

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**pro veřejnou zakázku malého rozsahu
veřejná zakázka na služby**



Zajištění sekvenování metodou Illumina



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



ZADAVATEL:

**Ostravská univerzita, Dvořákova 7,
701 03 Ostrava**

1. PREAMBULE

Tato Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace je otevřenou výzvou k podání nabídky dle čl. 12.3.1 „Druhy výběrových řízení“ odst. 1 písm. a) Pravidel pro žadatele a příjemce – obecná část, verze 5 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) pro Programové období 2014 – 2020 (dále jen „Zadávací dokumentace“). Těmito Pravidly se řídí práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené a jsou dostupné na www.msmt.cz.

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na služby. Výběrové řízení nepodléhá zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), a to i přesto, že se v některých částech Zadávací dokumentace na jednotlivá ustanovení zákona odkazuje, zadavatel je však povinen dodržovat zásady uvedené v ustanovení § 6 zákona. Zadavatel uvádí odkazy na zákon z důvodu používání některých jeho právních institutů či termínů.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje, včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Dodavatel bere na vědomí, že pro komunikaci se zadavatelem a pro využití všech funkcí nástroje E-ZAK je nutné, aby byl v tomto nástroji Ostravské univerzity zaregistrován. V případě, že zadavatel již dodavatele v tomto nástroji předregistroval s využitím veřejně dostupných informací, je třeba tuto předregistraci dokončit a nastavit kompetentním osobám potřebná oprávnění. Dále dodavatel bere na vědomí, že veškeré dokumenty odeslané zadavatelem prostřednictvím nástroje E-ZAK se považují za doručené okamžikem odeslání. Dodavatel je plně odpovědný za registraci v elektronickém nástroji E-ZAK, nastavení potřebných oprávnění kompetentním osobám a včasné přebírání doručených dokumentů souvisejících s účastí v zadávacím řízení.

Podáním nabídky ve výběrovém řízení přijímá účastník plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud dodavatel (účastník) neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyloučení účastníka z výběrového řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyloučení účastníka z výběrového řízení.

2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. – děkanem Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity
ve věcech veřejné zakázky:	Marie Regneri

IČ: 61988987
DIČ: CZ 61988987

profil zadavatele: zakazky.osu.cz
URL veřejné zakázky: <https://zakazky.osu.cz/vz00001523>

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zajištění sekvenování nukleových kyselin metodou Illumina v rámci projektu OP VVV s názvem "Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů", reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759.

Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

Součástí předmětu veřejné zakázky je také dodání výsledných dat a jejich užití (licence), doprava vzorků od zadavatele do sekvenační laboratoře, kontrola kvality vzorků, příprava knihoven originálními kity Illumina, archivace dat u dodavatele po dobu 3 měsíců.

3.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem **1 075 000 Kč** bez DPH.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako limitní. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou.

Nedodržení stanovené limitní ceny znamená nesplnění podmínek stanovených zadavatelem, jehož důsledkem bude vyloučení účastníka z účasti ve výběrovém řízení.

4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. Doba plnění veřejné zakázky

Plnění předmětu veřejné zakázky bude realizováno po částech, přičemž lhůta plnění předmětu veřejné zakázky končí nejpozději 31.12.2021.

4.2. Místo plnění

Místem plnění, tedy místem odevzdání díla, je Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussiho 10, 710 00 Ostrava, e-mailová schránka vyacheslav.yurchenko@osu.cz.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky (dále jen „obchodní podmínky“). Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny v příloze č. 4 této zadávací dokumentace.

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelé tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy o dílo.

5.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka účastníka musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo s nimi v rozporu, nebo které by znevýhodňovalo zadavatele. Nerespektování stanovených obchodních podmínek znamená nesplnění zadávacích podmínek stanovených zadavatelem, jehož důsledkem může být vyloučení účastníka výběrového řízení.

5.3. Vysvětlení obchodních podmínek

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost si písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v čl. 11 této Zadávací dokumentace.

5.4. Výhrada změny závazku

Celková nabídková cena může být změněna v případě vadných vzorků za podmínek uvedených v čl. 4.3. návrhu smlouvy o dílo – Příloha č. 4 této Zadávací dokumentace.

6. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1. Nabídková cena a podmínky pro její zpracování

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí **celková cena** za předmět plnění veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nutné k řádné realizaci veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, cla, doprava vzorků od zadavatele do sekvenační laboratoře, kontrola kvality vzorků, příprava knihoven originálními kity Illumina, archivace dat u Zhotovitele po dobu 3 měsíců, poštovné, odměna za licenci apod.).

