



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



Příloha č. 3a – Obchodní podmínky

pro nadlimitní veřejnou zakázku

Rámcová dohoda na zajištění sekvenování DNA – rozdělena na části:

Část 1: Sangerova metoda

- návrh dohody



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



Preambule:

Obchodní podmínky pro plnění této veřejné zakázky stanovené zadávací dokumentací musí být poskytovatelem v nabídce respektovány. Obchodní podmínky jsou formulovány způsobem, umožňujícím převzít jejich text do nabídky (návrhu dohody).

Obchodní podmínky jsou obsaženy v příloženém návrhu dohody (včetně příloh), který poskytovatel použije pro zpracování nabídky, **tj. na vyznačených místech (žluté podbarvení) návrh dohody doplní o požadované údaje (vyplní volná formulářová žlutě podbarvená pole a následně toto žluté vyznačení spolu s instrukcemi smaže)**, a příp. přiloží dohodu ve shodě s požadavky zadávací dokumentace a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je-li nabídka podána společně více poskytovateli, přiloží všechny požadované přílohy a podepíše dokument způsobem stanoveným podle výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, popř. jej podepíše zástupce poskytovatele. Pod podpisem oprávněné osoby bude uvedeno její jméno, příjmení, funkce a obchodní firma.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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: XXXXXXXXXXXX, číslo účtu: XXXXXXXXXXXX
zastoupena:prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
koordinátor projektu: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
správce rozpočtu: Ing. Petra Doleželová
kontaktní osoba v technických záležitostech: XXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXX, tel: +420 XXXXXXXXXXXX

dále jen „objednatel“ na straně jedné

Název: GenSeq s.r.o.

se sídlem:Wolkerova 1382, Benešov, 25601, Česká republika
IČO: 24263320, DIČ: CZ24263320
Poskytovatel: JE plátcem DPH
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX číslo účtu : XXXXXXXXXXXX
za niž jedná: Dagmar Hlavničková, jednatelka

.....
kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXXXX, tel: 00420XXXXXXXXXXXX

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 – rozdělena na části**“: část 1 – Sangerova metoda (dále jen „**zadávací řízení**“ nebo rovněž „**veřejná zakázka**“), v rámci kterého byl poskytovatel vybrán pro zajištění níže uvedených služeb, jež jsou předmětem veřejné zakázky. 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 služeb prováděných poskytovatelem na základě objednávek objednatele, přičemž službou se rozumí provedení sekvenování DNA (čtení pořadí nukleotidů) a souvisejících služeb. Předmět plnění je podrobně specifikován:

- v příloze č. 1a – technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této dohody a rovněž, co se ceny týče,
- v Příloze 2a – kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ.

Jednotlivá dílčí plnění budou poskytovatelem uskutečňována po předchozí výzvě objednatele k poskytnutí plnění (dále rovněž jen „objednávky“) prostřednictvím on-line formuláře či aplikace. Tato výzva je považována za akceptovanou ze strany poskytovatele druhý pracovní den od jejího odeslání. V zadávacím řízení specifikovaný počet sekvenací pro účely stanovení nabídkové ceny je pouze orientační, neboť objednatel nemůže dopředu předvídat své potřeby.

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 po účinnosti rámcové dohody a to po dobu určitou – do 31. 8. 2022. Pokud tato dohoda nebo jednotlivé objednávky nestanoví jinak, je poskytovatel povinen objednateli odevzdat výsledek sekvenačních reakcí, specifikovaných v jednotlivých objednávkách v souladu s Přílohou č. 1a – technická specifikace pro část 1 VZ.
- 3.2 Dopravu DNA fragmentů ze sídla objednatele k poskytovateli bude zajišťovat poskytovatel.
- 3.3 Systém poskytovatele pro přístup k výsledkům sekvenování, který je neomezeně přístupný na adrese: www.eurofinsgenomics.eu.
- 3.4 Poskytovatel zajistí uchování vzorků ve svých prostorách v délce nejméně 4 týdnů od předání výsledků objednateli.
- 3.5 Poskytovatel zajistí uchování primerů ve svých prostorách v délce nejméně 4 týdnů od předání výsledků objednateli.
- 3.6 **Poskytovatel zajistí uchování výsledků sekvenace v délce nejméně 26 týdnů od předání výsledků objednateli – celkem poskytovatel garantuje uchování na: 156 týdnů.**
- 3.7 **Schopnost uchování primerů zhotovených dodavatelem po celou dobu platnosti rámcové dohody: ANO**
- 3.8 Poskytovatel zajistí zpřístupnění a spuštění bezplatné internetové aplikace pro pověřené osoby objednatele (administrátora služeb objednatele) se zabezpečeným přístupem, pro zajištění správy objednávek a databáze výsledků.
- 3.9 Místo plnění bude v sídle objednatele – konkrétní pracoviště bude specifikováno v dílčích objednávkách k plnění.

