



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Evidenční číslo dohody: 1738/2017

**RÁMCOVÁ DOHODA**  
dle ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „občanský zákoník“), uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

**Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489, DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupena: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.

řešitel projektu: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský

kontaktní osoba xx

e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxx@mendelu.cz](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxx@mendelu.cz), tel: +420 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

dále jen „objednatel“ na straně jedné

**Název: GenSeq s.r.o.**

se sídlem: Wolkerova 1382, Benešov 25601

IČO: 24263320 DIČ: CZ24263320

bankovní spojení: ČSOB a.s. číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

za niž jedná: Dagmar Filipová

jednatelka

kontaktní osoba: Lukáš Hlavnička

e-mail: [xxxxxxx@genseq.cz](mailto:xxxxxxx@genseq.cz) tel: xx

dále jen „poskytovatel“ na straně jedné

Objednatel a poskytovatel dále společně rovněž „smluvní strany“

**I.**

**Preambule**

Tato dohoda je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**Rámcová dohoda na zajištění sekvenování DNA 2017-18**“, v rámci kterého se poskytovatel stal vybraným dodavatelem (dále jen „**zadávací řízení**“ nebo rovněž „**veřejná zakázka**“). Smluvní strany jsou v pochybnostech povinny vykládat tuto dohodu v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení a obsahem nabídky, která byla do zadávacího řízení poskytovatelem podána.

**II.**

**Předmět dohody**

Předmětem plnění dle této dohody je vymezení podmínek, týkajících se dílčích veřejných zakázek na služby, přičemž službou se rozumí: provedení sekvenování DNA (čtení pořadí nukleotidů) a souvisejících služeb. Předmět plnění je podrobněji specifikován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této dohody. Jednotlivá dílčí plnění budou poskytovatelem



uskutečňována po předchozí písemné výzvě objednatele k poskytnutí plnění (dále rovněž jen „objednávky“). Poskytovatel je povinen písemně akceptovat výzvu k plnění, do druhého pracovního dne ode dne řádného odeslání předmětné výzvy objednatelem v on-line objednávkovém systému poskytovatele. Jestliže poskytovatel nevznese připomínky, je povinen nejpozději následující pracovní den po odeslání objednávky potvrdit písemně přijetí objednávky.

### III.

#### Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje pro objednatele, za podmínek touto dohodou sjednaných, poskytovat na základě jednotlivých objednávek služby specifikované v čl. II dohody. Počátek plnění nastane ihned po účinnosti dohody a to po dobu následujících 24 měsíců, přičemž předpokládaný rozsah plnění je stanoven v příloze č. 1 této dohody. Pokud tato dohoda nebo jednotlivé objednávky nestanoví jinak, je poskytovatel povinen objednateli odevzdat výsledek sekvenčních reakcí, specifikovaných v jednotlivých objednávkách, nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení objednávky.
- 3.2 Pracovní dny jsou počítány podle legislativy platné v zemi sídla poskytovatele.
- 3.3 Doprava DNA fragmentů ze sídla objednatele k poskytovateli je poskytnuta bezplatně, respektive musí být započtena do ceny služby.
- 3.4 Ustanovení odstavce 3.3 neplatí, pokud zadavatel požaduje v jedné zakázce méně než 20 sekvenčních reakcí. V takovém případě si zajistí dopravu vzorků sám objednatel.
- 3.5 Poskytovatel předá výsledek objednateli prostřednictvím dálkového, neomezeně přístupného systému ve formátu - DNA electropherogram file, přípona \*.ab1.
- 3.6 Systém je neomezeně přístupný na adrese: [www.gatc-biotech.com](http://www.gatc-biotech.com)
- 3.7 **Poskytovatel zajistí uchování vzorků ve svých prostorách v délce 4 týdnů od předání výsledků objednateli.**
- 3.8 **Poskytovatel zajistí uchování primerů u poskytovatele v délce 6 týdnů od předání výsledků objednateli.**
- 3.9 **Poskytovatel zajistí uchování výsledků sekvenování u poskytovatele v minimální délce 53 týdnů od předání výsledků.**
- 3.10 Poskytovatel objednateli umožní neomezený dálkový přístup do databáze výsledků.
- 3.11 Poskytovatel zajistí zpřístupnění a spuštění bezplatné internetové aplikace pro pověřenou osobu objednatele (administrátora služeb zadavatele) se zabezpečeným přístupem, pro zajištění správy objednávek a databáze výsledků.
- 3.12 Poskytovatel zajistí i nezbytné bezplatné školení pro minimálně 4 odpovědné osoby objednatele nebo podrobný manuál (pokud bude objednatel požadovat).
- 3.13 Místem plnění je Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno.

