

# Zmluva o poskytovaní služieb

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“)

ďalej len „zmluva“

## Čl. I

### Zmluvné strany

#### 1.1. Objednávateľ:

Úrad verejného zdravotníctva  
Sídlo: Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava  
IČO: 00607223  
DIČ: 2020878090  
Zastúpený: Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.  
Bankové spojenie:  
IBAN:

Osoby oprávnené konať vo veciach

technických: RNDr. Anna Kružlíková  
Telefón :  
E-mail :

(ďalej len „objednávateľ“)

#### 1.2. Poskytovateľ:

*Univerzita Komenského v Bratislave*  
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440, 814 99 Bratislava 1  
Zastúpená: **prof. JUDr. Marek Števček, PhD.** , rektor UK  
IČO: 00397865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332  
*Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta*  
Sídlo: Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4  
Zastúpená: **prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.** , dekan fakulty  
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z.  
o vysokých školách ako verejná vysoká škola  
Pracovisko : Katedra mikrobiológie a virológie  
Osoba oprávnená konať  
vo veciach technických: RNDr. Katarína Šoltys, PhD.  
Telefón :  
E-mail :  
IČO: 00397865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332  
Bankové spojenie:  
  
IBAN:  
SEPA STEP2/SWIFT/BIC:  
TARGET2/SWIFT/BIC:  
SWIFT/BIC:

(ďalej len „**poskytovateľ**“)

(ďalej objednávateľ a poskytovateľ spoločne ako „zmluvné strany“ a každý samostatne ako „zmluvná strana“)

## **Článok II - Úvodné ustanovenia**

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v nadväznosti na § 1 ods. 12 písm. z) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.2. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na poskytovanie služieb vo forme celogenómového sekvenovania invazívnych meningokokov.

## **Čl. III**

### **Predmet zmluvy**

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytnúť pre objednávateľa služby – celogenómové sekvenovanie bakteriálnych genómov v počte 35 vzoriek za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s prílohou č. 1 – špecifikácia predmetu zmluvy a záväzok objednávateľa za riadne a včas poskytnuté služby zaplatiť poskytovateľovi zmluvnú cenu v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje dodať všetky výstupné dáta vo forme hrubých sekvenačných dát (.fastq) a forme sekvencií získaných bioinformatickým spracovaním hrubých dát (.fa) v elektronickej forme a aj dostupné informácie k nim, ktoré sú predmetom zmluvy a odovzdať ich osobe oprávnenej objednávateľom vo veciach realizácie tejto zmluvy uvedenej v Čl. I bod 1.1. prostredníctvom preberacieho protokolu.
- 3.3 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať celý predmet zmluvy najneskôr 30.11.2020.
- 3.4 Miestom realizácie predmetu zmluvy je pracovisko poskytovateľa uvedené v ods. 1.2 Čl. I tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany počas platnosti zmluvy nedohodnú inak.
- 3.5 Objávateľ:
  - a) sa zaväzuje poskytnúť včas poskytovateľovi úplné, pravdivé a prehľadné informácie, ktoré sú bezodkladne nutné k realizácii zmluvy, ak z ich povahy nevyplýva, že si ich má zabezpečiť poskytovateľ sám v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy,
  - b) sa zaväzuje vytvoriť riadne podmienky pre realizáciu zmluvy poskytovateľovi a poskytovať mu po dobu trvania tejto zmluvy nevyhnutnú súčinnosť, ak si túto súčinnosť poskytovateľ dôvodne vyžiada,
  - c) je oprávnený stanoviť si dobu realizácie predmetu zmluvy podľa svojich potrieb ak je to pre plnenie zmluvy potrebné,
  - d) bezodkladne informovať poskytovateľa o prípadných zmenách pri realizácii predmetu zmluvy,

e) sa zaväzuje za kompletne realizovaný predmet zmluvy zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu riadne a včas v zmysle podmienok uvedených v tejto zmluve.

