



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




CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

RÁMCOVÁ DOHODA

kteou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) uzavřely

Smluvní strany:

Název (obchodní firma):	GeneTiCA s.r.o.
IČO:	25609378
Sídlo:	Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
DIČ:	CZ25609378
Zastoupený/á:	
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
ID datové schránky:	x73735n
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (dále jen „ Prodávající “)	Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54529

a

Název:	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
IČO:	68378050
DIČ:	CZ68378050
Sídlo:	Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený:	RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
ID datové schránky:	5h4n xm4
Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT (dále jen „ Kupující “)	

(dále společně též „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě dále jako „**Smluvní strana**“)



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

Rámcová dohoda na dodávky kitů pro přípravu sekvenačních knihoven

(dále jen „*Rámcová dohoda*“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato *Rámcová dohoda* upravuje podmínky při uzavírání jednotlivých realizačních kupních smluv (dále jen „*Realizační smlouva*“), jejichž předmětem budou jednotlivé dodávky spotřebního materiálu pro laboratoře včetně souvisejícího plnění, vše blíže specifikované v čl. II. odst. 1. a 5. této *Rámcové dohody* a její příloze č. 1, a to po dobu její účinnosti.
2. Podkladem pro uzavření této *Rámcové dohody* je nabídka Prodávajícího ze dne 17.6.2019 podaná na základě otevřené výzvy k podání nabídek, a to pro veřejnou zakázku nazvanou „**Upgrade sekvenačního systému – Část 3: Kity pro přípravu sekvenačních knihoven z jednotlivých buněk a pro specifické značení dlouhých DNA molekul**“, evidenční číslo zakázky VZ 19/309 ÚMG – část 3 (dále jen „*Veřejná zakázka*“), zadávanou jako veřejná zakázka malého rozsahu v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZZVZ*“). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené *Veřejné zakázky* jsou součástí smluvních podmínek dle této *Rámcové dohody*.
3. Účelem této *Rámcové dohody* je zajistit provoz laboratoří Kupujícího pro výzkumnou a vědeckou činnost z hlediska zabezpečení opakovaných dodávek laboratorního materiálu.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této *Rámcové dohody* a uzavírání a plnění jednotlivých *Realizačních smluv*.
5. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.

II. Předmět *Rámcové dohody*

1. Předmětem této *Rámcové dohody* je úprava rámcových podmínek pro stanovení práv a povinností Smluvních stran vyplývajících z jednotlivých *Realizačních smluv* – kupních smluv zadávaných po dobu účinnosti této *Rámcové dohody*, tj. na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění zaslané Kupujícím Prodávajícímu a písemného potvrzení výzvy Prodávajícím. Kupující a



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

Prodávající dle podmínek této Rámcové dohody mohou uzavírat postupem uvedeným v čl. III. níže jednotlivé Realizační smlouvy na opakované dodávky spotřebního materiálu pro laboratoře, zejména kitů pro přípravu sekvenačních knihoven, uvedeného v příloze č. 1 této Rámcové dohody (dále také „**Předmět plnění**“).

2. Z důvodu požadavku na využití dodávaného Předmětu plnění Kupující požaduje plnou kompatibilitu Předmětu plnění se systémem pro přípravu sekvenačních knihoven z jednotlivých buněk a pro specifické značení dlouhých DNA molekul.
3. Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Předmět plnění Prodávajícímu.
4. Předmět plnění bude dodáván v množství dle aktuálních potřeb Kupujícího a za jednotkovou cenu uvedenou v příloze č. 1 této Rámcové dohody, a za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou a jednotlivými Realizačními smlouvami. Kupující však není povinen odebrat množství uvedené v příloze č. 1 této Rámcové dohody, kde je uvedeno pouze předpokládané množství odebraného Předmětu plnění. Skutečně odebrané množství Předmětu plnění nebude mít v žádném případě vliv na výši jednotkové ceny za Předmět plnění.
5. Součástí předmětu Realizačních smluv bude vždy i poskytnutí souvisejícího plnění, tj. veškeré činnosti spojené s provedením, předáním a převzetím Předmětu plnění, zejména pak:
 - doprava do místa plnění Veřejné zakázky vč. balného, pojistného a dalších souvisejících nákladů (celních a daňových poplatků apod.);
 - vykládka Předmětu plnění v místě plnění do prostor určených Kupujícím;
 - předání dokladů, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění; toto předání proběhne při převzetí samotného Předmětu plnění;
 - předání veškeré další dokumentace k jednotlivému Předmětu plnění včetně návodů k použití, uživatelských příruček a manuálů a návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě, záručních listů a případného prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek u dodávaného Předmětu plnění, pokud jsou běžně k dispozici.
6. Prodávající prohlašuje, že Předmět plnění bude splňovat veškeré požadavky stanovené nejen touto Rámcovou dohodou, ale i obecně závaznými právními předpisy a technickými normami platných v ČR. Předmět plnění musí být bez jakýchkoli vad, nový, nepoužitý, funkční a kompletní.
7. Jestliže se při sjednávání Realizační smlouvy dle čl. III. této Rámcové dohody Smluvní strany výslovně nedohodnou jinak, požaduje Kupující, aby u jednotlivých položek Předmětu plnění byla expirační doba v případě kitů minimálně 6 měsíců. Pokud je výrobcem udávána, v okamžiku dodání musí být nejvýše v polovině své délky stanovené výrobcem.
8. Předmět plnění je dále podrobněji specifikován v příloze č. 1 této Rámcové dohody, která je označena jako „*Položkový seznam*“.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

