



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 nádoru

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Vídeňská 1083, Praha 4, PSČ 142 20

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

zastoupen: RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem ústavu

ID datové schránky: 5h4n xm4

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

2. GeneTiCA s.r.o.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č. účtu: 152633149/0300

IČO: 25609378



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 nádoru

DIČ: CZ25609378

zastoupen: [REDACTED]

ID datové schránky: x73735n

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, pod sp. zn. 54529

(dále jen „**prodávající**“ na straně druhé)

(kupující a prodávající dále též označováni společně jako „**smluvní strany**“)

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky rozdělené na tři části

s názvem „Upgrade sekvenačního systému“

část 2. – Přístroj pro manipulaci s malými objemy kapalin

tuto

Kupní smlouvu na dodávku přístroje pro manipulaci s malými objemy kapalin

(dále také jako „**smlouva**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva upravuje podmínky dodávky přístroje pro manipulaci s malými objemy kapalin blíže specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy – Technické specifikaci předmětu plnění.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k plnění nadlimitní veřejné zakázky rozdělené na tři části s názvem „Upgrade sekvenačního systému“ pro část 2. této veřejné zakázky – Přístroj pro manipulaci s malými objemy kapalin, ev.č. VZ 19/309 ÚMG, zahájené odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. číslem Z2019-016514 (dále také jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“).
3. Cílem zadávacího řízení bylo uzavřít smlouvu s jedním dodavatelem, který předložil v rámci výše uvedeného zadávacího řízení nabídku s nejnižší celkovou nabídkovou cenou.



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

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu systém pro manipulaci malých objemů kapalin a reakčních směsí vhodný k přípravě sekvenačních knihoven a přípravu PCR reakcí. Požadovaný systém umožňuje přesouvat objemy kapalin již od 100 nl a tím pádem snižuje reakční objemy jednotlivých kroků přípravy sekvenačních knihoven, sekvenační náklady a umožňuje sekvenační analýzy z malého počtu buněk anebo přímo z jednotlivých buněk. Systém musí být kompatibilní s dostupnými komerčními kity na přípravu RNA-seq knihoven z malého vstupního množství RNA a musí umožňovat analyzovat více vzorků bez rozdílu kvality (dále také jen „**předmět smlouvy**“ nebo „**předmět plnění**“). Součástí předmětu smlouvy je i zaškolení pracovníků kupujícího k obsluze dodávaného přístroje v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího.

Přesná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu za řádně a včas dodaný předmět smlouvy cenu sjednanou v čl. IV. této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění nejpozději do osmi (8) týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího - Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., na adrese Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20.

IV. Platební podmínky a cena za poskytnutí plnění

1. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu:

Kupní cena v Kč bez DPH činí:	1 379 000,00
Výše DPH v % 21 Výše DPH v Kč	289 590,00
Kupní cena v Kč včetně DPH činí:	1 668 590,00
2. Kupní cena za poskytnutí předmětu smlouvy dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je konečná a celková včetně dopravy, pojistného, a náhrady promeškaného času prodávajícího stráveného cestou z místa provozovny prodávajícího na místo plnění, resp. i další související náklady. Tzn. kupní cena za poskytnutí plnění uvedená v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je rovněž maximální (tj.



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

zahrnuje veškerý zisk, daně a poplatky a náklady prodávajícího – např. výlohy, výdaje a náklady vzniklé prodávajícímu v souvislosti s plněním této smlouvy a jakékoliv další či vedlejší náklady s tím spojené, ať už předvídatelné či nepředvídatelné) a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu za poskytnutí plnění. Rozhodným dnem pro změnu ceny za poskytnutí plnění z důvodu zákonné změny sazby DPH je den zdanitelného plnění.

3. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen předmětu smlouvy, je prodávající povinen provést snížení ceny na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí kupujícímu písemně. Tímto si prodávající vyhrazuje změnu závazku podle § 100 odst. 2 zákona.
4. Cena za poskytnutí plnění bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě prodávajícím řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“). Cena za poskytnutí plnění bude uhrazena na základě faktury, a to postupem dle čl. IV. této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z příslušné dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. 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 a náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále 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. 2. této smlouvy), 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 bezprostředně následujícím po dni doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícímu.
7. Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím na základě předání a převzetí předmětu smlouvy dle čl. V. odst. 1 a odst. 2. této smlouvy, včetně předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není ji kupující povinen proplatit a zároveň není v prodlení s její úhradou až do dne doručení řádně vystavené faktury.
9. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. V. odst. 2. věta první této smlouvy podepsaný oběma smluvními stranami. V opačném případě bude faktura vrácena prodávajícímu.