### 3.6 Poskytovateľ sa zaväzuje:

- a) realizovať predmet zmluvy na kvalitnej a profesionálnej úrovni v rozsahu tejto zmluvy,
- b) zabezpečiť realizáciu zmluvy v najvyššej kvalite, a postupovať s odbornou starostlivosťou a s prihliadnutím na záujmy objednávateľa,
- c) dbať na pokyny objednávateľa. Poskytovateľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí pri svojej činnosti podľa tejto zmluvy, a ktoré môžu mať vplyv na realizáciu zmluvy alebo na vydanie pokynov objednávateľa či ich zmenu. Poskytovateľ vždy upozorní objednávateľa na prípadnú nevhodnosť jeho pokynov; v prípade, že objednávateľ napriek upozorneniu poskytovateľa na splnení svojich pokynov trvá, je poskytovateľ v zodpovedajúcom rozsahu oslobodený zo zodpovednosti za prípadné vady plnenia vzniknuté preukázateľne v dôsledku realizácie takýchto nevhodných pokynov,
- d) dbať na to, aby jeho činnosť podľa tejto zmluvy bola maximálne účelná a hospodárna,
- e) bezodkladne po zistení písomne upovedomiť objednávateľa o všetkých prekážkach, realizácie zmluvy a navrhnúť mu možnosti odstránenia týchto prekážok,
- f) postupovať podľa pokynov objednávateľa, pričom akékoľvek podstatné odklonenie od pokynov objednávateľa musí byť odsúhlasené objednávateľom.

3.7 Poskytovateľ v celom rozsahu zodpovedá za akúkoľvek škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností poskytovateľa vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

## ČI. IV

### Cena a platobné podmienky

- 4.1. Cena za realizáciu predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Zmluvná cena za predmet zmluvy je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady.
- 4.4. Za kompletnú realizáciu predmetu zmluvy objednávateľ zaplatí poskytovateľovi:

cena bez DPH :	8 750,- Eur
DPH 20%:	1 750,- Eur
<b>cena s DPH:</b>	<b>10 500,- Eur</b>

- 4.5. Fakturácia bude realizovaná v 2 častiach a to do 31.3.2020 po odovzdaní časti diela bod 1-5 uvedený v prílohe č.1 čiastka 9000 Eur (vrátane DPH) a do 30.11.2020 po odovzdaní ďalšej časti diela bod 6-7 uvedený v prílohe č. 1 čiastka 1500 Eur (vrátane DPH).
- 4.6. Cena za predmet zákazky je maximálna a musí pokrývať všetky náklady poskytovateľa nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zákazky.
- 4.7. V prípade zákonnej úpravy DPH bude možné upraviť cenu písomným dodatkom k zmluve.
- 4.8. Postúpenie pohľadávok podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa zakazuje. Postúpenie pohľadávky v rozpore s predchádzajúcou vetou, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

## **Čl. V**

### **Platobné podmienky**

- 5.1. Objednávateľ uhradí cenu v 2 častiach dohodnutú v bode 4.4. a 4.5. na účet zhotoviteľa vždy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom na základe riadneho odovzdania a prevzatia časti diela objednávateľom v uvedených termínoch.
- 5.2. Vlastná platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku v eurách.
- 5.3. Faktúra bude uhradená z vlastných finančných prostriedkov objednávateľa.
- 5.4. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákonnej úpravy a jej prílohou musí byť podpísaný preberací protokol. Ak faktúra neobsahuje predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť, pričom doručením faktúry s vyššie uvedenými náležitosťami začína plynúť nová lehota splatnosti.
- 5.5. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia zo strany objednávateľa.