9. Dojde-li v průběhu plnění Rámcové dohody k ukončení výroby některého z typů Předmětu plnění specifikovaného v příloze č. 1 této Rámcové dohody, navrhne Prodávající Kupujícímu dodávku případné možné adekvátní náhrady, aniž by se změnila povaha Veřejné zakázky a jednotková cena Předmětu plnění uvedená v příloze č. 1 této Rámcové dohody. Tuto změnu je Prodávající povinen neprodleně písemně oznámit Kupujícímu a Kupující musí tuto změnu písemně schválit. Pro účely komunikace v rámci tohoto ustanovení se vyžaduje Písemnost. Prodávající v takovém případě předloží Kupujícímu potvrzení výrobce, že požadovaný původní typ Předmětu plnění se již nevyrábí a nedistribuuje. Adekvátní náhradou se rozumí výrobek plně nahrazující původní Předmět plnění po stránce účelu, ke kterému má tento Předmět plnění sloužit. V případě neexistence adekvátní náhrady, nebude dále uvedený typ Předmětu plnění Kupujícím objednávan a Prodávajícím dodáván. Tímto si Kupující vyhrazuje změnu závazku podle § 100 ZZVZ.

III. Realizační smlouvy

1. Jednotlivé Realizační smlouvy na dodávky Předmětu plnění budou uzavírány dle podmínek této Rámcové dohody, a to na základě písemné výzvy Kupujícího k poskytnutí Předmětu plnění, jež bude pro účely této Rámcové dohody návrhem na uzavření Realizační smlouvy (dále jen „**Objednávka**“). Písemné potvrzení Objednávky Prodávajícím bude pro účely této Rámcové dohody přijetím návrhu Realizační smlouvy.
2. Objednávka bude obsahovat zejména:
 - specifikaci objednávaného Předmětu plnění a jeho množství,
 - jednotkovou cenu v Kč bez DPH,
 - cenu celkem v Kč bez DPH,
 - místo a dobu předání a převzetí Předmětu plnění,
 - identifikaci Prodávajícího a Kupujícího,
 - datum vystavení Objednávky,
 - odkaz na tuto Rámcovou dohodu (název a datum uzavření),
 - evidenční číslo Veřejné zakázky,
 - příp. označení a reg. číslo projektu Kupujícího.
3. Kupující Objednávku doručí Prodávajícímu způsobem uvedeným v odst. 7. tohoto článku Rámcové dohody a Prodávající Objednávku písemně potvrdí a takto potvrzenou Objednávku doručí zpět Kupujícímu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 17. hodiny následujícího pracovního dne od doručení Objednávky Prodávajícímu, vyjma odeslání akceptace Objednávky prostřednictvím poštovního doručovatele ve formě Písemnosti, kdy je Prodávající povinen odeslat takovou Písemnost nejpozději druhý pracovní den od přijetí Objednávky Kupujícího. Den potvrzení Objednávky Prodávajícím je dnem uzavření Realizační smlouvy. Potvrzená Objednávka dle tohoto odstavce a tato Rámcová dohoda tvoří Realizační smlouvu.
4. Pokud Prodávající nepotvrdí Objednávku ani do 3 pracovních dnů od jejího elektronického odeslání Kupujícím, a v případě Objednávky ve formě Písemnosti doručované prostřednictvím poštovního



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

doručovatele do 3 pracovních dnů od doručení Objednávky Prodávajícím, vzniká Kupujícím právo na použití obdobného postupu dle odst. 8 tohoto článku Rámcové dohody.

- Objednávky budou vystavovány dle potřeb Kupujícího nejvýše za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této Rámcové dohody.
- Na základě této Rámcové dohody lze objednávat a dodávat Předmět plnění do vyčerpání celkové částky uvedené v čl. IV. odst. 1 této Rámcové dohody s výjimkou případů stanovených ZZVZ (zejména § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň v mezích ZZVZ. Tato Rámcová dohoda nezakládá povinnost Kupujícího objednat jakékoliv závazné množství Předmětu plnění.
- Objednávky Kupujícího a akceptace Objednávky Prodávajícím budou realizovány prostřednictvím vzorového formuláře, který je přílohou č. 2 této Rámcové dohody. Smluvní strany si sjednávají, že za písemnou výzvu, písemnou Objednávku a písemné potvrzení Objednávky dle tohoto článku se považuje též elektronické odeslání z e-mailové adresy jedné Smluvní strany na e-mailovou adresu druhé Smluvní straně.
- V případě nemožnosti plnění ze strany Prodávajícího je tento povinen neprodleně písemně uvědomit Kupujícího o přerušení dodávek. Kupující je oprávněn po dobu přerušení dodávek nakupovat Předmět plnění od jiného dodavatele za ceny obvyklé. Rozdíl v nákupních cenách, jenž vznikne mezi cenami sjednanými touto Rámcovou dohodou a cenami alternativního dodavatele, uhradí Prodávající Kupujícímu do 14ti dnů po obnovení dodávek anebo po ukončení této Rámcové dohody.

