarma. O technickém problému na straně

Poskytovatele je Poskytovatel zadavatele povinen bezodkladně informovat.

e) Zadavatel požaduje možnost alespoň dvou opakovaných reakcí z daného vzorku již dodaného Poskytovateli, pakliže to velikost vzorku objektivně umožňuje a

pokud takové reakce objedná; každá taková reakce je považována za samostatnou další sekvenační reakci

f) Zadavatel bude objednávat služby u Poskytovatele, a to na základě dílčích objednávek. Zadavatel bude využívat objednávkový on-line systém Poskytovatele se zabezpečeným elektronickým přístupem pro následnou správu objednávek a neomezený přístup do databáze výsledků (plnění). Zadavatel požaduje vytvoření samostatných uživatelských účtů s uvedením kontaktních osob v předpokládaném rozsahu do 100 účtů (zadavatel nemusí využít celý rozsah účtů). Účty budou dle potřeb zadavatele zřizovány, měněny nebo rušeny na základě písemné žádosti zadavatele do 5 pracovních od zaslání žádosti na kontaktní email poskytovatele uvedený v článku I rámcové dohody. Účet bude minimálně obsahovat tyto povinné údaje pro identifikaci uživatele: jméno a příjmení kontaktní osoby, název výzkumné skupiny a email kontaktní osoby.

g) Výsledky sekvenace budou zaslány na emailovou adresu pro zaslání výsledku definovanou uživatelem uživatelského účtu při tvorbě každé dílčí objednávky.

h) Poskytovatel potvrdí dílčí objednávku Zadavatele bez zbytečného odkladu po jejím vložení do on-line objednávkového systému.

i) Univerzálními primery pro účely předmětu plnění se rozumí minimálně specifikovaný seznam primerů: CMVfor, BGHrev, M13uni(-21), M13rev(-29), M13rev(-49), T7, T7 terminator, SP6, pQErev, pGEX-5, pGEX-3. Náklady na použití těchto univerzálních primerů při sekvenaci jsou nedílnou součástí plnění poskytovaných služeb a jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých služeb / plnění.

j) Zadavatel požaduje možnost nechat si u Poskytovatele syntetizovat primery dle vlastního výběru, přičemž primery syntetizované Poskytovatelem jsou ideálně

kompatibilní se sekvenační službou dodávanou Poskytovatelem. Objednávka takových primerů není součástí této rámcové smlouvy.

k) O zpracování výsledku provedených služeb bude Zadavatel informován prostřednictvím e-mailové zprávy na adresu definovanou uživatelem při tvorbě každé dílčí objednávky ve lhůtách specifikovaných pro jednotlivé předměty plnění.

l) Výsledky sekvenování budou Zadavateli poskytnuty elektronicky ve formátu z výstupu z kapilárového sekvenátoru: DNA elektroferogram soubor *.ab1, dále pak v textovém souboru s odečtenou sekvencí ve formátu FASTA a textovým souborem s ukazatelem kvality získaného výstupu sekvenační reakce dle QV skóre. Zadavatel požaduje poskytování výsledků sekvenace s pojmenováním souborů dle uživatelského značení definovaného Zadavatelem při tvorbě objednávky. m) Zadavatel požaduje uchování výsledků sekvenace na webovém portálu Poskytovatele v minimální délce 3 měsíce od jejich provedení.

n) Zadavatel požaduje uchování vlastních primerů a vzorků u Poskytovatele v minimální délce 4 týdnů od předání výsledků (plnění).

o) Poskytovatel se dále zavazuje v rámci ceny nabízených služeb poskytovat Zadavateli technickou podporu v souvislosti s objednanými analýzami, konzultace k získaným výsledkům, doporučení k optimalizaci přípravy vzorků apod. s cílem dosažení co nejlepších možných výstupů sekvenování.

p) Poskytovatel se zavazuje zajišťovat takovou technickou podporu vlastním technickým supportem, v případě zpracování vzorků mimo Českou republiku pak prostřednictvím svého oficiálního zástupce.

Veřejná zakázka: "Služby technologických platforem - sekvenování (2025-2029)"

Příloha č. 1b Vzorový koš služeb / plnění

Tabulka pro hodnocení nabídek /Cenové ujednání

Typ služby - předmět plnění	Jednotka (pro ocenění)	Jednotková cena / reakce / jednotka (v Kč bez DPH)	Předpokládaný počet jednotek za dobu trvání závazku	Celková cena za dobu trvání závazku / reakce / jednotka (v Kč bez DPH)
Standardní sekvenace	1 vzorek v mikrozkmavkce typu eppendorf + univerzální primer/dodaný primer	80,73 Kč	10000	807 300,00 Kč
Standardní sekvenace	1 Microplate 96 PCR se vzorky + 1 univerzální primer/dodaný primer (plné využití destičky)	4 032,00 Kč	40	161 280,00 Kč
Standardní sekvenace	1 Microplate 96 PCR se vzorky + kombinace univerzálních primerů/dodaných primerů (plné využití destičky)	4 032,00 Kč	40	161 280,00 Kč

Celková cena za spotřební koš

1 129 860,00 Kč