Takto stanovená cena bude cena nejvýše přípustná a bude platná do konce realizace veřejné zakázky.

Nabídková cena za předmět plnění veřejné zakázky bude zpracována formou doplnění Přílohy č. 1 této Zadávací dokumentace – Specifikace předmětu plnění a

bude uvedena v korunách českých (Kč) nebo v eurech (EUR) bez DPH. DPH pak bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V případě, že bude nabídková cena uvedena v EUR, bude pro účely hodnocení nabídky přepočtena na koruny české (Kč) měnovým kurzem České národní banky platným ke dni, na který připadá poslední den lhůty pro podání nabídek. Celková nabídková cena bude rovněž uvedena v **návruhu smlouvy o dílo** a v **krycím listu**. V případě, že nabídková cena bez DPH v jednotlivých dokumentech bude uvedena rozdílně, bude za rozhodující a závaznou pro hodnocení nabídky považována nejnižší z nich.

7. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

7.1. Kvalifikace dodavatele

Dodavatel je povinen nejpozději do konce lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se rozumí:

- splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona
- splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona.

7.2. Pravost dokladů

Není-li dále stanoveno jinak, předkládá dodavatel kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

7.3. Předložení dokladů odkazem

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

7.4. Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

8. ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST A ZPŮSOB JEJÍHO PROKÁZÁNÍ

8.1. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona.

8.2. Způsob prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona předložením čestného prohlášení (vzor čestného prohlášení je přílohou Zadávací dokumentace – za obsah vzorového listu nenese zadavatel žádnou odpovědnost, je věcí účastníka, zda přiložený vzor použije).

9. PROFESNÍ ZPŮSOBILOST A ZPŮSOB JEJÍHO PROKÁZÁNÍ

9.1. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti dodavatele podle § 77 odst. 1 zákona, tzn., že profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

10. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

10.1. Kritérium hodnocení

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 6.1 Zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná výše nabídkové ceny bez daně z přidané hodnoty.

10.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejvyšší po nejnižší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

11. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

11.1. Obsah zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří souhrn údajů a dokumentů nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou:

- Zadávací dokumentace – Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky včetně příloh
- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
- Příloha č. 2 – Krycí list
- Příloha č. 3 – Vzor čestného prohlášení o splnění základní způsobilosti
- Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo.

11.2. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel je oprávněn poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu dodavatele.

11.3. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zaslaná zadavateli v elektronické podobě. Zadavatel preferuje doručení žádosti prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost

musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek a uveřejní vysvětlení zadávacích podmínek včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele, a to nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce.

11.4. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

12. OSTATNÍ PODMÍNKY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

12.1. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

12.2. Zrušení výběrového řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení bez udání důvodu nejpozději do podpisu smlouvy. Pokud zadavatel zruší výběrové řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

12.3. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 90 kalendářních dnů.

12.4. Další podmínky

Toto výběrové řízení není zadáváno dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to i přesto, že se v některých částech této Zadávací dokumentace na jednotlivá ustanovení zákona zadavatel odkazuje. Zadavatel uvádí odkazy na zákon z důvodu používání některých jeho právních institutů či termínů. V případech, kdy některý postup zadavatele není v této Zadávací dokumentaci výslovně upraven, může zadavatel analogicky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, postupovat.

Nabídka musí být zpracována dle zadávacích podmínek uvedených v této Zadávací dokumentaci. Nabídka, která bude v rozporu se zadávacími podmínkami, může mít za následek vyloučení účastníka z výběrového řízení.

Účastník nese veškeré náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení.

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak u každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

13. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

13.1. Nabídka dodavatele

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy předložený dodavatelem ve výběrovém řízení včetně dokumentů a dokladů požadovaných zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka, s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce a dokladů o vzdělání v latinském jazyce), v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat dle výpisu z obchodního či obdobného rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou podle právních předpisů, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

13.2. Podání nabídky

Nabídka dodavatele musí být podána **výhradně v elektronické podobě**. Podání nabídky v elektronické podobě bude realizováno prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL adrese veřejné zakázky.

Zadavatel preferuje, aby nabídka obsahovala jediný soubor (např. komprimovaný soubor nebo formát pdf).

Dodavatel nese odpovědnost za to, že předložené dokumenty jsou čitelné. Pokud dodavatel předloží v elektronické podobě dokumenty, které čitelné nebudou, zadavatel na ně bude pohlížet jako by v nabídce obsaženy nebyly.

13.3. Členění nabídky, obsah

Nabídka musí být členěna do samostatných částí, řazených za sebou a označených shodně s následujícími pokyny.