IV. Cena a platební podmínky

- Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za předmět Rámcové dohody specifikovaný v článku II. této Rámcové dohody v předpokládaném množství, uvedeném v příloze č. 1 nesmí přesáhnout za celou dobu trvání Rámcové dohody částku **1 080 000,- Kč bez DPH**, odpovídající předpokládané hodnotě Veřejné zakázky.
- Cena za předmět Realizační smlouvy je stanovena výhradně na základě jednotkové ceny za 1 položku dle přílohy č. 1 – položkového seznamu a dle množství položek Předmětu plnění požadovaného v rámci jednotlivých Realizačních smluv.
- Jednotková cena za 1 kus položky Předmětu plnění uvedená v příloze č. 1 – položkovém seznamu Rámcové dohody je nejvýše přípustná a může být zvýšena pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu jednotkové ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
- Jednotková cena za Předmět plnění dle přílohy č. 1 – položkového seznamu Rámcové dohody v sobě zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího na dodání Předmětu plnění dle příslušné Realizační smlouvy (včetně plnění uvedeného v čl. II. odst. 5. výše).



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

5. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen Předmětu plnění, je Prodávající povinen provést snížení kupní ceny na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí Kupujícímu písemně. Tímto si Kupující vyhrazuje změnu závazku podle § 100 ZZZV.
6. Cena za předmět Realizační smlouvy bude Kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Kupující, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Kupující právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
7. Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury Prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu 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 (dále jen „**Zákon o DPH**“) a náležitosti obchodní listiny ve smyslu § 435 Občanského zákoníku. V případě, že to Kupující bude předem požadovat, faktura musí obsahovat také název projektu a registrační číslo projektu, které sdělí Kupující v Objednávkách. V ostatních případech nejsou tyto údaje potřeba. Přílohou každé faktury bude kopie příslušné Objednávky a informace o její akceptaci a kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
8. Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury Prodávajícím na základě předání a převzetí Předmětu plnění dle čl. V. odst. 3 této Rámcové dohody, a to na základě každé Realizační smlouvy dle článku III. této Rámcové dohody.
9. V případě, že faktura nebude vystavena řádně a/nebo oprávněně (viz odst. 7. a 9. tohoto článku Rámcové dohody), pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (Předávací protokol dle čl. V. odst. 4 této Rámcové dohody), je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury Kupujícímu. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH.
10. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této Rámcové dohody oproti pohledávkám Prodávajícího na zaplacení ceny za Předmět plnění.
11. Cena za Předmět plnění bude hrazena bez poskytování záloh.
12. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Kupujícího. Bude-li Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dodávku odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena plnění a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této Rámcové dohody okamžitě odstoupit.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

V. Předání a převzetí Předmětu plnění

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmětu plnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do šesti (6) týdnů od nabytí účinnosti dané Realizační smlouvy.
2. Účinnost Realizačních smluv je dána ustanovením čl. XII. odst. 5. této Rámcové dohody. O nabytí účinnosti Realizační smlouvy s hodnotou vyšší než 50 000,- Kč bez DPH budou Smluvní strany informovány potvrzením od správce registru smluv o registraci takové Realizační smlouvy. Vedle toho Kupující informuje Prodávajícího o daném zveřejnění Realizační smlouvy na e-mailovou adresu Prodávajícího uvedenou v čl. IX. odst. 1. nejpozději následující pracovní den po zveřejnění této Realizační smlouvy v registru smluv.
3. Předmět plnění bude Prodávajícím řádně dodán, včetně souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 5. této Rámcové dohody, a to vždy na místo plnění uvedené v jednotlivých Realizačních smlouvách v rámci podmínek uvedených v této Rámcové dohodě. Místem plnění, potažmo místem předání a převzetí Předmětu plnění bude budova F Kupujícího na adrese Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.
4. V případě doručení dodávky Předmětu plnění zástupcem Prodávajícího bude Smluvními stranami sepsán předávací protokol (dodací list), který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran (dále jen „**Předávací protokol**“). Návrh Předávacího protokolu připraví Prodávající. Teprve podpisem Předávacího protokolu zástupci obou Smluvních stran se považuje Předmět plnění za řádně předaný a Prodávajícímu vzniká právo na vystavení faktury dle čl. IV. výše.
5. V případě využití třetí strany pro přepravu Předmětu plnění je okamžikem předání okamžik potvrzení převzetí zásilky Kupujícím. Tím Prodávajícímu vzniká právo na vystavení faktury dle čl. IV. výše. V tomto případě je Kupující oprávněn uplatnit případnou vadu dodávky logistické povahy (neúplná dodávka, dodávka položek, odchylných od Objednávky) do 5 pracovních dnů od převzetí zásilky a Prodávající je povinen do 5 pracovních dnů od ohlášení zajistit doručení náhradního Předmětu plnění. Není-li faktura v souladu s obsahem dodávky, není vystavena řádně dle čl. IV. odst. 8 této Rámcové dohody.
6. Kupující není povinen převzít neobjednaný Předmět plnění anebo Předmět plnění s vadami.
7. Prodávající je povinen balit dodávaný Předmět plnění obvyklým způsobem vylučujícím jeho poškození nebo znehodnocení. Náklady na dopravu Předmětu plnění a riziko náhodné zkázy nebo znehodnocení Předmětu plnění až do doby okamžiku podpisu Předávacího protokolu nese Prodávající.

