



KUPNÍ SMLOUVA

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč
Zastoupený: Ing. Miroslavou Anděrovou, CSc., ředitelkou
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-2795070297/0100
IČ: 68378041
DIČ: CZ68378041
Kontaktní osoba: [REDACTED]

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

a

GeneTiCA s.r.o.

Se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10 - Strašnice
Zastoupený: RNDr. Petrem Kvapilem, jednatelem
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 152633149/0300
IČ: 25609378
DIČ: CZ25609378
Zapsaný v OR: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54529
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Prodávající je plátcem DPH.

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

(Kupující a prodávající společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“)



Preambule

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané v uzavřené výzvě s názvem: „**Systém pro digitální PCR**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) spolufinancované Evropskou unií – Next Generation EU z finančních prostředků Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES u Národního plánu obnovy v rámci projektu s názvem „Národní ústav pro výzkum rakoviny (NÚVR), číslo projektu: LX22NPO5102. Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího podanou v rámci výše uvedeného výběrového řízení.

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího dodat a kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s veškerým potřebným a nezbytným příslušenstvím, a to: **systém pro digitální PCR** (dále také jako „**přístroj**“) blíže specifikovaný v příloze č. 2 této smlouvy označené „Technická specifikace předmětu koupě“ dle podmínek stanovených dále v této smlouvě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k přístroji na straně jedné a povinnost kupujícího přístroj převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v této smlouvě na straně druhé.
- 2) Prodávající je povinen zajistit instalaci přístroje v prostorách určených kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení přístroje v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení přístroje na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost přístroje nezbytná, uvedení přístroje do provozu, včetně všech jeho součástí, vyzkoušení plné funkčnosti přístroje a detailní zaškolení minimálně tří (3) určených pracovníků kupujícího, to vše v místě plnění dle článku II. této smlouvy. Prodávající je povinen všechny kupujícím určené osoby detailně seznámit s provozem dodaného přístroje a jeho podmínkami tak, aby byly schopny přístroj náležitě užívat pro plánované účely.
- 3) Prodávající zajistí poskytování záručního servisu a podpory pro dodávaný přístroj plně v souladu se všemi doporučeními výrobce a manuály k přístroji, a to minimálně po dobu trvání záruky dle článku VII. této smlouvy.
- 4) Prodávající se dále zavazuje informovat bez zbytečného odkladu kupujícího o nových verzích software a funkcnostech, které mohou rozšiřovat dodaný přístroj způsobem, který kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného přístroje.
- 5) Prodávající se zavazuje současně kupujícímu předat veškeré doklady a dokumenty související s koupí přístroje, a to nejpozději v okamžiku odevzdání přístroje kupujícímu dle článku II. odst. 2) této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že přístroj splňuje veškeré podmínky stanovené příslušnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy. Prodávající se současně zavazuje dodat kupujícímu spolu s přístrojem návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě. Návod k obsluze musí obsahovat zejména:



- a) detailní popis dodaného přístroje včetně všech technických parametrů,
 - b) podrobný návod k obsluze přístroje,
 - c) podmínky pro provoz a použití přístroje,
 - d) předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví, které je nutno dodržovat při obsluze přístroje.
- 6) Předmětem plnění této smlouvy je dále:
- a) doprava a dodání přístroje na místo plnění dle článku II. této smlouvy, umístění v budově kupujícího dle požadavků kupujícího a vybalení přístroje;
 - b) možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užívaného v přístroji, a to v okamžiku jejich uvolnění na trh a zajištění softwarové podpory minimálně po dobu trvání záruky dle článku VII. této smlouvy;
 - c) odvoz a ekologická likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci odevzdání přístroje, použité obaly musí být z recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, tak aby je bylo možné jednoduše třídít;
 - d) zajištění bezplatného záručního servisu přístroje a garance dostupnosti pozáručního servisu přístroje dle článku VII. této smlouvy;
 - e) 1x bezplatná preventivní prohlídka přístroje autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby přístroje v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran.
 - f) zajištění licence k software potřebnému pro řádné užívání přístroje v rozsahu potřebném pro řádné užití přístroje, bez časového a místního omezení; náklady na licenci jsou součástí kupní ceny.

Článek II.