Nabídka musí obsahovat:

- 13.3.1. Vyplněný formulář "**KRYCÍ LIST**" (viz Příloha č. 2 této Zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje dodavatele, opatřený podpisem oprávněné osoby (osob) účastníka v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z obchodního či obdobného rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky).
- 13.3.2. **Návrh smlouvy** – návrh smlouvy o dílo musí být podepsán osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z obchodního či obdobného rejstříku, popřípadě zmocněncem účastníka (účastník doloží oprávnění výpisem z obchodního či obdobného rejstříku, příp. plnou mocí). Tento návrh musí být v souladu s obchodními podmínkami předloženými zadavatelem v Zadávací

dokumentaci. Nedílnou přílohou návrhu smlouvy bude doplněná Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění této Zadávací dokumentace.

13.3.3. Vyplněná Příloha č. 1 této Zadávací dokumentace

13.3.4. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti

13.3.4.1. Čestné prohlášení dodavatele prokazující splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) – e)

13.3.5. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti

13.3.5.1. Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

14. PODÁNÍ NABÍDEK

14.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **23.09.2020 v 10:00 hod.**

14.2. Adresa pro podávání nabídek

URL adresa veřejné zakázky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky jsou:

Marie Regneri

Mgr. Renáta Holínková

Bc. Sára Bedrunková

E-mail: marie.regneri@osu.cz

E-mail: renata.holinkova@osu.cz

E-mail: sara.bedrunkova@osu.cz

Tel. č. 597 091 043

Tel. č.: 597 091 026

Tel. č.: 597 091 018

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty
Ostravské univerzity

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příprava DNA knihovny a sekvenování DNA dle níže uvedených specifikací

Příprava RNA knihovny a sekvenování RNA dle níže uvedených specifikací

Sekvenování nukleových kyselin nové generace na přístroji Illumina – NovaSeq nebo HiSeq.

dsRNA: TruSeq stranded library, 2x 150 pb PE, 2 Gbp data (15M čtení);

RNA: TruSeq stranded library, 2x 150 pb PE, 4,5 Gbp data (30M čtení);

DNA: TruSeq PCR-Free (or nano), 2x 350/550bp PE, 6 Gbp data (40M čtení).

Příprava knihoven originálními kity Illumina

Součástí předmětu plnění, a tedy nabídkové ceny je také dodání výsledných dat a jejich užití (licence), doprava vzorků od zadavatele do sekvenační laboratoře, kontrola kvality vzorků, příprava knihoven originálními kity Illumina, archivace dat u dodavatele po dobu 3 měsíců.

Nabídková cena bez DPH v Kč nebo v EUR:

Poř. č.	Technická specifikace	Počet vzorků	Cena za 1 vzorek v Kč nebo v EUR bez DPH*	Cena celkem za všechny vzorky v Kč nebo v EUR bez DPH*
1	Příprava knihovny a sekvenování dsRNA	40		
2	Příprava knihovny a sekvenování RNA	75		
3	Příprava knihovny a sekvenování DNA	70		

**Doplň účasník veřejné zakázky, vždy uvede měnu nabídkové ceny (Kč nebo EUR)*

Příloha č. 2

KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka:

Zajištění sekvenování metodou Illumina

Dodavatel (obchodní firma nebo název)			
Jedná se o malý a střední podnik		☐ ano ☐ ne	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)			
Adresa pro doručování (celá adresa včetně PSČ)			
Identifikační číslo			
Daňové identifikační číslo			
Kontaktní osoba v průběhu zadávacího řízení			
Tel.		Email	
Oprávněná osoba (titul, jméno, příjmení)			

Celková nabídková cena v Kč nebo v EUR:

Celková nabídková cena bez DPH	
---------------------------------------	--

V..... dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

VZOR - ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) – e)
zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

Zajištění sekvenování metodou Illumina

Já (my) níže podepsaný(i) čestně prohlašuji(eme), že dodavatel (obchodní firma) splňuje základní způsobilost podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a to v rozsahu podle § 74 tohoto zákona, a to tak, že:

- a) dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo se nenachází v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V..... dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

Upozornění pro dodavatele

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Objednatel: Ostravská univerzita
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. – děkan PřF OU
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710

(dále jen „Objednatel“ nebo „OU“)

a

Zhotovitel:
sídlo:
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v
zastoupená:
IČ:
DIČ:
Je/není plátcem DPH (pozn. nehodící se škrtněte)
bankovní spojení:
č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“)

(pozn. účastník doplní nezbytné údaje)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Zajištění sekvenování metodou Illumina“ v rámci projektu OP VVV "Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů", reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v čl. 1. této Smlouvy a také oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí sekvenace nukleových kyselin metodou Illumina dle specifikace uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, dodat výsledná data Objednateli a umožnit mu jejich užití (dále také „dílo“).

