

č. smlouvy Kupujícího: **2022-719**

KUPNÍ SMLOUVA

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
uzavřeli

GeneTiCA s.r.o.
jako Prodávající

a

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

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **GeneTiCA s.r.o.**
IČO: 25609378
DIČ: CZ25609378
Sídlo/Místo podnikání: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
Zastoupený/á: RNDr. Petrem Kvapilem, jednatelem
ID datové schránky: x73735n
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 152633149/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54529
(dále jen „**Prodávající**“)

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: 5h4nxm4
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
(dále jen „**Kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Kupní smlouva
(dále též jen „**Smlouva**“)**Preambule**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto Smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka Prodávajícího podaná do řízení pro zadání nadlimitní veřejné zakázky nazvané „NGS sekvenátor pro Servisní laboratoř funkční genomiky a bioinformatiky“, interní evidenční číslo zakázky VZ 22/611 ÚMG (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané 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 Smlouvy.
3. Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. Předmětem této Smlouvy je dodávka 1 kusu nového, nerepasovaného, dosud neužívaného, plně funkčního NGS sekvenátoru blíže specifikovaného níže v čl. 1 této Smlouvy pro Servisní laboratoř funkční genomiky a bioinformatiky Kupujícího.
4. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že Kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je Prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této Smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

5. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, kdy Kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění Smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této Smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této Smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při uzavření této Smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH v ČR.
7. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy, je k jeho plnění/dodání/instalaci oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
8. Prodávající bere na vědomí, že předmět této Smlouvy bude financován či částečně financován z dotace zřizovatele Kupujícího.
9. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této Smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této Smlouvy vyplývající z platných 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.

Článek 1

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat a Kupujícímu předat, instalovat a uvést do provozu 1 kus nového, nerepasovaného, dosud neužívaného, plně funkčního NGS sekvenátoru (dále též jen „**Předmět plnění**“ nebo „**Předmět smlouvy**“). Součástí předmětu plnění jsou i doklady nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce a reklamačního (záručního) listu. Předmět Smlouvy je blíže specifikován v odst. 2 až 10 tohoto článku Smlouvy a příloze č. 1 Smlouvy- Tabulka technických parametrů, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí plnění je rovněž proškolení zaměstnanců Kupujícího k obsluze Předmětu plnění na náklady Prodávajícího. Předmětem Smlouvy je rovněž závazek Kupujícího Předmět plnění převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v článku č. 2 této Smlouvy.

2. Předmětem plnění splňuje tyto minimální technické parametry a požadavky:

1.1	Sekvenační výstup v jenom běhu dosahuje alespoň 350 Gb (miliard bází). Sekvenační výstup je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 75-350 Gb.
1.2	Přístroj umožňuje čtení z jednoho konce (single-end reads) i ze spárovaných konců (paired-end reads)
1.3	Počet čtení z jednoho konce v jednom běhu dosahuje alespoň 1,1 miliardy. Počet těchto čtení je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 100-1100 milionů čtení.
1.4	Počet čtení ze spárovaných konců v jednom běhu dosahuje alespoň 2,2 miliardy. Počet těchto čtení je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 200-2200 milionů čtení.
1.5	Přístroj umožňuje nastavit délku čtení. U čtení z jednoho konce umožňuje nastavit délky čtení v rozsahu zahrnujícím alespoň 50-150 nt, u čtení ze spárovaných konců umožňuje nastavení délek čtení v rozsahu zahrnujícím alespoň 2x50 nt, 2x100 nt a 2x150 nt.
1.6	Sekvenátor dosahuje vysoké kvality čtení: ≥ 90 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 1 × 50 nt, ≥ 90 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 50 nt, ≥ 85 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 100 nt, ≥ 85 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 150 nt.
1.7	Sekvenátor zahrnuje bioinformatické řešení umožňující primární analýzu dat, kompresi výstupních FASTQ souborů a sekundární analýzu dat (alespoň mapování čtení na genom, řazení čtení, určení duplikovaných čtení).