Místo a doba plnění

- 1) Místem plnění a odevzdání přístroje je budova Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., na adrese jeho sídla – Vídeňská 1083, Praha 4, PSČ: 142 20.
- 2) Prodávající se zavazuje odevzdat přístroj v souladu s odst. 2) čl. IV. této smlouvy v místě plnění na vlastní náklad a nebezpečí nejpozději do **8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu termín dodání nejméně 3 pracovní dny předem na e-mail kontaktní osoby uvedený v hlavičce této smlouvy.
- 3) Prodávající je povinen provést aplikační a technické zaškolení kupujícím určených pracovníků, a to nejpozději do 7 pracovních dnů od okamžiku ukončení instalace přístroje v místě jeho instalace a uvedení přístroje do provozu. Kupující je povinen zajistit přítomnost určených pracovníků po celou dobu provádění zaškolení prodávajícím.



Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

1) Kupní cena za předmět smlouvy specifikovaný v článku I. této smlouvy je dána dohodou smluvních stran a činí:

1 797 971,00 Kč bez DPH (slovy: jeden milion sedm set devadesát sedm tisíc devět set sedmdesát jedna korun českých)

377 573,91 Kč činí DPH v sazbě 21 % (slovy: tři sta sedmdesát sedm tisíc pět set sedmdesát tři korun českých devadesát jeden haléřů)

2 175 544,91 Kč s DPH (slovy: dva miliony jedno sto sedmdesát pět tisíc pět set čtyřicet čtyři korun českých devadesát jeden haléřů)

2) Ke kupní ceně sjednané v odst. 1) tohoto článku smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.

3) Kupní cena sjednaná v odst. 1) tohoto článku smlouvy je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. Kupní cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání předmětu smlouvy se všemi jeho součástmi a příslušenstvím kupujícímu a poskytnutí souvisejících plnění. Kupující není povinen hradit v souvislosti s kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než kupní cenu a příslušnou DPH. Kupující neposkytuje jakékoli zálohy.

4) Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím, v němž bude uvedeno číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví této smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do 3 dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného než v záhlaví této smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko možné škody a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení se zaplacením kupní ceny.

5) Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Zákon o DPH"), a vedle náležitostí dle ust. § 29 Zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti, a to zejména:

- a) Označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
- b) Identifikační údaje kupujícího a prodávajícího;
- c) Označení peněžního ústavu a čísla účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
- d) Odkaz na tuto smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného přístroje;
- e) Datum vystavení a datum odeslání daňového dokladu;



- f) Datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g) Datum splatnosti;
 - h) Rozložení kupní ceny tak, aby byla uvedena částka bez DPH v Kč, sazba (v %) a výše DPH v Kč a částka s DPH v Kč;
 - i) Razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu,
 - j) Název projektu a číslo projektu: „Národní ústav pro výzkum rakoviny (NÚVR)“, číslo projektu: LX22NPO5102;
 - k) Text.: „Tento projekt je financován Evropskou unií – Next Generation EU z finančních prostředků Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES v rámci Národního plánu obnovy“.
- 6) Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po odevzdání přístroje kupujícímu, jak je definováno v článku IV. této smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Předávací protokol musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
- 7) Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 8) V případě, že prodávající uvede ve faktuře jiný bankovní účet než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k faktuře o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu ve faktuře) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným, až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
- 9) Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
- 10) Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
- 11) Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.

Článek IV.

Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

- 1) Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva k přístroji z prodávajícího na kupujícího dochází okamžikem jeho protokolárního odevzdání kupujícímu (tj. kontaktní osobě dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).



- 2) Odevzdáním přístroje se rozumí současné splnění následujících podmínek:
 - a) umožnění kupujícímu nakládat s přístrojem v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) instalace přístroje;
 - c) uvedení přístroje do provozu včetně ověření jeho funkčnosti;
 - d) provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí;
 - e) předání všech souvisejících dokladů a dokumentů;
 - f) zaškolení určených pracovníků kupujícího;
 - g) oboustranný podpis protokolu o odevzdání (předávací protokol).
- 3) Smluvní strany se dohodly na tom, že nebezpečí škody na přístroji přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k přístroji dle předchozího odstavce.