- 3.2. Součástí díla je také doprava vzorků od Objednatele do sekvenační laboratoře, kontrola kvality vzorků dle čl. 4 této Smlouvy, užití dat – licence dle čl. 6 této Smlouvy, příprava knihoven originálními kity Illumina, archivace dat u Zhotovitele po dobu 3 měsíců.
- 3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo (příp. jeho část) převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za převzaté dílo (příp. jeho část) včetně jeho součástí. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
- 3.4. Zhotovitel je povinen převzít vzorky nukleových kyselin (dále jen „vzorky“) od Objednatele, zkontrolovat jejich kvalitu a provést dílo dle podmínek uvedených v této Smlouvě. Zhotovitel je povinen výsledná data dodat Objednateli elektronickou cestou ve formátu FFTP na e-mailovou adresu vyacheslav.yurchenko@osu.cz. Tímto se považuje dílo za předané a převzaté.
- 3.5. Okamžikem převzetí vzorků přechází na Zhotovitele nebezpečí škody na vzorcích. Okamžikem převzetí díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na díle a právo užívat výsledná data.
- 3.6. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými právními předpisy, českými technickými normami a touto Smlouvou včetně všech jejích příloh.

4. Předání vzorků a kontrola jejich kvality

- 4.1. Objednatel předá Zhotoviteli první část vzorků k provedení díla do 30 dnů ode dne účinnosti Smlouvy.
- 4.2. Po převzetí každé části vzorků provede Zhotovitel kontrolu jejich kvality z hlediska vhodnosti povahy vzorků k provedení díla, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů.
- 4.3. Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle čl. 4.2. této Smlouvy upozornit Objednatele na vzorky s nedostatečnou kvalitou. Objednatel má pak možnost zaslat stejný vzorek, který neměl dostatečnou kvalitu, ještě jednou, nejpozději do 30 dnů od doručení upozornění Zhotovitele. Kontrola kvality nově dodaného vzorku pak proběhne do 14 dnů od jeho doručení. Pokud nebude nově dodaný vzorek kvalitní a nebude prokazatelně vhodný k provedení díla, nebude Zhotovitel povinen takový vzorek zpracovat dle čl. 3 této Smlouvy (dále také „vadný vzorek“). Pokud objem vadných vzorků nepřesáhne 5% z celkového objemu všech vzorků, které jsou předmětem této Smlouvy, nebude dotčena celková cena díla dle čl. 7 této Smlouvy. Nad tento objem pak bude celková cena díla snížena o jednotkovou cenu každého vadného vzorku, která je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy jako cena za 1 vzorek. Zhotovitel nebude v případě vadných vzorků v prodlení dle čl. 5.3. a 8.1. této Smlouvy.

5. Lhůta, místo a způsob plnění

- 5.1. Předmět Smlouvy bude realizován po částech, přičemž lhůta plnění předmětu Smlouvy končí nejpozději 31.12.2021.

- 5.2. Zhotovitel je povinen dodat jednotlivé části díla vždy nejpozději do 10 týdnů od proběhlé kontroly kvality vzorků dle čl. 4 této Smlouvy. Lhůta se počítá u každého vzorku zvlášť dle okamžiku ukončení kontroly jeho kvality.
- 5.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním jednotlivých částí díla delší jak 15 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 5.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit a předat jednotlivé části díla i před uplynutím stanovené lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo (příp. jeho část) převzít a zaplatit.
- 5.5. Místem plnění, tedy místem odevzdání jednotlivých částí díla, je Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussiho 10, 710 00 Ostrava, e-mailová schránka vyacheslav.yurchenko@osu.cz.
- 5.6. Osobou oprávněnou za Zhotovitele je **(pozn. bude doplněno účastníkem s uvedením kontaktního e-mailu a tel. č.)**
- 5.7. Osobou oprávněnou k převzetí díla za Objednatele je Vyacheslav Yurchenko, email: vyacheslav.yurchenko@osu.cz, tel.: 00420 553462326.