1.8	Dostupnost kitů a reagentů pro přípravu knihoven jak z DNA (genotypování, ChIP-seq a další), tak z RNA (mRNA-seq, RNA-seq, miRNA-seq, small RNA seq a další) a to včetně single-cell aplikací. Kity pro přípravu knihoven se středně dlouhými a dlouhými inserty (de-novo sekvenování).
1.9	NGS sekvenátor musí umožňovat sekvenaci několika vzorků zároveň, například pomocí multiplexování. Zadavatel požaduje možnost běhu alespoň 96 nezávislých vzorků zároveň.
1.10	Přístroj musí být vybaven zdrojem nepřetržitého napájení a/nebo záložním zdrojem s kapacitou umožňující alespoň 1 hodinu nezávislého provozu.

3. Prodávající prohlašuje, že dodávaný Předmět plnění má veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti podrobněji specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy - Tabulka technických parametrů, která je nedílnou součástí této Smlouvy dle odst. 2 tohoto článku výše a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím. Prodávající dále prohlašuje, že v době předání Předmětu Smlouvy Kupujícímu je jeho výlučným vlastníkem.
4. Prodávající zároveň prohlašuje, že Předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR a Evropské unii a má požadované atesty, certifikaci nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
5. Součástí Předmětu plnění je rovněž předvedení Předmětu plnění a proškolení pracovníků Kupujícího k obsluze dodávaného Předmětu plnění v nezbytném rozsahu (minimálně 6 hodin) v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem Prodávajícího dle požadavků Kupujícího. Proškolení pracovníků Kupujícího zajistí na své náklady Prodávající.
6. Předmětem této Smlouvy je dále:
 - doprava, dodávka a vykládka Předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově dle požadavků Kupujícího a jeho vybalení,
 - instalace Předmětu plnění, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení Předmětu plnění na zdroje, zejména připojení Předmětu plnění k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce Předmětu plnění podmíněna takovým připojením),
 - uvedení Předmětu plnění a jeho příslušenství do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - dodání a instalace software užívaného v systému,
 - možnost bezplatného stažení a instalace aktualizace či upgradů software užívaného v systému a to v okamžiku jejich uvolnění na trh a zajištění softwarové podpory po dobu trvání záruky dle čl. 6 odst. 1 této Smlouvy od okamžiku instalace,
 - předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, uživatelských příruček, manuálů, návodů k obsluze a údržbě Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce včetně návodů k použití, v tištěné nebo elektronické podobě, záručních listů a případného prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek o dodávaném Předmětu plnění, pokud jsou běžně k dispozici,
 - vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek Předmětu plnění,
 - odvoz a ekologická likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace Předmětu plnění, obaly musí být vyrobeny z recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, tak, aby je bylo možné jednoduše třídít,
 - zajištění bezplatného záručního servisu Předmětu plnění dle článku 6 této Smlouvy a garance pozáručního placeného servisu a dostupnosti náhradních dílů po dobu dalších tří (3) let ode dne skončení záruční doby,
 - 1x bezplatná preventivní prohlídka Předmětu plnění autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.

7. Předmět plnění, popř. jeho část (např. software) dodaný prodávajícím dle této Smlouvy může být v určitých případech považován za dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tímto uděluje Kupujícímu nevýhradní a převoditelné právo užívat takovéto dílo ve smyslu § 2358 a násl. OZ a Kupující toto právo přijímá (licence). Kupující a Prodávající výslovně potvrzují, že poplatek (odměna) za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně dle čl. 2 odst. 1 této Smlouvy, a to i při případném převodu předmětu Smlouvy na třetí osobu.
8. Kupující může oprávnění plynoucí z licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Kupující není povinen toto oprávnění využít.
9. Prodávající zajistí, že k předmětu Smlouvy nevzniknou autorská práva třetích osob ani nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Kupujícího plynuly jakékoli další finanční nebo jiné nároky třetích stran. Pokud by taková práva přesto existovala či v průběhu plnění vznikla, Prodávající je povinen zajistit jejich bezplatný převod na Kupujícího, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, resp. na vlastní náklady zajistit vypřádání nároků třetích stran.
10. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k Předmětu plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl Kupující schopen předmět plnění užívat. Kupující není povinen licenci využít.