VI. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Práva a povinnosti Smluvních stran ohledně práv z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak Občanským zákoníkem (pokud tato práva nevyplývají z Občanského zákoníku přímo, sjednávají si Smluvní strany použití ustanovení § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 Občanského zákoníku).



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

2. Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu Předmět plnění v množství, jakosti a za podmínek uvedených v příloze č. 1 této Rámcové dohody a dalších ustanovení této Rámcové dohody, jinak má plnění vady. Za vadu se považuje i plnění jiného Předmětu plnění, pokud sama Rámcová dohoda nebo Realizační smlouva nestanoví jinak. Za vady jsou považovány i vady v případných dokladech nutných pro užívání Předmětu plnění.
3. V souladu s ust. § 2113 a násl. Občanského zákoníku přejímá Prodávající záruku za jakost Předmětu plnění, a to vždy po dobu trvanlivosti (nebo expirace) daného druhu Předmětu plnění, je-li tato vyznačena na obalu Předmětu plnění nebo na příslušném analytickém certifikátu pro danou výrobní šarži; není-li tato vyznačena, 12 měsíců ode dne následujícího po podpisu Předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Předmět plnění bude po dobu běhu záruční doby způsobilý k použití pro obvyklý účel a že si uchová obvyklé vlastnosti. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva Kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení Občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením Rámcové dohody či Realizační smlouvy.
4. Kupující je povinen telefonicky nebo písemně prostřednictvím kontaktní osoby ohlásit kontaktní osobě Prodávajícího, obě uvedené v čl. IX. této Rámcové dohody, záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
5. V záruční době je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající odstraní vadu nejpozději do 21 pracovních dní od oznámení vady Kupujícím. V případě, že Prodávající vadu neodstraní ve lhůtě dle předchozí věty a pokud to bude Kupující požadovat, je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu analogický Předmět plnění, které je Kupující oprávněn užívat bezplatně, a to až do doby odstranění vady Předmětu plnění. V případě Předmětu plnění, u kterého ještě neuplynula expirace nebo trvanlivost, Kupující vady specifikuje a je oprávněn na Prodávajícím požadovat, aby vadný Předmět plnění nahradil Předmětem plnění zcela bezvadným. Odstranění vad Předmětu plnění je Prodávající povinen řešit v místě dodání Předmětu plnění, nebude-li Smluvními stranami sjednáno jinak. Případné náklady na dopravu Předmětu plnění mimo tato místa za účelem odstranění vad Předmětu plnění, které se projeví v záruční době, nese Prodávající.
6. V případě, že vada Předmětu plnění bude takového rozsahu či povahy, že bude nutno dodat náhradní plnění okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních, ekologických či jiných závažných důvodů), jdou náklady na pořízení takového Předmětu plnění plně za Prodávajícím a Prodávající je povinen Kupujícímu nahradit takto vynaložené náklady. Takový postup Kupujícího nezproštuje Prodávajícího odpovědnosti za vady Předmětu plnění, které se vyskytnou v záruční době.
7. Pokud některý z výrobců nebo poddodavatelů Prodávajícího poskytne ohledně jakékoliv části Předmětu plnění záruky ve větším rozsahu, přejímá Prodávající vůči Kupujícímu tyto záruky a platí tyto delší záruční doby nebo se záruka uplatní v tomto větším rozsahu. Záruční doby začínají běžet ode dne řádného předání a převzetí Předmětu plnění Kupujícím, tj. dnem podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami dle čl. V. odst. 4 této Rámcové dohody.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