6. Licenční ujednání

- 6.1. Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli časově neomezené výhradní právo výsledná data použít pro vlastní účely. Objednatel je oprávněn v případě potřeby výsledná data bez omezení rozmnožovat, upravovat a předat ji třetím osobám za účelem dosažení cíle, ke kterému jsou tato data určena.
- 6.2. Zhotovitel touto Smlouvou zároveň poskytuje Objednateli právo udělit dalším osobám podlicenci k využití výsledných dat v rozsahu stejném či menším, než je k tomu oprávněn Objednatel.
- 6.3. Zhotovitel není oprávněn poskytnout licenci k výsledným datům třetí osobě.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zdržet se výkonu práva užít data nad rámec účelu této Smlouvy.
- 6.5. Územní rozsah licence je neomezený.
- 6.6. Odměna za užití dat je již v celém rozsahu zahrnuta do ceny díla stanovené v této Smlouvě.
- 6.7. Objednatel není povinen licenci využít.

7. Cena a platební podmínky

- 7.1. Celková cena díla včetně jeho součástí (dále jen „cena díla“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele předložené ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku jako cena maximální a nepřekročitelná za předmět Smlouvy dle čl. 3 této Smlouvy a činí:

..... **bez DPH (pozn. účastník vždy uvede měnu ceny díla (Kč nebo EUR))**

- 7.2. Rozpis celkové ceny díla je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 7.3. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.4. Cena díla bez DPH dle čl. 7.1. této Smlouvy je konečná a obsahuje veškeré náklady spojené se zhotovením a dodáním díla včetně souvisejícího plnění dle čl. 3 této Smlouvy.
- 7.5. Cena díla bude uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem po převzetí jednotlivých částí díla Objednatelem, se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759**. Součástí každého daňového dokladu bude dodací list, který bude rovněž obsahovat údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 7.6. Zhotovitel je povinen zasílat faktury vždy elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 7.7. Povinnost Objednatele uhradit fakturu je splněna dnem připsání fakturované částky na účet Zhotovitele.
- 7.8. Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením (tzn. dokončením a předáním) díla oproti termínu stanovenému v čl. 5.1. a 5.2. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodané části díla za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury dle čl. 7.5. této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle čl. 9.4. této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny (části) díla, které je předmětem reklamace za každý započatý den prodlení.

9. Záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby (záruka za jakost). Zhotovitel se zavazuje poskytnout na dílo záruku za jakost v délce 1 měsíce. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 9.2. Během trvání záruční doby se Zhotovitel zavazuje vady díla bezplatně odstranit (tj. dodat nová výsledná data, která splňují podmínky této Smlouvy).
- 9.3. Veškeré náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční době, hradí v plné výši Zhotovitel.
- 9.4. Má-li dílo v záruční době vady, oznámí Objednatel tuto skutečnost písemně e-mailem na **(pozn. doplní účastník)**. V oznámení (reklamací) Objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Zhotovitel se zavazuje vady odstranit v termínu dohodnutém s Objednatelem, nejpozději však do 7 pracovních dnů počítaných ode dne doručení oznámení (reklamacie) Zhotoviteli. Vada se považuje za odstraněnou dodáním nových výsledků v souladu s čl. 9.2. této Smlouvy.
- 9.5. Neodstraní-li Zhotovitel vady ani do 5 pracovních dnů od marného uplynutí termínu pro odstranění vady dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn žádat zpracování náhradních vzorků v objemu odpovídajícím objemu vadně zpracovaných vzorků.
- 9.6. I reklamace odeslaná poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamace, se prodlužuje záruční doba o dobu od termínu uplatnění reklamacie po termín odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady.

10. Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 10.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 10.3. Objednatel zveřejní Smlouvu, případně její dodatky (dále jen „Smlouva“) dle čl. 10.1. a 10.2. této Smlouvy v plném znění. V případě, že Smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku,

osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Zhotovitel povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Objednatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Zhotovitel seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Zhotovitel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

- 10.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel Zhotovitele uvědomí.
- 10.5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů; Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho případný subdodavatel rovněž přijme tuto povinnost.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Zhotovitele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 10.7. Pokud se Zhotovitel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Zhotovitele, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.
- 10.8. Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Zhotovitele (např. z důvodů popsaných v předchozích dvou bodech), je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Zhotovitele a Zhotovitel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 10.6. tohoto článku, má Objednatel také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Zhotovitel sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je **(pozn. doplní účastník)**, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Objednatele o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Zhotovitel ponese případné

náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

- 10.9. Ustanovení 10.6. až 10.8. se týkají Zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.
- 10.10. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Zhotoviteli.
- 10.11. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 10.12. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 10.13. Kterákoli ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit z důvodů vyplývajících z této Smlouvy a ze zákona, např. při podstatném porušení této Smlouvy.
- 10.14. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 10.15. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.16. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Objednateli, nebo Objednatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě Zhotovitel nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 10.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V Ostravě dne

V dne

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty
Ostravské univerzity

Objednatel

(pozn. vyplní účastník)

Zhotovitel