Článek V. Licence

Pokud bude předmět plnění prodávajícího dle této smlouvy chráněn právem duševního vlastnictví nebo je toto právo potřebné k naplnění účelu této smlouvy, pak prodávající podpisem této smlouvy uděluje kupujícímu licenci k užívání díla / systému / software poskytnutého spolu s HW vybavením na základě této smlouvy (dále pro účely licence také jen jako „dílo“) v rozsahu odpovídajícím požadované konfiguraci systému(ů) a na dobu časově neomezenou (tzv. časový rozsah licence).

Článek VI. Odevzdání a převzetí přístroje

Smluvní strany potvrdí odevzdání přístroje podpisem předávacího protokolu, jehož znění je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**předávací protokol**“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí přístroje, pokud není v souladu s touto smlouvou. Kupující může převzít přístroj, pokud se na něm vyskytují vady, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání přístroje. V takovém případě smluvní strany sepíší předávací protokol a ohledně vad uvedou do protokolu jejich popis a termín jejich odstranění. Prodávající splní řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání přístroje, včetně splnění veškerých dalších povinností dle této smlouvy.

Článek VII. Záruka za jakost

- 1) Prodávající prohlašuje, že přístroj bude dodán nový, nerepasovaný, dosud neužívaný plně funkční, bez faktických a právních vad, bude odpovídat podmínkám stanoveným v této smlouvě a platným právním předpisům. Prodávající současně prohlašuje, že přístroj splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem



a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci pro použití v ČR a/nebo EU (CE) nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů. Přístroj musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení.

- 2) Prodávající poskytuje na přístroj záruku za jakost v délce 24 měsíců. U předmětu plnění nebo jeho součásti či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v předchozí větě tohoto odstavce.

Záruční doba počíná běžet okamžikem protokolárního odevzdání přístroje kupujícímu. Jsou-li přístroje převzaty, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady prodávajícím. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že přístroje budou po dobu odpovídající záruční lhůtě způsobilé ke svému obvyklému účelu, jejich kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachovají si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.

- 3) Bezplatným servisem poskytnutým prodávajícím po dobu záruční doby se rozumí závazek prodávajícího hradit veškeré náklady na náhradní díly, cestovné, práci servisních techniků prodávajícího atp. Prodávající zajistí dostupnost servisního technika, tj. prodávající fakticky zajistí možnost přítomnosti servisního technika dle podmínek uvedených v této smlouvě a garantuje kupujícímu, že v případě potřeby bude schopen zajistit kvalifikovanou osobu, která bude kompetentní k posouzení případně vzniklého stavu a jeho nápravu, opravu, apod., do 2 pracovních dnů od okamžiku oznámení potřeby servisního zásahu kupujícím. Bezplatný servis po dobu záruční doby současně zahrnuje všechny potřebné preventivní a servisní prohlídky v tom rozsahu, v jakém jsou stanoveny výrobcem přístroje.

Prodávající se zavazuje zahájit záruční opravy v místě instalace přístroje, a to nejpozději do 48 hodin od okamžiku nahlášení závady kupujícím. Kupující je povinen nahlásit závadu prodávajícímu na e-mail kontaktní osoby uvedený v hlavičce této smlouvy.

- 4) Prodávající je povinen po záruční dobu bezplatně odstranit vadu dodáním nového přístroje, dodáním chybějící části přístroje nebo vadu přístroje bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na přístroji objeví, a to nejpozději do 7 pracovních dnů od okamžiku jejího nahlášení kupujícím. Nebude-li odstranění závady nebo její oprava možná v termínu uvedeném v předchozí větě tohoto odstavce, je prodávající povinen o tomto písemně informovat kupujícího a navrhnout lhůtu pro odstranění závady, která nesmí být delší než:

a) 30 kalendářních dnů, pokud přístroj bude servisován v tuzemsku,

b) 60 kalendářních dnů, pokud přístroj bude servisován v zahraničí – v tomto případě se do lhůty nezapočítávají nutné administrativní úkony s tím spjaté, např. celní řízení.

Prodávající je povinen, je-li to vzhledem k povaze případné závady objektivně možné, odstranit vadu opravou v místě instalace přístroje. V případě, že bude prodávající v prodlení s odstraněním vady, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na své náklady a prodávající je povinen uhradit kupujícímu



náklady na odstranění vady. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na další trvání záruky dle této smlouvy. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné předmět smlouvy používat.