Článek 2

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod neomezeného vlastnického práva k Předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této Smlouvy (tj. za řádně dodaný, nový, dosud neužívaný, nerepasovaný a plně funkční Předmět plnění včetně všech jeho komponent) činí:

Celková cena bez DPH:	10 010 430,00 Kč (slovy: deset milionů deset tisíc čtyři sta třicet korun českých)
DPH 21 %	2 102 190,30 Kč
Celková cena s DPH	12 112 620,30 Kč (slovy: dvanáct milionů sto dvanáct tisíc šest set dvacet korun českých a třicet haléřů)

(dále jen „**Kupní cena**“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění Předmětu této Smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Prodávající prohlašuje, že Kupní cena je stanovena s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazku ze Smlouvy. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Prodávající.
4. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění Předmětu této Smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným uvedením Předmětu plnění do provozu a náklady na dopravu do místa plnění, včetně nákladů na provedení demonstrace funkčnosti přístroje a nákladů na pojištění přístroje do doby jeho předání a převzetí, jakož i veškeré další náklady dle čl. 1 odst. 2 až 10 této Smlouvy.
5. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v čl. 6 této Smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání Předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků dle čl. 5 této Smlouvy.

Článek 3

Splatnost Kupní ceny

1. Kupní cena bude uhrazena po řádném předání Předmětu plnění (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) a uvedením Předmětu plnění do provozu v místě plnění uvedeném v článku 4 odst. 3 této Smlouvy. O řádném dodání Předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami v souladu s článkem 5 odst. 1 této Smlouvy.

2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím po řádném předání Předmětu plnění se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Faktura se pro účely této Smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu Kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
3. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Uvede-li Prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této Smlouvy a název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo elektronicky na adresu: [REDACTED]
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového 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 (dále jen „zákon o DPH“) a obchodní listiny dle § 435 OZ. Přílohou faktury musí být také předávací protokol dle čl. 5 odst. 1 této Smlouvy.
5. Pokud bude zákonná výše daně z přidané hodnoty v době uskutečnění zdanitelného plnění odlišná od výše sjednané v této Smlouvě, je Prodávající povinen vystavit fakturu s daní z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí Prodávající.
9. 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 Kupní cena a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této Smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

Článek 4

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat, vyzkoušet, instalovat, uvést do provozu a demonstrovat funkčnost Předmětu plnění do dvanácti (12) týdnů, tj. do osmdesáti čtyř (84) kalendářních dnů, ode dne účinnosti této Smlouvy. V případě překážek pro dodávku a instalaci na straně Kupujícího se tato lhůta prodlužuje o dobu potřebnou pro odstranění těchto překážek. Ohledně přesného časového termínu dodání se Prodávající a Kupující dohodnou emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn dodání Předmětu plnění odmítnout.
2. Případně-li poslední den lhůty pro předání a odevzdání Předmětu Smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
3. Místem dodání Předmětu plnění je sídlo Kupujícího na adrese Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, budova Fb.

4. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený a nainstalovaný přístroj, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno níže v čl. 5 této Smlouvy. Kupující na výzvu Prodávajícího může souhlasit s dodáním Předmětu plnění i před sjednaným termínem předání a převzetí uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
5. Kupující není povinen převzít Předmět plnění s vadami nebo Předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této Smlouvy.
6. Je-li součástí dodávky na základě této Smlouvy i instalace a demonstrace funkčnosti Předmětu plnění, je Kupující povinen umožnit Prodávajícímu jejich provedení každý pracovní den v termínu od 08:30 do 17:00 hodin tak, aby mohly být ze strany Prodávajícího dodrženy termíny plnění uvedené v odst. 1 tohoto článku výše. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu instalace a demonstrace omezit písemným pokynem Prodávajícímu. V takovém případě obě Smluvní strany v dodatku ke Smlouvě sjednají změnu termínu předání a převzetí. Konkrétní termíny budou sjednány dohodou na úrovni kontaktních osob, přičemž lze v rámci takové dohody sjednat termín i ve dnech pracovního volna.

Článek 5

Dodání a převzetí Předmětu plnění, nabytí vlastnického práva

1. Kupující se stává vlastníkem Předmětu plnění jeho předáním a podepsáním předávacího protokolu (dále jen „**Předávací protokol**“). Tímto okamžikem přejdou na Kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím Předmětu plnění, do té doby nese nebezpečí škody na Předmětu plnění Prodávající. Teprve podpisem písemného Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami vzniká Prodávajícímu právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle čl. 2 této Smlouvy.
2. Za účasti zástupců Kupujícího prokáže Prodávající, že přístroj dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Tabulce technických parametrů, která je Přílohou č. 1 této Smlouvy, a to demonstrací funkčnosti přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro daný přístroj a po jeho kalibraci a kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení demonstrace funkčnosti je podmínkou převzetí Předmětu plnění Kupujícím. Pokud je pro uvedení do provozu nezbytná instalace Předmětu plnění, Prodávající je povinen instalaci na své náklady provést.
3. V rámci demonstrace funkčnosti Předmětu plnění Prodávající zaškolí v užívání Předmětu plnění a v péči o něj 2 osoby určené Kupujícím v požadovaném rozsahu. Školitelem bude osoba se zkušeností v ovládání Předmětu plnění, a pokud výrobce stanovuje požadavky na školitele, musí školitel splňovat veškeré požadavky výrobce.
4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
 - i. návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu přístroje v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k přístroji, lze dodat i elektronicky,
 - ii. prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., pokud tak stanoví nařízení vlády.
5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se Předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
6. Předávací protokol bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
 - i. údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - ii. popis Předmětu plnění včetně výrobních čísel,
 - iii. prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá anebo nepřebírá,
 - iv. prohlášení, že došlo k ověření správné funkce Předmětu plnění,
 - v. případně náležitosti podle následujícího odstavce tohoto článku,
 - vi. datum podpisu kontaktními osobami Smluvních stran.
7. Kupující není povinen převzít Předmět plnění, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy osobě ani ve spojení

s jinými nebránily řádnému užívání. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Předmět plnění vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Předmětu plnění.

8. Prodávající je povinen zabalit 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.

Článek 6

Záruka, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na Předmět smlouvy záruku v délce minimálně dvanáct (12) měsíců ode dne podpisu Předávacího protokolu. Je-li Předmět plnění převzat byt i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
Záruka poskytovaná Prodávajícím činí 12 měsíců.
2. U Předmětu plnění nebo jeho součástí či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy.
3. Prodávající je povinen nejméně během záruční doby zabezpečit e-mailové a telefonické konzultace týkající se technických a softwarových problémů prostřednictvím kontaktních údajů Prodávajícího uvedených v této Smlouvě. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého, dodávaného či instalovaného v dodávaném Předmětu plnění, ke kterým dojde v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané Kupní ceny.
4. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k Předmětu plnění dle této Smlouvy a garantuje dostupnost pozáručního servisu a náhradních dílů po dobu dalších tří (3) let od skončení záruční doby.
5. Bezplatný servis poskytnutý Prodávajícím Kupujícímu v záruční době na celou dodávku Předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy a to včetně veškeré práce, cest a ubytování technika, dále včetně všech potřebných náhradních dílů, dopravného a případně spotřebního materiálu.
6. Prodávající se zavazuje mít k dispozici lokálního technika, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem Předmětu plnění.
7. Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostné technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, včetně veškeré práce, cest, ubytování technika, dopravného, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
8. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které má Předmět smlouvy, bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Předmětu smlouvy Kupujícím, a to i v případě vad zjevných či skrytých.
9. Komunikace se servisními technikami bude vedena v českém nebo anglickém jazyce. Prodávající se zavazuje mít k dispozici lokálního technika, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem Předmětu smlouvy.
10. Nahlášení závady se provádí e-mailem na kontaktní osobu Prodávajícího (čl. 10 Smlouvy) v pracovních dnech mezi 8.00 – 17.00 hodinou a je požadováno e-mailové potvrzení přijetí požadavku. Prodávající zajistí reakční dobu servisu maximálně do 24 hodin od okamžiku oznámení vady a výjezd servisního technika na místo plnění maximálně do 48

hodin od nahlášení závady. Do těchto lhůt se nepočítají dny pracovního klidu a státní svátky. V případě, že nebude lokální technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba. Pokud se nedohodne Prodávající s Kupujícím písemně jinak, Prodávající zajistí dokončení opravy do 30 kalendářních dnů od obdržení nahlášení závady.

11. Prodávající je dále povinen zajistit Kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce Předmětu plnění a přístup k znalostní bázi, pokud ji výrobce Předmětu plnění v rámci své servisní podpory poskytuje.
12. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného Předmětu plnění do takové míry, že bude znemožněno jeho používání, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět plnění používat.
13. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 30 kalendářních dnů, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 pracovních dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na dalším trvání záruky dle této Smlouvy. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět smlouvy používat.
14. 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.
15. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je Prodávající povinen poskytnout záruku v délce trvání minimálně dvanácti (12) měsíců.
16. Součástí servisních služeb poskytovaných v rámci záruky je poskytnutí 1x preventivní prohlídky autorizovaným servisním technikem, údržby, včetně materiálu nezbytného k provedení této údržby a náhradních dílů, a seřízení systému Předmětu plnění, která se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.
17. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobce pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
18. Po uplynutí záruky a bez uzavření Smlouvy na údržbu („Maintenance contract“) a pokud nedojde k jiné dohodě mezi Prodávajícím a Kupujícím zajistí Prodávající pozáruční servis po dobu tří let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení závady na přístroji či doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu k provedení pozáručního servisu, nebude-li v oznámení či výzvě uvedena lhůta delší nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že nebude lokální technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění.
19. Prodávající je povinen po dobu 3 (slovy: tři) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zajistit pro Kupujícího za úplaty dostupnost všech náhradních dílů k Předmětu plnění a jejich dodání Kupujícímu, a to do 4 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, a to za cenu v době a místě obvyklou.

Článek 7 Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - splněním závazku ze Smlouvy,
 - písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
 - odstoupením jedné ze smluvních stran.

2. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Prodávající neodstraní vadu Předmětu plnění ve lhůtě 30 dnů ode dne písemného nahlášení vady Kupujícím, nebo oznámil-li Prodávající písemně Kupujícím 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), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - c) Prodávající se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 9);
 - d) Prodávající je v prodlení s předáním dodávky Předmětu smlouvy delším než 14 kalendářních dnů, tj. delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v článku 4 odst. 1 této Smlouvy;
 - e) 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;
 - f) vyjde najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této Smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy;
 - g) 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,
 - h) v plnění Smlouvy nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZZV.
3. Prodávající může od této Smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou Kupujícím, je tento v prodlení s úhradou Kupní ceny delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.
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 písemně oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení Smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se záruky.

Článek 8 **Smluvní pokuty**

1. V případě porušení povinnosti Prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním a uvedením do provozu Předmětu plnění, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za Předmět plnění bez DPH, a to za každý i den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou Kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku Prodávajícího stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 6 a/nebo odst. 9 a/nebo čl. 9 odst. 12 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
5. V případě prodlení Prodávajícího s poskytováním záručních služeb dle čl. 6 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení.
6. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícím pozáruční servis ve lhůtě uvedené v čl. 6 odst. 18 této Smlouvy nebo dodat náhradní díly ve lhůtě uvedené v čl. 6 odst. 19 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1500 Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím pozáručního servisu a/nebo dodávkou náhradních dílů, maximálně však do výše Kupní ceny dle této Smlouvy.

7. V případě porušení smluvní povinnosti dle čl. 13 odst. 2 a/nebo 3 a/nebo 4 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 10 pracovních dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty.

Článek 9

Nároky z odpovědnosti za vady Předmětu plnění, odpovědnost za škodu, vyšší moc

1. Prodávající se zavazuje, že Předmět plnění dodaný na základě této Kupní smlouvy je způsobilý pro použití k účelu stanovenému v této Smlouvě a v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, bude mít vlastnosti požadované Kupujícím, touto Smlouvou, zadávací dokumentací a právními předpisy.
2. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
3. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy Kupujícímu.
4. Obě smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této Smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 OZ.
5. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě této Smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 7 tohoto článku Smlouvy (dále jen „**Vyšší moc**“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění. V takovém případě s nemůže smluvní strana dostat do prodlení s plněním svých povinností.
6. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 30 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 5 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od Smlouvy odstoupit.
7. Pro účely této Smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
 - i. Objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejich povinností podle této Smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - ii. Tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením Smlouvy;
 - iii. Tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
8. Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:
 - i. Přírodní katastrofy (zejména požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - ii. Válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga);
 - iii. Povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
 - iv. Nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.
9. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.

10. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
11. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, Prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou Kupujícímu bezodkladně nahradit.
12. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu týkající se odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Výše limitu pojistného plnění, a to i po zohlednění spoluúčasti a případných sublimitů, musí být v minimální výši 3 000 000,- Kč na jednu pojistnou událost ročně. Náklady na toto pojištění jsou zahrnuty v ceně Předmětu plnění. Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího bezodkladně, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího, předložit Kupujícímu pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o případných změnách týkajících se pojištění, a to nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Prodávající se zavazuje, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy.

Článek 10

Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího, mimo statutární orgány, ve všech věcech, které se týkají realizace této Smlouvy včetně podpisu Předávacího protokolu vyjma změn a ukončení této Smlouvy, je:

jméno: [REDAKCE]
doručovací adresa: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
telefon: [REDAKCE]
email: [REDAKCE]

2. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za Kupujícího, mimo statutární orgány, ve všech věcech, které se týkají realizace této Smlouvy včetně podpisu Předávacího protokolu vyjma změn a ukončení této Smlouvy je:

jméno: [REDAKCE]
doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
Vídaňská 1083, 142 20 Praha 4
telefon: [REDAKCE]
email: [REDAKCE]

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, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy, případně do datových schránek smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání. Ve všech věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této Kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, osobně nebo prostřednictvím datové schránky.
5. Pokud v době účinnosti této Smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku Smlouvy. Tato změna není považována za změnu Smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke Smlouvě.

Článek 11**Řešení sporu**

1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z uzavřené Smlouvy se budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které vzniknou z uzavřené Smlouvy nebo v souvislosti s nimi, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají pro veškeré případné spory místní příslušnost soudu dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

Článek 12**Povinnosti dle ZZVZ**

1. Smluvní strany se dohodly, a Prodávající se zavazuje, že bude Kupujícímu sdělovat veškeré informace, které jsou potřebné k dodržení postupu a plnění povinností Kupujícího dle ZZVZ. Prodávající dále souhlasí s tím, aby byly uveřejňovány veškeré informace, které je nutné uveřejňovat dle ZZVZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je povinen poskytnout veškerou součinnost k naplnění povinností Kupujícího dle ZZVZ.
3. Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí a bere na vědomí, že v souvislosti s plněním této Smlouvy budou zveřejňovány informace a údaje na profilu zadavatele Kupujícího v Tender areně dle požadavků ZZVZ .

Článek 13**Odpovědné zadávání**

1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady environmentálně a sociálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace veřejné zakázky, tak i této Smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
2. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí případně jiným obdobným orgánem a to i v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona č. 198/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
3. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
4. V případě, že Prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího.
5. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
6. Porušení povinností uvedené v tomto článku je porušením smluvní povinnosti dle této Smlouvy se všemi důsledky z toho plynoucími.

Článek 14**Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy

v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření Smlouvy.

2. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení OZ a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
3. Veškeré změny či doplnění této Smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
 - Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této Smlouvě a v její příloze použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
8. Pro případ, že některé ustanovení Smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost Smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této Smlouvy.
9. 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.
10. Kupující se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, a které byly Prodávajícím prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této Smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této Smlouvy.
11. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této Smlouvy, ani tuto Smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
12. Kupující předpokládá, že Smlouva bude podepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným nebo

kvalifikovaným elektronickým podpisem každé smluvní strany. V případě, že by tato Smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Kupní smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Kupní smlouva je vyjádřením jejich pravé, vážné, skutečné a svobodné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

RNDr.
Petr
Kvapil

Digitálně
podepsal RNDr.
Petr Kvapil
Datum:
2022.08.18
09:28:03 +02'00'

GeneTiCA s.r.o.
RNDr. Petr Kvapil, jednatel
Prodávající

V Praze dne

RNDr. Petr
Dráber, DrSc.

Digitally signed by
RNDr. Petr Dráber,
DrSc.
Date: 2022.08.24
12:19:43 +02'00'

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
Kupující

Příloha č. 1 kupní smlouvy

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ
"NGS SEKVENÁTOR PRO SERVISNÍ LABORATOŘ FUNKČNÍ GENOMIKY A BIOINFORMATIKY"

Interní evidenční číslo zakázky VZ 22/611 ÚMG

Evidenční číslo VZ na profilu zadavatele v Tender areně: VZ0137725

Dodavatel GeneTICA s.r.o tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v článku 3.7 zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „NGS sekvenátor pro Servisní laboratoř funkční genomiky a bioinformatiky“, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

Absolutní minimální požadavky zadavatele na předmět plnění tj. **NGS sekvenátor pro Servisní laboratoř funkční genomiky a bioinformatiky:**

Výrobce:	Illumina, inc.
Typ:	NextSeq 2000

	Popis parametru:	Splnění parametru	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	Sekvenační výstup v jednom běhu dosahuje alespoň 350 Gb (miliard bází). Sekvenační výstup je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 75-350 Gb.	ANO	Sekvenační výstup v jednom běhu dosahuje alespoň 360 Gb Sekvenační výstup je nastavitelný v rozsahu 30-360 Gb
1.2	Přístroj umožňuje čtení z jednoho konce (single-end reads) i ze spárovaných konců (paired-end reads)	ANO	/
1.3	Počet čtení z jednoho konce v jednom běhu dosahuje alespoň 1,1 miliardy. Počet těchto čtení je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 100-1100 milionů čtení.	ANO	Počet čtení z jednoho konce v jednom běhu dosahuje alespoň 1,2 miliardy
1.4	Počet čtení ze spárovaných konců v jednom běhu dosahuje alespoň 2,2 miliardy. Počet těchto čtení je nastavitelný v rozsahu zahrnujícím alespoň 200-2200 milionů čtení.	ANO	/
1.5	Přístroj umožňuje nastavit délku čtení. U čtení z jednoho konce umožňuje nastavit délky čtení v rozsahu zahrnujícím alespoň 50-150 nt, u čtení ze spárovaných konců umožňuje nastavení délek čtení v rozsahu zahrnujícím alespoň 2x50 nt, 2x100 nt a 2x150 nt.	ANO	Délka čtení u čtení z jednoho konce v rozsahu 50-150 nt

1.6	Sekvenátor dosahuje vysoké kvality čtení: ≥ 90 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 1 × 50 nt, ≥ 90 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 50 nt, ≥ 85 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 100 nt, ≥ 85 % bází má kvalitu vyšší než Q30 při čtení 2 × 150 nt.	ANO	/
1.7	Sekvenátor zahrnuje bioinformatické řešení umožňující primární analýzu dat, kompresi výstupních FASTQ souborů a sekundární analýzu dat (alespoň mapování čtení na genom, řazení čtení, určení duplikovaných čtení).	ANO	/
1.8	Dostupnost kitů a reagentů pro přípravu knihoven jak z DNA (genotypování, CHIP-seq a další), tak z RNA (mRNA-seq, RNA-seq, miRNA-seq, small RNA seq a další) a to včetně single-cell aplikací. Kity pro přípravu knihoven se středně dlouhými a dlouhými inserty (de-novo sekvenování).	ANO	/
1.9	NGS sekvenátor musí umožňovat sekvenaci několika vzorků zároveň, například pomocí multiplexování. Zadavatel požaduje možnost běhu alespoň 96 nezávislých vzorků zároveň.	ANO	Možnost běhu alespoň 96 vzorků zároveň.
1.10	Přístroj musí být vybaven zdrojem nepřetržitého napájení a/nebo záložním zdrojem s kapacitou umožňující alespoň 1 hodinu nezávislého provozu.	ANO	/

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nespĺňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nespĺňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

V Praze dne 27.6.2022	
	<p>RNDr. Petr Kvapil</p> <p>Digitálně podepsal RNDr. Petr Kvapil Datum: 2022.08.18 09:28:29 +02'00'</p> <hr/> <p>RNDr. Petr Kvapil</p>