IV.



Cena a platební podmínky

- 4.1 Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové dohody je stanovena na **8.000.000 Kč bez DPH**.
- 4.2 Cena za **jednotlivé dílčí plnění** v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1a je uvedena i s předpokládaným množstvím v příloze č. 2a – kalkulace nabídkové ceny pro část 1 veřejné zakázky, která tvoří nedílnou součást této rámcové dohody (předpokládané množství reakcí se může měnit v závislosti na potřebách objednatele).

SLUŽBA		jednotková cena - v Kč bez DPH v souladu s kalkulací uvedenou v Příloze 2a
Sekvenování fragmentů DNA (PCR produktů nebo plazmidů)	ve zkumavce	70
	PCR destička 96 /všechny vzorky s jedním primerem	4290
	PCR destička 96 /vzorky s různými primery	4290
	PCR destička 48 /všechny vzorky s jedním primerem	3250
Související služby		
Purifikace PCR produktů/ zkumavky		26
Purifikace PCR produktů/ PCR destička 96		1170
Syntéza primerů		7
Postupné sekvenování dlouhých fragmentů metodou "primer walking"		650

- 4.3 Cena uvedená za jednotlivé dílčí plnění v bodu 4.2– respektive v Příloze č. 2a je konečná a nejvýše přípustná, přičemž v takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s řádným plněním této dohody (např. další náklady poskytovatele). 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 vždy za období 1 čtvrtletí – vždy k 28. únoru, k 31. květnu, k 31. srpnu a k 30. listopadu (adresa pro zaslání faktury je: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno).



- 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. 1a – technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky.

VI.

Odpovědnost za vady

- 6.1 Poskytovatel se zavazuje činit úkony a poskytovat objednanou službu požadované kvality 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 vadu 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, prumerů a výsledků v rozsahu garantovaném poskytovatelem v bodě 3.4, 3.5 a 3.6 této smlouvy, má objednatel právo na úhradu jednorázové smluvní pokuty u každého takto neuchovaného vzorku, prumeru a výsledku ve výši 10 000,- Kč. Pokuta podle tohoto ustanovení nebude uplatněna v případě, že vzorky či primery nebudou uchovány v požadované délce z důvodu jejich spotřebování.
- 7.3 Objednatel je povinen uplatnit nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Smluvní pokuta je splatná do 30 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 31. 12. 2033.



- 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

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda zaniká vedle případů stanovených občanským zákoníkem také:
- 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:
 - prodloužení 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. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

- 10.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s objednavatelem, se kterými se dodavatel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
- 10.2 Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- 10.3 Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.



- 10.4 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 10.5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 10.6 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 10.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 10.7.1 se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - 10.7.2 měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 10.7.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 10.7.4 jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 10.8 Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 10.9 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10.10 Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Právní vztahy touto dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.
- 11.2 V případě, že nastane zjevný rozpor mezi touto dohodou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této dohody.
- 11.3 Změny a dodatky této dohody lze činit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.



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



- 11.4 Tato dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a poskytovatel jedno.
- 11.5 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato dohoda vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
- 11.6 Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti vložением do registru smluv.
- 11.7 Poskytovatel souhlasí s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh na profilu objednatele.
- 11.8 Poskytovatel souhlasí, ve shodě se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh v příslušném registru.

