

Návrh smlouvy - Rámcová smlouva o poskytnutí služeb (dále smlouva)

Smluvní strany

Objednatel:

ÚSTAV HEMATOLOGIE A KREVŇÍ TRANSFUZE

se sídlem: U Nemocnice 2094/1, 12800 Praha 2 - Nové Město
IČ: 00023736 DIČ: CZ00023736
zastoupená: prof. MUDr. Petrem Cetkovským, Ph.D., MBA, ředitelem
bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1
číslo účtu: 31438021/0710
oprávněná osoba ve věcech smluvních: xxxxx
oprávněná osoba ve věcech technických: xxxxx

Dodavatel (též poskytovatel):

SEQme s.r.o.

Se sídlem: Dlouhá 176, 26301 Dobříš

Zastoupený ve věcech smluvních i technických: Richard Nádvorník, jednatel, tel. xxxxx , email info@seqme.eu

IČ 24312819

DIČ CZ24312819

Bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s., č. ú. 207053935/0600

• Předmět plnění, místo a doba plnění

1. Předmět plnění této smlouvy je popsán v dokumentu VZ24010 - Sekvenační služby, Část 2 - Sekvence RNA knihoven, Příloha č. 5 Výzvy VZ0191641: Sekvenační služby. Tento dokument je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy není závazek objednatele odebrat určité minimální množství služeb. Poskytovatel bere na vědomí, že množství služeb je pouze orientačním a není pro objednatele závazným. Objednatel má právo určit konkrétní množství a dobu plnění dle svých aktuálních potřeb bez penalizace či jiného postihu ze strany poskytovatele.
3. Sjednává se:
 - a. Objednávka služeb a potvrzení objednávky bude provedeno elektronicky.
 - b. Potvrzení objednávky proběhne do 1 týdne od odeslání objednávky.
 - c. Převzetí vzorků proběhne do 1 týdne od potvrzení objednávky.
 - d. Provedení sekvenace proběhne do 3 týdnů od převzetí vzorků.
 - e. Report z provedené sekvenace bude zaslán prostřednictvím emailu a bude obsahovat tyto části:
 - i. kvalitativní a kvantitativní zhodnocení připravené knihovny (délka fragmentů, nanášený objem);

- ii. kvalitativní a kvantitativní zhodnocení průběhu sekvenace (Q30/Q40, error rate, počet cyklů, výtěžek sekvenace);
- iii. kvalitativní zhodnocení výstupních dat (počty čtení na vzorek, GC% poměry, množství duplikátů, množství N-bází, přítomnost adaptérů).
- f. Výstupní data ve formátu FASTQ budou dostupná ke stažení prostřednictvím cloudové platformy (např. Basespace), nebo prostřednictvím online úložiště, na které je možné se připojit pomocí SFTP protokolu. Jako alternativu lze pro přenos dat použít velkokapacitní přenosné zařízení (externí disk), který bude poskytovatelem osobně doručen na pracoviště objednatele. V případě využití externího disku však musí být možnost ponechání disku u objednatele po dobu alespoň 2 pracovních dní.
- g. Termín zahájení plnění: od účinnosti smlouvy, termín ukončení plnění: do 12 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy
- h. Místo plnění: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, 128 00, Praha 2

• Cena

1. Sjednaná jednotková cena za sekvenaci knihoven je cenou maximální a nepřekročitelnou. Zadavatel připouští navýšení celkové ceny (včetně DPH) pouze v případě, pokud v průběhu plnění předmětu zakázky dojde ke zvýšení sazeb daně z přidané hodnoty.
2. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním služby sekvenace vzorků, včetně dopravy, základní kontroly kvality sekvenace a předání výsledků sekvenačních dat v požadovaném formátu.
3. Cena za předmět plnění je 342.000 Kč bez DPH. Cena je detailně zpracována v příloze – Specifikaci předmětu plnění, která je přílohou smlouvy.

• Platební podmínky

1. Úhrada bude provedena na základě příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného poskytovatelem.
2. Fakturu bude poskytovatel zadavateli zasílat elektronicky a výhradně na email: faktury@uhkt.cz.
3. Splatnost faktur dodavatele činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále bude obsahovat výčet poskytnutých služeb zadavateli.
4. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu po provedení sekvenačních služeb a poskytnutí výsledků sekvenačních dat dle dílčí objednávky za provedené služby.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci,
 - odkaz na tuto smlouvu.
6. K fakturovaným částkám bude připočtena DPH v zákonné výši.
7. Veškeré platby, které mají být dle této smlouvy učiněny, budou provedeny v české měně.
8. Pokud faktura nebude obsahovat všechny příslušným zákonem stanovené náležitosti, je zadavatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že vybraný uchazeč je povinen vystavit

novou fakturu s novým termínem splatnosti – v takovém případě není zadavatel v prodlení s úhradou.