## **Čl. VI**

### **Vlastnícke práva, práva duševného vlastníctva a licencie**

- 6.1. Ak predmetom zmluvy alebo jeho súčasťou tvorí aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia nového autorského diela, alebo iného predmetu práv duševného či priemyselného vlastníctva, v rozsahu v akom to príslušné všeobecne záväzné kogentné právne predpisy vyslovene nezakazujú, poskytovateľ momentom prevzatia služieb objednávateľom prevádza na objednávateľa všetky práva viažuce sa k takémuto autorskému dielu alebo predmetu práv duševného vlastníctva, bez obmedzenia na to, či ide v danom prípade o majetkové autorské práva, práva ku know-how, práva na (technické) riešenie (patent), práva na design či úžitkový vzor, alebo iné práva duševného či priemyselného vlastníctva tak, aby objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať, chrániť, vrátane práva na zabezpečenie patentovej ochrany k riešeniu, práva na ochranu designu, práva

na ochranu úžitkovým vzorom resp. obdobné spôsoby ochrany príslušných práv duševného a priemyselného vlastníctva a nakladať s nimi bez osobitného súhlasu poskytovateľa, pričom jednorazová odmena za prevod je obsiahnutá v cene služieb;

- 6.2. V rozsahu, v akom príslušné všeobecne záväzné kogentné právne predpisy neumožňujú prevod práv tak ako je uvedené vyššie v bode 1 tohto článku, poskytovateľ poskytuje objednávateľovi momentom prevzatia služieb objednávateľom trvalú, výhradnú a neobmedzenú, bez osobitného súhlasu poskytovateľa prevoditeľnú licenciu (súhlas) na používanie takéhoto autorského diela a/alebo takýchto predmetov práv duševného a priemyselného vlastníctva tak, aby objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene pod svojim vlastným obchodným menom akýkoľvek známym spôsobom aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej strane, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne.
- 6.3. Ak súčasťou alebo výsledkom poskytovania služieb, alebo v súvislosti s poskytnutím služieb poskytovateľ pre objednávateľa vytvorí a predloží hmotnú vec, dokument alebo tovar, objednávateľ momentom prevzatia služieb nadobúda vlastnícke právo k takejto hmotnej veci, dokumentu alebo tovaru. Dokument alebo tovar dodaný poskytovateľom bude objednávateľ oprávnený používať najmä, avšak nielen výlučne spôsobom vyplývajúcim z účelu, na ktorý bol vytvorený.
- 6.4. Poskytovateľ vyhlasuje, že ak pri poskytovaní služieb použije materiály, práce a/alebo dokumentáciu, ktoré sú chránené autorskými alebo inými právami, tieto riadne vysporiada najneskôr dňom podpisu preberacieho protokolu

## **Čl. VII**

### **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 7.1. V prípade omeškania poskytovateľa s realizáciou zmluvy v dohodnutom čase plnenia podľa tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2. Poskytovateľ je oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zákonnej výške z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania s úhradou faktúry spĺňajúcej náležitosti podľa Čl. V tejto zmluvy po lehote splatnosti.
- 7.3. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.
- 7.4. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody.

## **Čl. VIII**

### **Zodpovednosť za vady**

- 8.1 Poskytovateľ prehlasuje, že predmet zmluvy bude realizovať v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu uplatní bezodkladne po zistení vady.

- 8.3 O vade odovzdaných materiálov, zmluvné strany do 10 dní od jej zistenia vyhotovia protokol o reklamácií s uvedením primeranej lehoty na jej odstránenie.
- 8.4 V protokole o reklamácií sa uvedie: popis vady a lehota na odstránenie vady odovzdaných materiálov.
- 8.5 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch odovzdaných materiálov, stanovených v tejto zmluve a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.6 Poskytovateľ je povinný odstrániť reklamované vady v technicky možnom najkratšom termíne, nie viac ako 10 pracovných dní.