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

10. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn jednostranně započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení ceny za předmět smlouvy.
11. Cena za předmět plnění této smlouvy bude hrazena bez poskytování jakýchkoli záloh.

V. Předání a převzetí předmětu plnění

1. Předmět plnění bude prodávajícím řádně dodán v termínu a na místě uvedeném v čl. III. odst. 1. a odst. 2. této smlouvy.
2. Při řádném a včasném dodání předmětu plnění, včetně zaškolení pracovníků kupujícího, bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. IX. odst. 1. a odst. 2. této smlouvy, jenž bude obsahovat seznam předaného plnění a datum předání a převzetí. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma oprávněnými zástupci smluvních stran se považuje předmět plnění za řádně dodaný a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení ceny za poskytnutí předmětu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Předávací protokol připraví prodávající.
3. Kupující není povinen převzít předmět plnění s vadami nebo předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

VI. Záruka za jakost, pojištění odpovědnosti za škodu

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy záruku za jakost v délce trvání min. dvacet čtyři (24) měsíců. V případě, že na dodané zařízení poskytuje výrobce záruční dobu delší, platí tato delší doba záruky. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního dodání předmětu smlouvy kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání předmětu smlouvy dle čl. V. odst. 2 této smlouvy.
2. Prodávající zároveň kupujícímu garantuje dostupnost náhradních dílů a pozáručního servisu po dobu min. pěti (5) let po skončení záruční doby.
3. V případě výskytu vady na předmětu plnění v záruční době má kupující právo a prodávající povinnost odstranit bezplatně veškeré vady, a to do 5 ti pracovních dnů ode dne nahlášení vady. Jestliže prodávající není schopen odstranit vadu předmětu smlouvy v této lhůtě, je povinen o tom písemně informovat kupujícího, a to včetně uvedení důvodu, proč nelze lhůtu k odstranění vady dodržet a dohodne se s kupujícím na lhůtu jiné, avšak nejkratší možné.



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

4. Právo z odpovědnosti za vady je uplatněno včas, pokud jej kupující uplatní písemně nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání a/nebo odstraňování vady, která brání užívání předmětu smlouvy.
6. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací realizovanou v rozporu s předanými písemnými doklady k užívání a návodem k instalaci.
7. Proávající podpisem této smlouvy potvrzuje, že má sjednanu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti prodávajícího za škodu způsobenou kupujícím či třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 3.000.000,- Kč alespoň pro dvě pojistné události ročně. Proávající se zavazuje na žádost kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího, předložit kupujícímu pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Proávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o případných změnách týkajících se pojištění odpovědnosti za škodu, a to nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Proávající se zavazuje, že pojistná smlouva dle věty první tohoto odstavce zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání záruční doby dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy.

VII. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za první den prodlení prodávajícího se splněním předmětných povinností. Za druhý a každý další započatý den prodlení prodávajícího se splněním předmětných povinností dle předchozí věty zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu smlouvy dle čl. VI. odst. 3. věta první této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
3. Za porušení povinnosti dle čl. XI. odst. 1. věty třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
4. V případě porušení závazku prodávajícího dle čl. VI. odst. 7. věty druhé této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení. V případě každého jednotlivého porušení závazku prodávajícího dle čl. VI. odst. 7.



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

věty třetí nebo čtvrté této smlouvy nebo v případě nepravdivého prohlášení prodávajícího dle čl. VI. odst. 7. věty první této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

5. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným i nesplatným fakturám prodávajícího.
6. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této kupní smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu, přičemž smluvní pokuty dle této rámcové dohody lze požadovat kumulativně, a to bez omezení, přičemž uhrazením smluvní pokuty není jakkoliv dotčena povinnost splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