8. Prodávající se zavazuje dodat náhradní Předmět plnění na své náklady tak, aby Kupujícímu nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže Kupujícímu vícenáklady přesto vzniknou, hradí je Prodávající.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání reklamačního řízení, která brání užívání Předmětu plnění. V případě odstranění vady dodáním náhradního Předmětu plnění běží pro tento náhradní Předmět plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho převzetí Kupujícím.
10. O dodání náhradního Předmětu plnění bude sepsán Předávací protokol, který podepíší zástupci obou Smluvních stran, návrh Předávacího protokolu připraví Prodávající. Ustanovení čl. V. této Rámcové dohody se použije obdobně.
11. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením Předmětu plnění Kupujícím. Dále se záruka nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.
12. Pro případ, že by Prodávající nabídl Kupujícímu výhodnější podmínky záruky a odstraňování vad, než jsou uvedeny v tomto článku Rámcové dohody, budou se podmínky záruky a dodání náhradního Předmětu plnění řídit těmito výhodnějšími podmínkami.
13. V případě použití poddodavatele není jakkoli dotčena odpovědnost Prodávajícího za případné nesplnění či vadné plnění povinností Prodávajícího.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě nedodržení lhůty k odstranění vady Předmětu plnění dle článku VI. odst. 5 této Rámcové dohody, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny konkrétního Předmětu plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu vzniklé újmy v plném rozsahu.
2. Za prodlení s včasným dodáním Předmětu plnění dle čl. V. odst. 1 této Rámcové dohody se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny konkrétního Předmětu plnění včetně DPH, s jehož dodáním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Kromě nároku Kupujícího na zaplacení této smluvní pokuty vzniká, v případě prodlení Prodávajícího dle tohoto odstavce o více než 5 pracovních dnů, Kupujícímu také právo na použití obdobného postupu dle čl. III. odst. 8 této Rámcové dohody.
3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury za dodaný Předmět plnění je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta se vypočítává vždy z celkové ceny za poskytnutí konkrétního Předmětu plnění včetně DPH dle příslušné Realizační smlouvy.
5. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu druhé Smluvní straně, a to na Kupujícím písemně oznámený bankovní účet, resp. na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Rámcové dohody. Smluvní pokutu je Kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturám Prodávajícího.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

6. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této Rámcové dohody není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, přičemž smluvní pokuty dle této Rámcové dohody lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
7. Smluvní strany si jsou vědomy významu plnění dle čl. II. této Rámcové dohody pro činnost Kupujícího, jakož i včasnosti odstranění případných vad a s přihlédnutím k těmto skutečnostem považují výši smluvních pokut za přiměřenou.

VIII. Trvání Rámcové dohody a její zánik

1. Tato Rámcová dohoda je uzavřena na dobu určitou dvou (2) let ode dne nabytí účinnosti této Rámcové dohody nebo do vyčerpání objemu finančních prostředků ve výši odpovídající dikci ustanovení čl. IV odst. 1 této Rámcové dohody, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Kupující si vyhrazuje právo změny závazku dle § 100 odst. 2 ZZVZ v případě, že z jakéhokoli důvodu bude tato Rámcová dohoda předčasně ukončena, tj. v případě ukončení této Rámcové dohody jinak než z důvodu uvedeného v odst. 4. písm. a) tohoto článku Rámcové dohody, a to takovým způsobem, že bude k uzavření nové rámcové dohody vyzván ten dodavatel, který se v rámci zadávacího řízení k Veřejné zakázce umístil hned za Prodávajícím. Pokud novou rámcovou dohodu neuzavře ani tento oslovený dodavatel, budou osloveni k uzavření rámcové dohody další dodavatelé dle jejich pořadí umístění v rámci Veřejné zakázky. Nová rámcová dohoda s novým prodávajícím bude upravena v předmětných ustanoveních tak, aby odpovídala pouze zbývajícím plněním Veřejné zakázky v daném čase.
3. Rozsah plnění na základě této Rámcové dohody bude dán skutečnými potřebami Kupujícího a jeho finančními (rozpočtovými) možnostmi.
4. Tato Rámcová dohoda zaniká:
 - a) uplynutím doby, resp. vyčerpáním objemu finančních prostředků, uvedených v odst. 1. tohoto článku Rámcové dohody;
 - b) z důvodů uvedených v § 223 ZZVZ;
 - c) písemnou dohodou Smluvních stran, podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran;
 - d) odstoupením od Rámcové dohody.
5. Odstoupit od Rámcové dohody či Realizační smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Rámcové dohodě nebo v obecně závazných právních předpisech.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Rámcové dohody nebo realizační smlouvy též v případě, že:
 - a) Prodávající je opakovaně v prodlení s odstraněním vad Předmětu plnění (nedodává náhradní Předmět plnění) nebo oznámí-li Prodávající před uplynutím lhůty pro odstranění vad, že vady neodstraní (nedodá náhradní plnění);