- 5) V případě, že po nástupu na servisní zásah bude zjištěno, že oprava bude trvat déle než 7 pracovních dnů od okamžiku jejího nahlášení kupujícím, zajistí prodávající po dobu opravy náhradní přístroj.
- 6) Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 7) Součástí servisních služeb poskytovaných v rámci záruky je poskytnutí 1x preventivní prohlídka přístroje autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby přístroje v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran.
- 8) 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 5 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 servisní 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.
- 9) Prodávající je povinen po dobu 5 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.
- 10) Záruční a pozáruční servis bude prodávajícím poskytován v českém jazyce, stejně jako bude v českém jazyce vedena komunikace související s opravami přístroje.

Článek VIII.

Změny smlouvy

- 1) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně odsouhlaseným dodatkem ke smlouvě. Dodatky ke smlouvě musí být podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 2) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.



Článek IX.

Sankce a zánik smlouvy

- 1) Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním přístroje, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v předávacím protokolu ve sjednaném termínu nebo do 5 kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každou vadu, u níž je v prodlení, za každý den prodlení.
- 3) Bude-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4) Bude-li prodávající v prodlení s odstraňováním závady na přístroji podle článku VII. odst. 3) a 4) této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 5) Smluvní strana, která poruší povinnost vyplývající z této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé jednotlivé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné strany, která bude zaslána na adresu povinné strany uvedené v hlavičce této smlouvy. Pro účely této smlouvy smluvní strany uvádí, že výzva k zaplacení smluvní pokuty se považuje za doručenou pátým kalendářním dnem od jejího odeslání oprávněnou stranou.
- 6) Zaplacením smluvní pokuty se povinná strana nezavazuje povinnosti splnit svůj závazek utvrzený smluvní pokutou. Smluvní pokutou není nikdy dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
- 7) Smluvní strana dotčená porušením povinností dle této smlouvy druhou smluvní stranou je oprávněna od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy bude považováno zejména:
 - a) nezaplacení kupní ceny kupujícím po dobu delší než 30 dnů od okamžiku uplynutí lhůty splatnosti;
 - b) nedodání přístroje prodávajícím řádně a včas a v souladu s touto smlouvou, a to ani, pokud prodávající nedodal předmět této smlouvy v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Kupující písemně upozorní prodávajícího na svou možnost odstoupit od smlouvy, nedodá-li prodávající přístroj v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Bude-li z jednání prodávajícího zřejmé, že nesplní svou povinnost dodat přístroj ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit bez písemného upozornění prodávajícího;
 - c) opakované (tj. více než jedenkrát) porušení povinností prodávajícího dle této smlouvy, především dle ustanovení článku VII. této smlouvy, anebo



d) je-li to stanoveno touto smlouvou.

- 8) Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají v den doručení odstoupení.

Článek X.

Ostatní ujednání

- 1) Kupující umožní prodávajícímu, popřípadě jím určeným pracovníkům přístup do prostoru svého objektu za účelem splnění závazku dle této smlouvy a provedení instalace přístroje, jakož i za účelem následných oprav a servisních prací.
- 2) Kupující je oprávněn kontrolovat stav plnění závazku prodávajícím a dohlížet na jeho průběh.
- 3) Prodávající odpovídá v plné výši za újmy vzniklé kupujícímu v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti. Pojištěním odpovědnosti se rozumí pojistná smlouva, jejímž předmětem je pojištění podnikatelských rizik, nebo certifikát o pojištění odpovědnosti prodávajícího za újmy způsobené jeho podnikatelskou činností s výší pojistné částky minimálně ve výši 2 000 000 Kč. Tato pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti musí mít platnost pro území České republiky.
- 4) Prodávající se zavazuje dodržovat vůči všem svým zaměstnancům standardy pracovních podmínek dle zákona č. 262/ 2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP, a současně se zavazuje, že svým zaměstnancům bude vyplácet spravedlivou mzdu.
- 5) Prodávající se zavazuje, že vůči svým poddodavatelům bude veškeré finanční nároky platit řádně a včas.
- 6) Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností vyplývajících z ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), a že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 7) Prodávající je povinen a zavázán v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole umožnit vstup a kontrolu pověřeným osobám (pracovníkům Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského úředního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky za účelem ověřování plnění podmínek smlouvy o poskytnutí dotace, a to po dobu trvání smlouvy o poskytnutí dotace a po celou dobu udržitelnosti projektu. Prodávající je povinen všem oprávněným osobám provádějícím kontrolu a audit poskytnout všechny nezbytné informace a požadované dokumenty, které se týkají dodavatelských činností dle této smlouvy.
- 8) 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.