## **Čl. IX**

### **Trvanie zmluvy**

- 9.1. Táto zmluva môže byť ukončená iba niektorým z nasledovných spôsobov:
- a) odstúpením od zmluvy v zmysle bodu 9.3. a nasl. tejto zmluvy,
  - b) dňom straty oprávnenia poskytovateľa k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre realizáciu zmluvy, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
  - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - d) dňom vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na poskytovateľa, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán.
- 9.2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 9.3. Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
- a) omeškanie poskytovateľa s realizáciou predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 7 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie objektívne ospravedlňoval,
  - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
  - c) ak poskytovateľ poskytne objednávateľovi predmet zmluvy vo vážnom rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
  - d) ak objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
- 9.4. Ak zmluvná strana odstupuje od zmluvy, potom je povinná túto skutočnosť oznámiť druhej zmluvnej strane písomne. Takéto oznámenie musí označovať okolnosť resp. dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a presnú citáciu ustanovenia zmluvy alebo právneho predpisu, ktorý ju k odstúpeniu oprávňuje. Bez týchto

náležitostí je odstúpenie neplatné, ibaže právo odstúpiť od zmluvy vyplýva priamo zo zákona. Oznámenie o odstúpení od zmluvy môže obsahovať prehlásenie, že zmluvná strana odstupuje od zmluvy až okamihom márneho uplynutia lehoty stanovenej k odstráneniu porušenia, ktoré je dôvodom odstúpenia, ak je to vzhľadom k povahe porušenia povinnosti možné.

- 9.5. V prípade odstúpenia od zmluvy je toto odstúpenie účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak z obsahu odstúpenia nevyplýva neskorší účinok odstúpenia. Za riadne doručenie oznámenia o odstúpení od zmluvy sa považuje jeho doručenie prostredníctvom poskytovateľa poštových služieb alebo kuriéra druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
- 9.6. Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.
- 9.7. Zmluvné strany nie sú zodpovedné za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných záväzkov následkom pôsobenia vyššej moci v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.8. V prípade pôsobenia vyššej moci, lehoty dohodnuté k plneniu zmluvných záväzkov sa predlžujú o dobu jej pôsobenia.
- 9.9. Zmluvná strana ovplyvnená vyššou mocou je povinná druhú zmluvnú stranu upovedomiť písomne o začatí a ukončení pôsobenia vyššej moci bezodkladne, najneskôr však do 15 dní od začatia jej pôsobenia. Ak by tak zmluvná strana neurobila, nemôže sa zmluvná strana účinne dovolávať pôsobenia vyššej moci.

## **Čl. X**

### **Záverečné ustanovenia**

- 10.1. Zmluva môže byť zmenená a dopĺňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 10.2. Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Poskytovateľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a poskytovateľ dve vyhotovenia.
- 10.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 10.5. Táto zmluva sa podpisuje v piatich rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a poskytovateľ dve vyhotovenia.

Súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:  
Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy

V Bratislave, dňa: .....

V Bratislave dňa:.....

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

**za Úrad verejného zdravotníctva  
Slovenskej republiky**

**Univerzita Komenského v Bratislave**

.....  
**Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD**  
**hlavný hygienik Slovenskej republiky**

.....  
**prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.**  
**dekan fakulty**

Príloha č. 1:

**Špecifikácia predmetu zmluvy:**

Celogenómové sekvenovanie bakteriálnych genómov invazívnych meningokokov

V cene je zahrnuté:

1. Kvalitatívna a kvantitatívna analýza dodaného materiálu – izolovanej celkovej bakteriálnej DNA.
2. Optimalizácia, príprava a spracovanie vzoriek celkovej bakteriálnej DNA do formy sekvenačných knižníc.
3. Validácia pripravených DNA knižníc.
4. Dizajn a optimálna sekvenačná analýza formou masívne-paralelného sekvenovania.
5. Analýza kvality získaných sekvenačných dát, optimalizácia a opracovanie hrubých dát z hľadiska výslednej kvality a dĺžky získaných sekvencií.
6. De novo skladanie získaných dát do výslednej formy kontigov.
7. Uskladnenie získaných dát.

Výsledný produkt: Súbor sekvencií vo forme kontigov v počte dodaných vzoriek bakteriálnej DNA.