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

- b) náklady, které by Kupujícímu měly z této Rámcové dohody nebo Realizační smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV označeny za nezpůsobilé (s ohledem na zdroj financování);
 - c) Prodávající je opakovaně v prodlení s potvrzením Objednávky Kupujícímu o více než 3 pracovní dny oproti lhůtě stanovené pro potvrzení Objednávky;
 - d) Prodávající je opakovaně v prodlení s plněním dodávek Předmětu plnění o více než 5 pracovních dnů nebo opakovaně dodává nekvalitní Předmět plnění, ač byl na toto Kupujícím upozorněn;
 - e) vůči majetku Prodávajícího bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů (insolvenční zákon), v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - f) návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku Prodávajícího byl zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení;
 - g) v případě uvedeném v čl. IV. odst. 13 této Rámcové dohody;
 - h) by Předmět plnění neměl požadované vlastnosti stanovené v této Rámcové dohodě;
 - i) by Předmět plnění byl zatížen právy třetích osob.
7. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením kupní ceny o 30 dnů od uplynutí ujednané platební lhůty.
8. Odstoupení od této Rámcové dohody je účinné dnem jeho doručení druhé Smluvní straně.
9. Bude-li Realizační smlouva uzavřena za doby trvání této Rámcové dohody, není účinnost takové Realizační smlouvy dotčena případným následným zánikem této Rámcové dohody. Ujednání této Rámcové dohody, resp. práva a povinnosti Smluvních stran vyplývajících z této Rámcové dohody zůstávají v takovém případě i nadále součástí smluvních podmínek příslušné Realizační smlouvy.

IX. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této Rámcové dohody, vyjma jejích změn či ukončení, a Realizačních smluv je:

jméno: [REDACTED]

doručovací adresa

GeneTiCA s.r.o., Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

e-mail: [REDACTED]

2. Osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této Rámcové dohody, vyjma jejích změn či ukončení, a Realizačních smluv je:

jméno: [REDACTED]



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

doručovací adresa: Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.,
Václavská 1083, 142 20 Praha 4

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

3. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní údaje a osoby oprávněné lze měnit jednostranně písemným oznámením doručeném druhé Smluvní straně ve formě Písemnosti. Taková změna nabývá účinnosti dnem jejího doručení Smluvní straně, pokud v něm není uvedeno datum pozdější.
4. Pro účely této Rámcové dohody se písemností rozumí písemný fyzický dokument (dále jen „Písemnost“). Písemností se pro účely této Rámcové dohody rozumí také elektronická komunikace (e-mail, datová zpráva) anebo Písemnost doručena buď osobně nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Rámcové dohody.
5. Veškeré Objednávky, jejich potvrzení a další komunikace, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Rámcové dohody mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou prováděny v písemné formě v českém jazyce, nestanoví-li tato Rámcová dohoda jinak.
6. Má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
7. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny sídla či adresy pro doručování dle odst. 1 a odst. 2 tohoto článku Rámcové dohody, je dotčená Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně tuto změnu prostřednictvím Písemnosti. V případě porušení této povinnosti nese dotčená Smluvní strana odpovědnost za škodu, která v důsledku této skutečnosti vznikne.
8. Prodávající je povinen přijímat pokyny pouze od Kupujícího, a to prostřednictvím osob uvedených odst. 2. tohoto článku Rámcové dohody, resp. oznámených dle odst. 7. tohoto článku Rámcové dohody.

X. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k Předmětu plnění nabývá Kupující podpisem Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami dle čl. V. odst. 4 této Rámcové dohody nebo potvrzením převzetí zásilky dle čl. V. odst. 5 této Rámcové dohody.
2. Do doby stanovené v odst. 1 tohoto článku Rámcové dohody nese nebezpečí škody na Předmětu plnění Prodávající.

XI. Povinnosti dle ZZVZ



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

1. Prodávající se zavazuje sdělovat Kupujícímu veškeré informace potřebné k dodržení postupu a plnění povinností Kupujícího vyplývajících pro něj ze ZZVZ. Prodávající souhlasí, aby byly zveřejňovány veškeré informace, které je nutné uveřejňovat dle ZZVZ.
2. Prodávající zejména:
 - a) souhlasí a bere na vědomí, že v souvislosti s plněním této Rámcové dohody budou zveřejňovány informace a údaje dle ZZVZ na profilu zadavatele (Kupujícího),
 - b) bere na vědomí zveřejnění této Rámcové dohody na profilu zadavatele (Kupujícího) do 15ti dnů ode dne jejího uzavření,
 - c) zašle Kupujícímu na základě § 219 odst. 3 ZZVZ potvrzení o výši skutečně uhrazené ceny za plnění dle této Rámcové dohody k uveřejnění na profilu zadavatele (Kupujícího), a to nejpozději do 2 měsíců od splnění (ukončení) této Rámcové dohody tak, aby Kupující mohl včas a řádně splnit svou povinnost dle § 219 odst. 3 ZZVZ.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Rámcové dohody včetně jejích dodatků, Objednávky, originály účetních dokladů, Předávací protokoly, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Rámcové dohody po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z Rámcové dohody na Veřejnou zakázku. V případě financování Předmětu plnění z programu OP VVV do lhůty 31.12.2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 Obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Rámcové dohody, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů spojených s OP VVV se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.

2. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Rámcové dohody při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
3. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se Smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou Smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
4. Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona uvedeného dále. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem, na který se vztahuje povinnost uveřejnit soukromoprávní smlouvy uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Realizační smlouvy nabývají účinnosti uveřejněním v registru smluv v případě, že hodnota Realizační smlouvy bude vyšší než 50.000 Kč bez DPH. Realizační smlouvy nabývají účinnosti písemnou akceptací Objednávky Prodávajícím v případě, že hodnota Realizační smlouvy bude 50.000 Kč bez DPH nebo nižší.
6. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Rámcové dohody, popř. Realizační smlouvy v registru smluv zajistí Kupující, a to do pěti pracovních dnů od jejího uzavření. V případě, že tato Rámcová dohoda, popř. realizační smlouva není podepisována Smluvními stranami současně, zavazuje se každá ze Smluvních stran odeslat podepsanou Rámcovou dohodu, popř. realizační smlouvu druhé Smluvní straně bezodkladně po svém podpisu.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Rámcová dohoda a realizační smlouvy byly veřejné. Prodávající výslovně prohlašuje, že žádnou skutečnost uvedenou v této Rámcové dohodě, popř. v jednotlivých realizačních smlouvách nepovažuje za své obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku.
8. Prodávající souhlasí s uveřejněním této Rámcové dohody (zejména v registru smluv nebo na profilu zadavatele) a s uveřejněním všech následujících Realizačních smluv, a to včetně všech



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 – Centrum nádorové ekologie - Výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádorů

údajů v této Rámcové dohodě a Realizačních smlouvách uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této Rámcové dohody či Realizační smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při uzavření této Rámcové dohody, příp. Realizační smlouvy.

9. Právní vztahy neupravené touto Rámcovou dohodou či Realizačními smlouvami se řídí právním řádem České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
10. Veškeré změny či doplnění této Rámcové dohody lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran prostřednictvím Písemnosti. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Rámcové dohody. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, nebo jiných elektronických zpráv. Smluvní strany berou na vědomí, že nemohou provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v této Rámcové dohodě bez provedení nového zadávacího řízení dle § 222 odst. 1 ZZVZ.
11. Týká-li se důvod neplatnosti jen takové části této Rámcové dohody, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření této Rámcové dohody došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této Rámcové dohody jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
12. Kterákoliv ze Smluvních stran této Rámcové dohody může namítnout neplatnost této Rámcové dohody anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
13. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této Rámcové dohody, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele.
14. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých z této Rámcové dohody, resp. jednotlivých Realizačních smluv. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé Smluvní straně, je kterákoliv ze Smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
15. Není-li v této Rámcové dohodě nebo jednotlivých Realizačních smlouvách stanoveno jinak, jakákoliv práva či povinnosti z této Rámcové dohody nebo Realizační smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, přičemž za písemnou formu bude pro tento účel považována Písemnost.
16. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Rámcové dohody byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi

Příloha č. 3 výzvy - část 3 VZ

Název	Popis postupu - technická specifikace a měrná jednotka	minimální počet kusů v balení	nabízená jednotková cena balení za 12 měsíců	dobuči doba (v týdnech)	jednotková nabídková cena [Kč/h]	nabídková cena za položku [Kč]	specifikace položky: přívraty nebo položky v uchazeči	specifikace položky: katalogové číslo uchazeče	informační odkaz na položku ve webovém katalogu (akutativně - podle toho, zda uchazeč či výrobce výrobkem vlastní) (URL)
Kit pro přípravu knihovny pro 3' single-cell mRNA sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro single-cell mRNA sekvenování se zaměřením na 3' konec transkriptů. Vhodné pro nukaryotní vzorky. Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: suspenze jednotlivých buněk s koncentrací v rozsahu zahrnujícím alespoň 100 000 - 1 000 000 buněk/ml. Kit pro zpracování minimálně 4 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků. Výsledná knihovna kvasifikuje pouze až desítkami jednotlivých buněk. Kit využívá unikátní molekulární identifikátory (UMIs) (Unique Molecular Identifiers - UMIs).	4	1	6	190 580,00	190 580,00	6 Cell Bead Kit v3.4 rev. Ch	100092, 1000074	https://www.10genomics.com/solutions/single-cell/
Kit pro přípravu knihovny pro 5' single-cell mRNA sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro single-cell mRNA sekvenování se zaměřením na 5' konec transkriptů. Vhodné pro nukaryotní vzorky. Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: suspenze jednotlivých buněk s koncentrací v rozsahu zahrnujícím alespoň 100 000 - 1 000 000 buněk/ml. Kit pro zpracování minimálně 4 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků. Výsledná knihovna kvasifikuje pouze až desítkami jednotlivých buněk. Kit využívá unikátní molekulární identifikátory (UMIs) (Unique Molecular Identifiers - UMIs).	4	1	6	177 620,00	177 620,00	6 Cell Bead Kit, 4 rev. Chron	1000014, 1000009	https://www.10genomics.com/solutions/sc5/
Kit pro přípravu knihovny pro single-cell ATAC sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro single-cell ATAC sekvenování se zaměřením na 3' konec transkriptů. Vhodné pro nukaryotní vzorky. Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: suspenze jednotlivých buněk s koncentrací v rozsahu zahrnujícím alespoň 200 000 - 7 500 000 jedinců/ml. Kit pro zpracování minimálně 4 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků. Výsledná knihovna kvasifikuje více chromosomů až desítkami jednotlivých buněk.	4	1	6	177 620,00	177 620,00	6 Cell Bead Kit, 4 rev. Chron	1000111, 1000086	https://www.10genomics.com/solutions/single-cell-atac/
Kit pro přípravu knihovny pro single-cell CNV sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro single-cell Copy Number Variation (CNV) sekvenování. Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: suspenze jednotlivých buněk s koncentrací v rozsahu zahrnujícím alespoň 100 000 - 1 000 000 buněk/ml. Kit pro zpracování minimálně 4 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků. Výsledná knihovna kvasifikuje více chromosomů až desítkami jednotlivých buněk.	4	1	6	186 520,00	186 520,00	6 Cell Bead Kit, 4 rev. Chron	041, 1000056, 1000012, 10	https://www.10genomics.com/solutions/single-cell-cnv/
Kit pro přípravu knihovny pro linked-reads DNA genomové sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro genomové sekvenování technologií linked-reads, ve které je zachována informace o kontextu DNA v rámci dlouhých DNA molekul (přibližně kilobázy). Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: genomová DNA fragmentovaná na kusy délky několika desítek kilobází. Vstupní množství od 1 ng DNA včetně. Kit selektivně nabírá pouze genomové oblasti proseté kódujícími geny. Kit pro zpracování minimálně 16 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků.	16	1	6	160 215,00	160 215,00	varium Post Capture Amplify	1000013, 1301237	https://www.10genomics.com/solutions/linked-reads/
Kit pro přípravu knihovny pro linked-reads DNA genomové sekvenování.	Kit pro přípravu knihovny pro genomové sekvenování technologií linked-reads, ve které je zachována informace o kontextu DNA v rámci dlouhých DNA molekul (přibližně kilobázy). Přátel kompatibilní s platformou Illumina (NextSeq 500). Vstupní vzorek: genomová DNA fragmentovaná na kusy délky několika desítek kilobází. Vstupní množství od 1 ng DNA včetně. Kit pro zpracování minimálně 16 číselných vzorků. Možnost postupného i současného zpracování vzorků.	16	1	6	160 215,00	160 215,00	at Bead Kit v2, 16 rev. Chron	130258, 130257	https://www.10genomics.com/solutions/linked-reads/
Doplňkové kity	Doplňkové kity nutné k vypracování scRNA-seq, scATAC-seq, scCNV-seq a linked-read genomového sekvenování. Jedná se například o multiplexovací inkuby pro měření vzorků (minimálně 48 měřidel), detektorů a bačky potřebné ke zpracování Flow a filtry na odstranění debrů a extracelulární matriky. Kity dostupné ke zpracování minimálně takového počtu vzorků, který je specifikován v výše uvedených kity.	1	6	6	26 750,00	26 750,00	Multiple Kit, 96 rev. Flowm	130262, 1000055	https://www.10genomics.com/solutions/single-cell-cnv/
Jednotková nabídková cena						1 079 300,00			
Celková nabídková cena (část 3 výzvy) včetně DPH						1 408 090,00			

17. října 2018, 2018

* Uzávěrka odhadované spotřeby za 12 měsíců [kus] x jednotková nabídková cena [Kč/kus]

Výzva k uzavření kupní smlouvy¹

Kupující: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Bankovní spojení: 19-8482430287/100
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050

v souladu s rámcovou dohodou na dodávky č. _____, uzavřenou na základě veřejné zakázky "**Upgrade sekvenačního systému - část 3: Kity pro přípravu sekvenačních knihoven z jednotlivých buněk a pro specifické značení dlouhých DNA molekul**" ev.č. VZ 19/309 ÚMG - část 3 a pro projekt č. **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785 (OP VVV)** vyzývá

prodávajícího:
se sídlem:
Číslo účtu:
IČO:
DIČ:

k dodání níže uvedeného laboratorního materiálu

Podmínky plnění jsou stanoveny rámcovou dohodou.
Prodávající je povinen tuto výzvu neprodleně písemně potvrdit.
Výše uvedené číslo rámcové dohody a označení projektu uveďte na daňovém dokladu.
Kontaktní osobou a osobou oprávněnou převzít předmět plnění je

....., tel., e-mail

Další informace potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky:

.....
datum

.....
jméno, příjmení a podpis objednatele

Potvrzujeme převzetí výzvy k poskytnutí plnění (podpis níže není nutný v případě potvrzení přiloženého tiskopisu Objednávky nebo zaslání potvrzení emailem).

.....
datum

.....
jméno, příjmení a podpis dodavatele

¹ Zadavatel si vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů – tuto výzvu upraví podle způsobu prodeje vybraného dodavatele, např. jeho e-shopu tak, aby došlo k jednoznačnému spárování výzvy, její akceptace a faktury při dodržení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Seznam laboratorního materiálu k dodání na základě této Výzvy:

	Název	Množství kusů (nikoliv balení!)	jedn. cena za kus v Kč bez DPH	Datum závozu	Pracoviště kupujícího	Variabilní symbol
1.						
2.						
3.						
4.						