- 9) 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 občanského zákoníku. 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.

Článek XI.

Vyšší moc, odpovědnost za škodu a náhrada škody

- 1) Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě této smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 5) 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 se nemůže dostat smluvní strana do prodlení s plněním svých povinností.
- 2) Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dnů od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 1 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 3) 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 (vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4) 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.
- 5) Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek



elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii (pandemii).

- 6) Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 5) tohoto článku smlouvy dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle čl. IX. této smlouvy.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv kupujícím v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
- 3) 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.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, pokud výše její uhrazené ceny přesáhne 500 000 Kč



bez DPH. Toto ustanovení se nepoužije v případě, že tato smlouva bude uveřejněna postupem stanoveným zákonem o registru smluv dle předchozího odstavce.

- 5) Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze podstoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje e-mailová korespondence.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit především smírnou cestou a vzájemnou dohodou. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle místa sídla kupujícího. Rozhodným právem je právo České republiky. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7) Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
- 8) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 občanského zákoníku o předsmuvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 občanského zákoníku po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
- 9) Prodávající předpokládá, že smlouva bude podepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany. V případě, že by tato kupní smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 stejnopisech, každá s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, vážné, skutečné a svobodné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Předávací protokol
 - Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu koupě (*odpovídá příloze č. 3 Výzvy k podání nabídky*)



Ústav
experimentální
medicíny AV ČR, v.v.i.

Za kupujícího

Za prodávajícího

V Praze dne

V Praze dne



Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Ing. Miroslava Anděrová, CSc., ředitelka

GeneTiCA s.r.o.

RNDr. Petr Kvapil, jednatel



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Příloha č. 1 - Předávací protokol

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Se sídlem: Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20

IČ: 68378041, DIČ: CZ68378041

Kontaktní osoba: MUDr. Ludmila Vodičková, CSc.
Tel.: + 420 241 062 694
E-mail: ludmila.vodickova@iem.cas.cz

(dále jen „přebírající“)

a

GeneTiCA s.r.o.

Se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10 - Strašnice

IČ: 25609378, DIČ: CZ25609378

Kontaktní osoba: Václav Havelka
Tel.: +420 739 394 365
E-mail: havelka@genetica-group.com

(dále jen „předávající“)

I.

Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy uzavřené dne na pořízení **systému pro digitální PCR** odevzdal a instaloval níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující přístroj včetně veškerého potřebného a nezbytného příslušenství:

Název přístroje:

Výrobní číslo přístroje:

Počet kusů:

Datum dodání:

Datum instalace:

Datum zaškolení obsluhy:

Seznam předaných dokladů:

.....

.....



II.

- 1) **Přebírající po prohlídce přístroje potvrzuje odevzdání přístroje v řádném stavu dle kupní smlouvy.**
- 2) Přebírající dále potvrzuje, že předávající provedl zaškolení určených pracovníků přebírajícího.

Seznam zaškolených osob:

.....

.....

.....

.....

Pro případ, že se kupující rozhodne převzít přístroj, ačkoli se na něm vyskytnou vady, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání přístroje, uvádí strany tyto vady přístroje a termín jejich odstranění:

.....

.....

.....

- 3) Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

V Praze dne	V dne
Za přebírajícího	Za předávajícího



Technická specifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem

„Systém pro digitální PCR“

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka systému pro digitální PCR včetně veškerého potřebného a nezbytného příslušenství.

Systém pro digitální PCR		
Technické a jiné požadavky	vyplní dodavatel	
	splněno (ANO)	nesplněno (NE)
Absolutní kvantifikace molekul cílové DNA bez nutnosti použití standardní křivky, založený na digitální technologii detekce cílové DNA v mikroobjemech	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 8-9	
Systém umožňuje detekci variace počtu kopií nukleových kyselin, detekci mutací, analýzu genové exprese, detekci vzácně se vyskytujících sekvencí a kvantifikaci vzorku pro sekvenování nové generace	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 8-9	
Součástí systému jsou moduly integrované do jednoho přístroje, které provádí: <ul style="list-style-type: none">o generování mikroobjemů a distribuci vzorku do těchto mikroobjemůo termocykler pro amplifikaci v mikroobjemecho vyhodnocení mikroobjemů na přítomnost/nepřítomnost fluorescence	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 17-19	
Dynamický rozsah detekce 5 řádů/reakci	Ano QIAcuity digital PCR Performance and Application data v2.0 Str.3	
Počet mikroobjemů minimálně 25 000 na jednu pozici mikrotitrační destičky/čipu	Ano QIAcuity User Manual	