VIII. Účinnost smlouvy, odstoupení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „registr smluv“).
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) prodávající neodstraní vadu předmětu plnění ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne písemného uplatnění reklamace – doručení písemného oznámení o vzniku vady kupujícím prodávajícímu, nebo oznámil-li prodávající písemně před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - b) vůči majetku prodávajícího bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - c) prodávající je v prodlení s předáním dodávky předmětu smlouvy delším než 15 kalendářních dnů dle čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - d) by předmět smlouvy byl zatížen právy třetích osob, nebo byl prodávajícím realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
 - e) vyjde najevo, že prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které



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

měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;

- f) prodávající pověří plněním dle této smlouvy osobu mimo seznam poddodavatelů uvedený v příloze č. 2 této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu kupujícím;
 - g) náklady, které by kupujícímu měly z této smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV označeny za nezpůsobilé (s ohledem na zdroj financování);
 - h) prodávající neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti a i po písemném upozornění kupujícím na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená kupujícím pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.
4. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu případné smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody.
5. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky ex nunc, tedy od okamžiku zániku účinnosti smlouvy, který nastává dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy.

IX. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení její účinnosti, je:

jméno: [REDACTED]

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

tel: [REDACTED]

email: [REDACTED]

2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení její účinnosti, je:

jméno: [REDACTED]

doručovací adresa: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

tel.: [REDACTED]

email: [REDACTED]



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

3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, na doručovací adresy smluvních stran dle této smlouvy.
4. V pochybnostech se má za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně doručovací adresy některé ze smluvních stran či jejich zástupců dle odst. 1. a 2. tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně, nejpozději do tří pracovních dnů ode dne účinnosti této změny, písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

X. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá kupující podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. V. odst. 2. této smlouvy.
2. Do doby stanovené v odst. 1. tohoto článku nese nebezpečí škody na předmětu plnění prodávající.

XI. Poddodavatelé

1. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Aktuální seznam poddodavatelů v případě, že tito existují (včetně identifikace částí předmětu kupní smlouvy, které budou plnit) platný ke dni uzavření této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je prodávající oprávněn pověřit poskytnutím části předmětu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Pokud prodávající nebude poddodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů.

XII. Zpracování osobních údajů



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

1. 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 zpracováváním 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.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se druhá smluvní strana zavazuje prokázat kupujícímu (Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.) nejpozději při uzavření této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., a to do tří pracovních dnů od uzavření smlouvy.
5. Týká-li se důvod neplatnosti jen takové části této smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
6. Kterýkoliv z účastníků této smlouvy může namítnout neplatnost této smlouvy anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
7. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení kupní smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, předávací protokoly, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z kupní smlouvy na veřejnou zakázku. V případě financování předmětu plnění z programu OP VVV do lhůty 31.12.2033, po kterou musí být originální dokumenty k



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

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 kupní smlouvy, 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 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.

8. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle toho odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
9. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
10. Jakákoliv práva či povinnosti z této smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, textových nebo jiných elektronických zpráv.
11. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi smluvními



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

stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

12. Pro vyloučení pochybností smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu považují za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé neaplikují § 1764 až § 1766 občanského zákoníku, ani § 1793 až § 1795 občanského zákoníku.
13. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
14. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.
15. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z příslušných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této kupní smlouvy bez poddodavatelů)

Kupující:

RNDr. Petr Dráber,
DrSc.

Digitally signed by RNDr. Petr
Dráber, DrSc.
Date: 2019.07.23 13:29:09 +02'00'

.....
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

zastoupen RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem

Prodávající:

.....
Datum: 2019.07.22 14:57:31
+02'00'

GeneTiCA s.r.o.

zastoupen
jednatel



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

Příloha č. 1

Technická specifikace předmětu plnění

Hlavní požadavky na přístroj pro manipulaci s malými objemy jsou:

- Velmi vysoká přesnost přenosu kapalin a velmi nízký mrtvý objem
- Rychlý přenos objemů již od 100 nl a to několika různých reagensů

Technické specifikace:

1. Bezkontaktní distribuce kapalin.
2. Systém dokáže přenášet kapaliny různých typů včetně suspenzí kuliček, buněčných suspenzí, proteinů, enzymů, molekulárních sond a dalších reagensů. Umožňuje přenos agresivních chemikálií.
3. Sterilní mikrofluidika vhodná pro molekulární biologii. RNase a DNase free. Automatické promývání.
4. Dostupnost ověřených postupů, kitů a reagensů pro přípravu sekvenčních knihoven kompatibilních s platformou Illumina NextSeq 500.
5. Systém dokáže přenášet kapaliny do různých standardních formátů destiček (96, 384 a 1536 jamkových).
6. Systém dokáže přenášet objemy kapalin alespoň v rozmezí zahrnujícím interval 100 nl až 100 mikrolitrů.
7. Systém umožňuje v jednom běhu distribuovat minimálně 24 různých chemikálií nezávisle a bez obsluhy.
8. Mrtvý objem menší než 6 mikrolitrů.
9. Přístroj dosahuje vysoké přesnosti dávkování kapalin: CV < 3% při 100 nl a při 1000 nl, CV < 5% při 5000 nl.
10. Systém dokáže přenést 1 mikrolitr kapaliny do každé jamky 96-jamkové destičky během méně než dvou minut.
10. Rozměry přístroje umožňují umístění do digestoře nebo laminárního boxu.



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 nádoru

11. Součástí předmětu plnění je také vhodný počítač a software umožňující ovládání přístroje.
12. Součástí předmětu plnění je i zaškolení pracovníků kupujícího k obsluze dodávaného přístroje v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího.

MANTV3.3_RFID, Mantis V3.3 with integrated RFID (FORMULATRIX®) https://formulatrix.com/liquid-handling-systems/mantis-liquid-handler/	
Technická specifikace:	Splňuje:
1. Bezkontaktní distribuce kapalin.	ANO
2. Systém dokáže přenášet kapaliny různých typů včetně suspenzí kuliček, buněčných suspenzí, proteinů, enzymů, molekulárních sond a dalších reagensů. Umožňuje přenos agresivních chemikálií.	ANO
3. Sterilní mikrofluidika vhodná pro molekulární biologii. RNase a DNase free. Automatické promývání.	ANO
4. Dostupnost ověřených postupů, kitů a reagensů pro přípravu sekvenčních knihoven kompatibilních s platformou Illumina NextSeq 500.	ANO
5. Systém dokáže přenášet kapaliny do různých standardních formátů destiček (96, 384 a 1536 jamkových).	ANO
6. Systém dokáže přenášet objemy kapalin alespoň v rozmezí zahrnujícím interval 100 nl až 100 mikrolitrů.	ANO
7. Systém umožňuje v jednom běhu distribuovat minimálně 24 různých chemikálií nezávisle a bez obsluhy.	ANO
8. Mrtvý objem menší než 6 mikrolitrů.	ANO
9. Přístroj musí dosahovat vysoké přesnosti dávkování kapalin: CV < 3% při 100 nl a při 1000 nl, CV < 5% při 5000 nl.	ANO
10. Systém dokáže přenést 1 mikrolitr kapaliny do každé jamky 96-jamkové destičky během méně než dvou minut. 10. Rozměry přístroje umožňují umístění do digestoře nebo laminárního boxu.	ANO
11. Součástí dodávky musí být také vhodný počítač a software umožňující ovládání přístroje.	ANO
12. Součástí předmětu této části veřejné zakázky musí být i zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného přístroje v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem dodavatele.	ANO
13. Záruční doba musí být poskytnuta minimálně na dobu 2 let s garancí pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů po dobu dalších 5 let.	ANO
Hlavní požadavky na přístroj pro manipulaci s malými objemy jsou:	
• Velmi vysoká přesnost přenosu kapalin a velmi nízký mrtvý objem	ANO
• Rychlý přenos objemů již od 100 nl a to několika různých reagensů	ANO



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 nádoru

Příloha č. 2

Seznam poddodavatelů (vč. identifikace částí předmětu kupní smlouvy, které budou plnit)

(příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této kupní smlouvy bez poddodavatelů)



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 nádoru

Čestné prohlášení dodavatele

„Upgrade sekvenačního systému“

Část 2. – Přístroj pro manipulaci s malými objemy kapalin

Evidenční číslo zakázky VZ 19/309 ÚMG

Dodavatel GeneTiCA s.r.o., sídlem Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10, IČ: 25609378 čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu při plnění předmětu plnění výše uvedené veřejné zakázky využít poddodavatelů a plnění výše uvedené veřejné zakázky provede výhradně sám bez poddodavatelů.

V Praze dne	
	Datum: 2019.07.22 14:57:51 +02'00' jednatel