XII. Přílohy

- 12.1 Nedílnou součástí této dohody tvoří:
- *Příloha č. 1a - technická specifikace plnění pro část 1 VZ*
 - *Příloha č. 2a – kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ*

V Brně dne: 1. 8. 2019

V Benešově dne: 15.5.2019

podpis

.....
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský,
koordinátor projektu

Dagmar Hlavničková, za GenSeq s.r.o.
poskytovatel

podpis

.....
Ing. Petra Doleželová,
správce rozpočtu

podpis, razítko

podpis, razítko

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka



Příloha č. 1a – Technická specifikace pro část 1 VZ: Sangerova metoda

Účelem veřejné zakázky je uzavření rámcové dohody o poskytování služeb v oblasti sekvenování DNA (čtení pořadí nukleotidů v DNA) mezi zadavatelem a jedním dodavatelem na dobu určitou – do 31. 8. 2022, součástí plnění jsou činnosti související se zajištěním požadovaných služeb.

V rámci předmětu plnění rámcové dohody bude zajištěno zejména:

- 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 mikrozukmavky typu eppendorf nebo PCR destičky formátu 96 nebo 48 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: Mendelova univerzita v Brně (- konkrétní pracoviště bude upřesněno v jednotlivých objednávkách) k poskytovateli služby.

Zadavatel obecně požaduje:

- Doprava DNA fragmentů z místa plnění k poskytovateli je poskytnuta bezplatně, respektive musí být započtena do ceny služby.
- Poskytovatel předá výsledky sekvenování zadavateli do 1 týdne od převzetí fragmentů poskytovatelem.
- V případě postupného sekvenování dlouhých fragmentů metodou „primer walking“ bude lhůta dodání posunuta o 1 týden za každých 20 kb délky sekvenovaného fragmentu.
- Výsledky sekvenování budou poskytnuty zadavateli elektronicky ve formátu výstupu ze softwaru kapilárového sekvenátoru: formát - DNA electropherogram file, přípona *.ab1.
- Zadavatel požaduje umožnění dodatečného sekvenování DNA fragmentu s jiným primerem.
- Zadavatel požaduje uchování vzorků u poskytovatele v minimální délce 4 týdnů od předání výsledků.
- Zadavatel požaduje uchování primerů u poskytovatele v minimální délce 4 týdnů od předání výsledků.
- Zadavatel požaduje uchování výsledků sekvenování u poskytovatele v minimální délce 26 týdnů od předání výsledků (max. 156 týdnů).
- Zadavatel požaduje, aby poskytovatel zajistil neomezený dálkový přístup do databáze výsledků.
- Poskytovatel zajistí zpřístupnění a spuštění bezplatné internetové aplikace pro pověřené osoby zadavatele (administrátory služeb zadavatele) se zabezpečeným přístupem, pro zajištění správy objednávek a databáze výsledků.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádnému splnění předmětu zakázky.



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



Příloha č. 2a - kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ					
SLUŽBA		jednotková cena v Kč bez DPH	předpokládaný počet jednotek	M.j.	Celkem za položky - v Kč bez DPH
Základní služby					
Sekvenování fragmentů DNA (PCR produktů nebo plazmidů)	ve zkumavce	70	35000	reakce	2 450 000,00 Kč
	PCR destička 96 /všechny vzorky s jedním primerem	4290	120	PCR destička	514 800,00 Kč
	PCR destička 96 /vzorky s různými primery	4290	120	PCR destička	514 800,00 Kč
	PCR destička 48 /všechny vzorky s jedním primerem	3250	120	PCR destička	390 000,00 Kč
Související služby					
Purifikace PCR produktů/ zkumavky		26	17500	vzorek	455 000,00 Kč
Purifikace PCR produktů/ PCR destička 96		1170	360	PCR destička	421 200,00 Kč
Syntéza primerů		7	2000	nukleotid	14 000,00 Kč
Postupné sekvenování dlouhých fragmentů metodou "primer walking"		650	1500	kilobase nukleotidů (kb)	975 000,00 Kč
Celková nabídková cena - za celou předpokládanou dobu plnění - od data účinnosti rámcové dohody (jejího vložení do registru smluv) - do 31. 8. 2022					5 734 800,00 Kč
<p><i>Hodnota, která bude hodnocena: Celková nabídková cena v Kč bez DPH</i></p> <p><i>Dodavatel vyplní pouze žlutě podbarvená políčka. Do dalšího obsahu se nesmí zasahovat.</i></p> <p><i>Veškeré poskytované slevy a podobně budou započtené již v těchto cenách.</i></p> <p><i>Jednotková cena musí zahrnovat veškeré přidružené náklady (doprava, mzdy, apod.)</i></p> <p><i>Cenové údaje budou uvedeny v CZK</i></p>					