• **Sankční ustanovení**

1. V případě prodlení poskytovatele s termínem plnění dle smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny plnění s DPH, s níž se dostal do prodlení, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zadavatele s úhradou řádně fakturované ceny je účastník oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení.
3. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně.
4. Úhradou kterékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody zvlášť a v plné výši. Smluvní strany tak výslovně vylučují použití § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.
5. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením nezanikne povinnost vybraného účastníka splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením nebude dotčen nárok zadavatele na náhradu škody v plném rozsahu ani právo odstoupit od smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezanikne. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

• **Podmínky poskytování plnění**

1. Podmínky poskytování služeb jsou uvedeny ve Specifikaci, která je přílohou smlouvy
2. Kontaktní osoby obou smluvních stran, včetně emailu a telefonního čísla jsou uvedeny v záhlaví smlouvy.
3. Komunikace bude probíhat v českém jazyce.
4. Poskytovatel se zavazuje zajišťovat sekvenační služby osobami k tomu odborně způsobilými a způsobem dle požadované Specifikace.
5. Poskytovatel plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností objednateli a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověřil prováděním technických prací.

• **Trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Poskytování sekvenačních služeb po dobu 12 měsíců od účinnosti smlouvy.
2. Smlouvu lze ukončit pouze dohodou podepsanou oběma smluvními stranami či výpovědí či jednostranným odstoupením.
3. Jednostranně lze od smlouvy odstoupit za podmínek stanovených v občanském zákoníku. Odstoupení od smlouvy musí být řádně doručeno druhé smluvní straně.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

• **Ostatní**

1. Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční

kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

2. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu včetně uzavírané smlouvy včetně případných dodatků a výsledků zadávacího řízení na profilu zadavatele nebo jiným způsobem, určeným zadavatelem, jako přímo řízené organizace Ministerstva zdravotnictví a dále dle ustanovení § 219, odst. 1, písm. a) z. č. 134/2016 Sb. a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zákonem stanoveným způsobem.
3. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o objednateli, jeho zaměstnancích, pacientech, dárcích atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. K mlčenlivosti v tomto rozsahu se zavazuje zavázat i své zaměstnance či jiné osoby, které použije k plnění této smlouvy. Poskytovatel je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Poskytovatel se dále zavazuje, uzavřít s objednatel smlouvu o zpracování osobních údajů dle GDPR.
4. Smluvní strany sjednávají, že pohledávku dle této smlouvy nebo smlouvu samotnou nelze postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Úhradou kterékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody zvlášť a v plné výši. Smluvní strany tak výslovně vylučují použití § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky smírnou cestou. V případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy ČR v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád.
7. Obsah uzavřené smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v 1 vyhotovení, případně v jednom elektronickém originálu podepsaném kvalifikovaným elektronickým podpisem obou smluvních stran.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
11. Přílohou a nedílnou součástí smlouvy je Specifikace předmětu plnění

Poskytovatel:

Objednatel:

VZ24010 - Sekvenační služby
Část 2 - Sekvenace RNA knihoven
Příloha č. 5 Výzvy – Specifikace předmětu zakázky

1) Sekvenace RNA knihoven

Library Prep Kit: NEBNext Ultra II Directional RNA library prep kit + NEBNext rRNA depletion kit

Reading: Pair-End

Read Length: 2x151 bp (min. 2x100bp)

Length of Indexes: 2x8 bp

Custom Primers: No

Length of Library: 300-450 bp

Output Requirements (RNA Library):

Počet vzorků: xx za 12 měsíců

Data Output per Sample (Gbp): 27

Data Output in Total (Gbp): 1620

Number Of PE Reads per Sample (M reads): 180

Number Of PE Reads in Total (M reads): 10800

- požadujeme zajištění převzetí a dopravy vzorků od zadavatele do 1 týdne od potvrzení objednávky;
- požadujeme provedení sekvenace do 3 týdnů od převzetí vzorků;
- požadujeme základní kontrolu kvality sekvenace (metriky flow celly, celkový výtěžek sekvenace, celkový počet readů, počet readů prošlých filtrem, %Q30, error rate);
- požadujeme demultiplexing výstupních dat do formátu FASTQ;
- požadujeme dostupnost sekvenačních dat přes platformu Basespace nebo možnost stažení dat pomocí protokolu SFTP z úložiště/serveru společnosti;

A) Nabídková cena – RNA Library – xx vzorků

Cena za xx vzorků bez DPH [Kč]	342000
Z toho cena za 1 vzorek bez DPH [Kč]	
DPH [%]	21
Cena za xx vzorků s DPH [Kč]	413820