### IV.

#### Cena a platební podmínky

- 4.1 Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové dohody je stanovena na **6.000.000,- Kč bez DPH**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 4.2 Ceny za jednotlivá dílčí plnění budou vypočtena podle požadovaného rozsahu a jednotkových cen služeb uvedených v příloze č. 1 dohody.
- 4.3 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou konečné a nejvýše přípustné, přičemž v takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s řádným plněním této dohody (např. náklady na dopravu, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění poskytovatele změněn, bude poskytovatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě, odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Zaplacení ceny služby bude provedeno bezhotovostně po převzetí poskytovatelem vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Objednatel neposkytuje zálohy.

## V.

### Platební podmínky

- 5.1 Poskytovatel bude vystavovat souhrnné faktury za období 3 kalendářních měsíců a tedy vždy k 31.3., 30.6., 30.9. a 31.12. daného roku.
- 5.2 Daňový doklad (fakturu) doručí poskytovatel objednateli v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 15 dnů ode dne vystavení. Objednatel zaplatí cenu za služby dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení.
- 5.3 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem o DPH.
- 5.4 Přílohou daňového dokladu musí být seznam realizovaného plnění s jednotkovými cenami.
- 5.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Poskytovatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5.2 této dohody ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 Poskytovateli bude uhrazena skutečně provedená práce podle počtu objednaných a skutečně poskytnutých služeb podle přílohy č. 1.
- 5.8 U zahraničních poskytovatelů bude platba prováděna v EURECH.
- 5.9 U Českých daňových rezidentů bude platba prováděna v Kč, kdy pro přepočítání bude použit kurz ČNB ke dni vystavení faktury (31.3., 30.6., 30.9. a 31.12. daného roku). Na faktuře bude uveden počet realizovaných služeb, jednotková cena v EUR, kurz pro přepočítání a cena v Kč.



## VI.

### **Odpovědnost za vady**

- 6.1 Poskytovatel se zavazuje činit úkony a poskytovat objednanou službu v požadované kvalitě a v této dohodě dohodnutých lhůtách.
- 6.2 Objednatel uplatní právo z odpovědnosti poskytovatele za vady předmětu dohody a ze záruky za jakost písemným oznámením poskytovateli.
- 6.3 Poskytovatel je povinen odstranit vady předmětu dohody do 5 dnů ode dne doručení výše uvedeného písemného oznámení, čímž není dotčeno právo na náhradu způsobené škody, kterou může objednatel v souvislosti s uplatněnými vadami po poskytovateli požadovat.
- 6.4 V případě, že poskytovatel neoprávněně odmítne odstranit vadu předmětu dohody nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, má objednatel právo od dohody odstoupit.

## VII.

### **Smluvní pokuta, náhrada škody**

- 7.1 V případě prodlení poskytovatele se splněním povinnosti ve lhůtách dle této dohody má objednatel právo na úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny služby – v objednávce požadovaného plnění (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s jeho splněním, nejméně však 500 Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.2 V případě neuchování vzorků a prumerů v rozsahu garantovaném poskytovatelem v bodě 3.7 a 3.8, má objednatel právo na úhradu jednorázové smluvní pokuty u každého takto neuchovaného vzorku či prumeru, ve výši 10 000,- Kč.
- 7.3 Objednatel je povinen uplatnit nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 7.4 Jestliže dojde k poškození vzorků vinou přepravce (poškozený přepravní obal, ztráta apod.), kterého zajistil poskytovatel, je poskytovatel povinen uhradit objednateli odškodnění ve výši 100,- Kč za každý jednotlivý vzorek.
- 7.5 Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## VIII.

### **Další práva a povinnosti poskytovatele**

- 8.1 Poskytovatel se zavazuje archivovat veškeré účetní doklady a dokumentaci spojenou se zadávacím řízením do roku 2025.
- 8.2 Poskytovatel se dále zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků může být služba hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu stanovenou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 8.3 Poskytovatel je povinen zkontrolovat přejímané vzorky a je oprávněn odmítnout požadované plnění v případě, že vzorky jsou poškozeny. O této situaci je poskytovatel povinen bezodkladně informovat objednatele.

## IX.

### **Zánik dohody**

Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda zaniká vedle případů stanovených občanským zákoníkem také:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- a) dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů,
- b) vyčerpáním předpokládané hodnoty plnění
- c) jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro její podstatné porušení poskytovatelem, kterým se rozumí zejména:
  - prodlení poskytovatele s poskytováním služeb,
  - neoprávněné odmítnutí poskytovatele odstranit vadu předmětu dohody,
  - opakované porušení povinností poskytovatele vyplývající z této dohody, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti,
  - jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro neposkytnutí potřebné součinnosti – odmítnutí realizace některé ze služeb uvedených v příloze č. 1.
- d) objednatel je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením objednatele od dílčího plnění tato dohoda nezaniká.
- e) poskytovatel může tuto dohodu vypovědět, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, v němž byla písemná výpověď objednateli řádně doručena.

## X.

### Závěrečná ustanovení

- 10.1 Právní vztahy touto dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.
- 10.2 V případě, že nastane zjevný rozpor mezi touto dohodou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této dohody.
- 10.3 Změny a dodatky této dohody lze činit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 10.4 Tato dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 10.5 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato dohoda vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
- 10.6 Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.7 Dohoda nabývá účinnosti nejdříve dnem splnění všech zákonných podmínek.
- 10.8 Poskytovatel souhlasí s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh na profilu zadavatele.
- 10.9 Poskytovatel souhlasí, ve shodě se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh v příslušném registru.

## XI.

### Přílohy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Nedílnou součástí této dohody tvoří:

*Příloha č. 1: Technická specifikace služeb s cenovou nabídkou poskytovatele*

V Brně dne: .....

V Benešově dne: 18.4.2017

.....  
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský  
řešitel projektu

.....  
poskytovatel

.....  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.  
Rektor

**Příloha č. 1**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Sekvenování fragmentů DNA (PCR produktů nebo plazmidů) ve zkumavkách nebo PCR destičkách
- Sekvenování bude prováděno Sangerovou metodou nebo metodou od ní odvozenou založenou na principu třídění DNA fragmentů na kapiláře
- Standardně budou používány mikro zkumavky typu eppendorf nebo PCR destičky formátu 96 jamek
- Primery pro sekvenační reakci budou dodány zadavatelem nebo zhotoveny dodavatelem podle požadavků zadavatele
- Purifikace PCR produktů (pokud bude zadavatel požadovat)
- Syntéza oligonukleotidů sloužících jako primery při sekvenační reakci (pokud bude zadavatel požadovat)
- Postupné sekvenování dlouhých fragmentů metodou „primer walking“
- Doprava DNA fragmentů z místa plnění Zemědělská 1, Brno, Česká republika k poskytovateli služby

### Cenová nabídka

Služba	Jednotková cena v EUR (bez DPH)	Měrná jednotka	
Základní služby			
Sekvenování fragmentů DNA (PCR produktů nebo plazmidů)	ve zkumavce	3,30	reakce
	PCR destička 96 /všechny vzorky s jedním primerem	162	PCR destička
	PCR destička 96 /vzorky s různými primery	165	PCR destička
Související služby			
Purifikace PCR produktů/ zkumavky	1,70	vzorek	
Purifikace PCR produktů/ PCR destička 96	45	PCR destička	
Syntéza primerů	0,30	nukleotid	
Postupné sekvenování dlouhých fragmentů metodou "primer walking"	0,08	kilobase nukleotidů (kb)	