

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,

Smluvní strany

1) Objednatel:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, děkanem Přírodovědecké fakulty**
Bankovní spojení: **85636-621/0100**
Korespondenční adresa: **Ústav fyzikální elektroniky, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
Kontaktní osoba: **Ing. Hana Výmolová, e-mail: hanakra@sci.muni.cz, tel.: 549 49 4914**
(dále jen „objednatel“)

2) Zhotovitel:

Obchodní firma/název/jméno: **SEQme s.r.o.**
Sídlo/místo podnikání: **Dlouhá 176, 26301 Dobříš, Česká republika**
IČ: **24312819**
DIČ/VAT: **CZ24312819**
Zastoupen: **Richard Nádvořník**
Zápis v obchodním rejstříku: **Firma je zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 195507**
Bankovní spojení: **207053935/0600, Moneta Money Bank a.s.**
IBAN: **CZ6206000000000207053935**
Korespondenční adresa: **Dlouhá 176, 26301 Dobříš, Česká republika**
Kontaktní osoby: **Richard Nádvořník, tel. č.: +420 602102790, e-mail: richard.nadvornik@seqme.eu,
Petr Vácha, tel. č.: +420606153030, e-mail: petr.vacha@seqme.eu**
(dále jen „zhotovitel“; zhotovitel společně s objednatelem také jen „smluvní strany“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, za jakých bude provedeno dílo, kterým je zajištění kompletních sekvenčních analýz pomocí masivně paralelních metod sekvenování a následné de novo sestavení kontigů genomové sekvence 6 druhů (kmen kroužkovci (Annelida)), při garantované hloubce čtení 25 na jeden vzorek a aproximované velikosti genomu 1500 Mb (2n), dle podmínek specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen předmět plnění). Výstupem díla bude zpráva na datovém nosiči v obvyklé formě.

2. Dílo bude provedeno do 27. 12. 2016.

3. Masarykova univerzita neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu občanského zákoníku





II.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla bez DPH je stanovena ve výši **538 200,- Kč (slovy: pět set třicet osm tisíc dvě stě korun českých)**. Cena je stanovena bez DPH, která bude k ceně díla připočtena dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena díla bude zaplacená na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla. Splatnost faktury činí čtrnácti kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu objednatele.

III.

Provedení díla

1. Zhotovitel je při zhotovování díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností a postupovat podle pokynů objednatele.
2. Strany jsou si při plnění díla povinny poskytovat součinnost. Objednatel předá zhotoviteli veškeré požadované podklady pro vykonávanou činnost.
3. Dílo bude zhotoviteli předáno v jednom vyhotovení na datovém nosiči v obvyklé formě.
4. Ve věcech realizace díla strany standardně komunikují emailovou formou prostřednictvím svých kontaktních osob.

IV.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1) Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla podle této smlouvy. Záruční doba na celý předmět plnění činí 24 měsíců ode dne předání a převzetí dodávky.
- 2) Zhotovitel se zavazuje do 14 dnů odstranit veškeré vady plnění, které se na něm vyskytnou v průběhu záruční doby. Požadavek na odstranění vad dodávky uplatní objednatel u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce zhotovitele (reklamací).
- 3). O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 4) Ujednání této smlouvy nemají jinak vliv na práva z vadného plnění a záruky za jakost upravené občanským zákoníkem.

V.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dílčí ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.





2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny po sjednané lhůtě splatnosti smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení, až do úplného zaplacení.

3. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti kalendářních dnů ode dne uplatnění.

4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

VI.

Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
2. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající 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 NPU, 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 zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto 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 (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
 - d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 219 ZZVZ.
3. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.
4. Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.
5. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, každá smluvní strana obdrží po jednom.
8. Strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.





PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

V Brně dne

12. 12. 2016

UNIVERSITA
Přírodovědecká fakulta
602 00 Brno, Kottlářská 2

.....
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,
děkan Přírodovědecké fakulty
za objednatele

V Dobříši dne 6. prosince 2016

.....
Richard Nádvorník
jedenatel,
za zhotovitele

SEQME S.T.O.

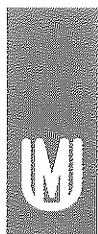
Dlouhá 176, CZ-26301 Dobříš
IČ 24312819, DIČ CZ24312819
www.seqme.eu, info@seqme.eu



Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Kotlářská 267/2, 602 00 Brno, Česká republika
T: +420 549 49 1410, E: info@sci.muni.cz, www.sci.muni.cz





Příloha 1: Technická specifikace služby

**De novo sekvenace genomu 6 vybraných druhů kroužkovců
(Annelida)**

Podmínky služby sekvenace:

Provedení kompletních sekvenačních analýz pomocí masivně paralelních metod sekvenování a následné de novo sestavení kontigů genomové sekvence 6 druhů (kmen kroužkovci (Annelida)), při garantované hloubce čtení 25 na jeden vzorek a aproximované velikosti genomu 1500 Mb (2n), dle podmínek specifikovaných v této zadávací dokumentaci.

Výše uvedená cena musí zahrnovat následující:

- kontrola vstupních vzorků (kvalita a koncentrace DNA);
- sestavení knihoven pro sekvenaci a vlastní sekvenace pomocí NGS sekvenátoru;
- vyhodnocení výsledků sekvenování a sestavení kontigů o maximální možné délce a dodání FASTA nebo FASTQ souboru sestavených sekvencí genomu;

V případě neuspokojivých výsledků sekvenovaného vzorku (hloubka čtení pod 20, bez prokazatelného zavinění ze strany zadavatele), bude zadavatel požadovat opakování/resekvenaci daného druhu na základě stejného či nově dodaného materiálu od zadavatele bezplatně.