	11/2022 str. 243	
Objem celé PCR reakce nanášený na jednu pozici mikrotitrační destičky/čipu na vzorek je minimálně 39 µl při jedné analýze	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 243	
Skutečně analyzované množství vzorku od nanesení PCR reakce po čtení fluorescence dosahuje 60 %	Ano QIAcuity digital PCR Performance and Application data v2.0 Str.4	
Automatická detekce v pěti fluorescenčních kanálech (bez započítání kanálu pro případné referenční barvivo), podporované fluorofory: FAM/EvaGreen, VIC/HEX, TAMRA	Ano QIAcuity User Manual 10/2021; str. 24 a 147	
Celková kapacita analyzovatelných (od přípravy reakce po čtení fluorescence) vzorků za 8 h - minimálně 96 při zachování počtu mikroobjemů 25 000	Ano Brožura QIAcuity Digital PCR System Fast. Scalable. Reliable. Str.6	
Min. 1 licence pro ovládací a současně min. 15 licencí pro vyhodnocovací software	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str.29	
<ul style="list-style-type: none">• Termocyklér<ul style="list-style-type: none">○ maximální rychlost ohřevu alespoň 3 °C/s○ přesnost bloku min. +/- 1°C <p>uniformita bloku min. +/- 1°C</p>	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 22	
Počítač je kompatibilní se systémem, výkonnostně dostačuje pro ovládání přístroje, akvizici dat a jejich statistické vyhodnocení	Ano QIAcuity User Manual	



<ul style="list-style-type: none">o procesor musí dosáhnout minimálně skóre 650 v testu Cinebench R15 (Multi-Core), TDP max. 30 Wo operační paměť min. 16 GB RAM (DDR4 nebo lepší)o systémový disk min. 512 GB, SSDo monitor min. 15,6" (rozlišení min. 1080p)	11/2022 str. 30 ; technické specifikace notebook QIAcuity One	
Software umožňuje: <ul style="list-style-type: none">o kvantifikaci cílové molekuly (počet kopií/μl) na základě pozitivních a negativních mikroobjemů s použitím Poissonova algoritmuo automatický výpočet poměru mutované a nemutované alelyo sloučení výsledků z více replikátůo statistické vyhodnocení dat včetně intervalů spolehlivostio výstup ve formě grafůo možnost exportu výsledků do tabulkového procesoru	Ano QIAcuity User Manual 11/2022 str. 175;183;204; 202; 154	
Součástí dodávky je rovněž startovací balíček pro ověření funkce přístroje <ul style="list-style-type: none">o min. 10 ml mastermix pro amplifikaci vzorků s identifikací pomocí interkalačního fluorescenčního barviva, min. 10 ml mastermix pro amplifikaci vzorků s identifikací pomocí hydrolyzačních sond spotřební materiál (destičky/mikročipy) pro kompletní amplifikaci a vyhodnocení min. 1200 vzorků s počtem mikroobjemů min. 25 000, spotřební materiál (destičky/mikročipy) pro kompletní amplifikaci a vyhodnocení min. 2400 vzorků s počtem mikroobjemů min. 8 000	Ano Viz nabídka GCZ-NB-23-00079	

*Pro stanovení výkonosti CPU vzhledem k testům programem Cinebench byla použita webová stránka <http://www.cpu-monkey.com/en/> jako referenční a vždy se jedná o test v konfiguraci Cinebench R15 (Multi-core), test CPU. Posouzení splnění požadavku na dosažení zadavatelem stanoveného počtu bodů v programu Cinebench bude provedeno formou porovnání údajů předložených dodavateli v jejich nabídkách s údaji uvedenými na webové stránce <http://www.cpu-monkey.com/en/>, která byla zadavatelem použita jako stránka referenční.

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízený přístroj nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nespĺňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti, parametry a další požadavky zadavatele v rámci dodávky (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď



Ústav
experimentální
medicíny AV ČR, v.v.i.

„NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU