

Detekční systém pro polymerázovou řetězovou reakci v reálném čase (RT-PCR)

KUPNÍ SMLOUVA

č. kupujícího: 2020K-0010

č. prodávajícího:

*uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:*

1. Kupující: Univerzita Karlova

veřejná vysoká škola podle z.č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, do obchodního rejstříku se nezapisuje
se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1
ve věci součástí dle ust. § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů: **1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2**
(zároveň adresa pro doručování)

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

ID datové schránky: piyj9b4

Zastoupen: prof. MUDr. Aleksim Šedem, DrSc., děkanem 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy

Bankovní spojení: KB Praha, č.ú: 37434021/0100

(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: KRD – obchodní společnost s.r.o.

Sídlo/místo podnikání: Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00

Korespondenční adresa: “VYPLNÍ DODAVATEL, pokud je odlišná od adresy sídla“

Zastoupen: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel

IČO: 26424991

DIČ: CZ26424991

Plátce DPH: ANO

ID datové schránky: xy9gwyu

Bankovní spojení: Citibank Europe plc./ 2523340118/2600

Registrace: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81246

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající dále společně také jako „smluvní strany“, jednotlivě také jako „smluvní strana“

t a k t o:

I. Předmět plnění

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této kupní smlouvy (dále také jen „smlouva“), jejímž předmětem je koupě zboží blíže specifikovaného v této smlouvě.

Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy v plném rozsahu dodržovat zadávací podmínky veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení inter. č. 5200005 s názvem: „**Detekční systém pro polymerázovou řetězovou reakci v reálném čase (RT-PCR)**“ (dále jen „veřejná zakázka“) a současně i svoji nabídku č. **KRDJV2020-010** ze dne **10. 2. 2020** (dále jen „nabídka“), kterou doručil kupujícímu v rámci zadávacího řízení k této veřejné zakázce.

2. Prodávající se zavazuje v rámci plnění veřejné zakázky dodat a odevzdat kupujícímu předmět koupě, tj. zboží, které odpovídá specifikaci podrobně vymezené v příloze č. 1 této smlouvy a rovněž nabídce prodávajícího (dále také jen „zboží“ nebo „předmět plnění“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Věcná nabídka prodávajícího tvoří nedílnou součást smlouvy jako její příloha č. 1 s názvem Technická specifikace předmětu plnění.

Součástí závazku prodávajícího z této kupní smlouvy je dodání zboží do místa plnění dle čl. IV této smlouvy, instalace zboží v místě plnění, uvedení do provozu a zaškolení personálu, otestování a úspěšné odzkoušení a protokolární předání zboží (vystavení převjímacího a instalačního protokolu) i veškerých dokladů v tištěné a elektronické podobě, které se ke zboží vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání zboží (zejm. návodu k obsluze, uživatelského manuálu či příručky v českém nebo anglickém jazyce, záručního listu a prohlášení o shodě v českém jazyce nebo anglickém jazyce) kupujícímu.

3. Prodávající potvrzuje, že jako odborník v dané oblasti podnikání je schopný realizovat předmět plnění v souladu s touto smlouvou, včetně její přílohy, za celkovou kupní cenu uvedenou v čl. II. odst. 1 této smlouvy, a že si je vědom skutečnosti, že kupující má jednoznačný zájem na realizaci předmětu plnění ve sjednaném čase za dohodnutou kupní cenu a v kvalitě dle této smlouvy.
4. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží zcela nové, nepoužité, v plně funkčním stavu, bez právních či faktických vad.
5. Prodávající potvrzuje, že zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v Příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
6. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu dle článku II. této smlouvy a za podmínek ve smlouvě stanovených.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za zboží specifikované v čl. I a v příloze č. 1 smlouvy je sjednána smluvními stranami ve výši:
578 000 Kč bez DPH (slovy: **pět set sedmdesát osm tisíc korun českých**), DPH **21 %** činí **121 380 Kč** (slovy: **jedno sto dvacet jedna tisíc tři sta osmdesát korun českých**) a celková cena

zboží včetně DPH je **699 380 Kč** (slovy: **šest set devadesát devět tisíc tři sta osmdesát** korun českých).

Tato celková kupní cena je konečná a nejvýše přípustná, přičemž může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu celkové kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění. Celková kupní cena je shodná s celkovou nabídkovou cenou, kterou uplatnil prodávající ve své nabídce. Celková kupní cena obsahuje ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku prodávajícího z této smlouvy.

Ve výši celkové kupní ceny jsou zohledněny také veškerá rizika, zisky a finanční vlivy (včetně inflace) po celou dobu realizace předmětu plnění.

V celkové kupní ceně je zahrnuta cena zboží a instalace a související plnění, tj. doprava zboží do místa plnění, jeho instalace v místě plnění s přihlédnutím k pokynům kupujícího, uvedení do provozu, otestování, úspěšné odzkoušení, předání zboží a veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání zboží, tj. např. záručního listu, prohlášení o shodě (dále jen „doklady“) kupujícímu v místě plnění.

2. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazku dle této smlouvy v místě plnění dle čl. IV. této smlouvy a způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Podkladem pro úhradu kupní ceny kupujícím je daňový doklad – faktura, která musí být vystavena prodávajícím a musí obsahovat pouze uskutečněné a realizované plnění. Nedílnou součástí faktury musí být Přejímací a instalační protokol písemně potvrzený kupujícím, resp. příslušným zmocněným zaměstnancem kupujícího, a prodávajícím. Proávající je povinen uvést na faktuře, kterou vyúčtuje kupní cenu zboží, evidenční číslo kupní smlouvy kupujícího, případně i své, tj. prodávajícího, pokud své smlouvy eviduje.
4. Daňový doklad (fakturu) je prodávající povinen zaslat na adresu kupujícího: **Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2**. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží, jeho instalaci v místě plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšném odzkoušení, zaškolení obsluhy, předání veškerých dokladů a podepsání Přejímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami, a to na základě řádné faktury vystavené prodávajícím dle podmínek vyplývajících z této smlouvy.
5. O odevzdání a převzetí zboží, jeho instalaci, uvedení do provozu, předvedení, otestování a úspěšném odzkoušení a zaškolení personálu, předání veškerých dokladů a zaškolení obsluhy bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán Přejímací a instalační protokol, který je dokladem o řádném splnění závazku prodávajícího, pouze pokud je v něm výslovně uvedeno, že kupující přejímá zboží a s ním související plnění bez výhrad.
6. Přejímací a instalační protokol bude vypracován prodávajícím ve dvou shodných vyhotoveních, z nichž jedno obdrží přebírající zaměstnanec kupujícího a jedno vyhotovení obdrží prodávající.
7. Lhůta splatnosti faktury vystavené prodávajícím v souladu s touto smlouvou činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
8. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené smlouvou a platnými obecně závaznými právními předpisy pro účetní a

daňový doklad a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování, či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu.

9. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové kupní ceny.

10. V případě, že se prodávající, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo pokud bude prodávající požadovat po kupujícím uhradit cenu zboží/ části zboží na jiný účet prodávajícího než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto prodávající kupujícímu souhlas uhradit část ceny za předmět smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

III.

Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění uvedeného v ust. čl. IV. této smlouvy, provést jeho instalaci v místě plnění, uvést ho do provozu, otestovat, úspěšně odzkoušet, provést instruktáž, zaškolit obsluhu a předat zboží a doklady kupujícímu na základě Přejímacího a instalačního protokolu potvrzeného prodávajícím a kupujícím **10 týdnů** od účinnosti této smlouvy.

IV.

Místo plnění

Prodávající se zavazuje na své náklady a nebezpečí dodat zboží do následujícího místa plnění:

Podrobné vymezení míst dodání dle zadávacích podmínek:

Farmakologický ústav, 1. lékařské fakulty UK, Albertov 4, 128 00 Praha 2, 1. patro, laboratoř č. dveří 2089.

Za kupujícího je zboží oprávněn převzít a Přejímací a instalační protokol podepsat:

Kontaktní osoba: xxxx. , č.tel.: xxx

V.

Nabytí vlastnického práva ke zboží

Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu Přejímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami.

VI.

Nebezpečí škody na zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu Přejímacího a instalačního protokolu dle čl. IV. této smlouvy oběma smluvními stranami.

VII. Odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající je povinen odevzdat (dodat a instalovat) kupujícímu zboží v množství, jakosti a provedení vyplývajících z přílohy č. 1 této kupní smlouvy, jinak má jeho plnění vady. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje kupujícího, že zboží dodané na základě této smlouvy je bez vad. Za vadu se považuje i plnění jiného zboží. Za vadu jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání zboží.
Prodávající zaručuje, že předmět plnění resp. jeho části, jsou prosty práv třetích osob a neváznou na nich žádné právní ani faktické vady, které by bránily jejich řádnému užívání a realizaci této kupní smlouvy.
2. V souladu s ustanovením § 2113 a násl. občanského zákoníku přejímá prodávající záruku za jakost zboží v délce **24 měsíců** ode dne následujícího po podpisu Přejímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami (záruční doba).
Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zboží. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby daného zboží; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho protokolárního převzetí kupujícím.
3. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro sjednaný a obvyklý účel a že si zachová sjednané a obvyklé vlastnosti. V této souvislosti smluvní strany dohodly, že za sjednaný účel a sjednané vlastnosti považují účel a vlastnosti vyplývající z Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením kupní smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby zajistí kupujícímu pro dodané zboží autorizovaný záruční servis a po uplynutí záruční doby v případě zájmu kupujícího i servis pozáruční.
6. Vady, které se na zboží projeví v záruční době, se zavazuje prodávající odstranit na vlastní náklady ve lhůtě **do 28 pracovních dnů** od jejich oznámení kupujícím. V případě výskytu závažnější vady, popř. při nutnosti dovozu náhradních dílů ze zahraničí, se zavazuje prodávající závadu odstranit **do 8 týdnů** od reklamace závady, respektive od oznámení závady kupujícím a vnesení požadavku na její odstranění. Odstranění vad zboží je prodávající povinen primárně řešit v místě instalace zboží. Případné náklady na dopravu zboží mimo toto místo za účelem odstranění vad zboží, které se projeví v záruční době, nese prodávající.
Prodávající je povinen odstranit vady na své náklady tak, aby kupujícímu nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže kupujícímu vícenáklady přesto vzniknou, hradí je prodávající. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, návrh protokolu připraví prodávající.
7. Pokud prodávající vady zboží oznámené kupujícím v záruční době neodstraní ve stanovené lhůtě dle čl. VII odst. 6 této smlouvy, je kupující oprávněn zadat odstranění vad na náklady prodávajícího jinému odbornému dodavateli (jinému autorizovanému dodavateli nebo přímo

výrobci zboží); povinnosti prodávajícího plynoucí ze záruky za jakost zboží tím nejsou dotčeny.

8. Vady oznamuje kupující písemně zpravidla e-mailem s možností předchozího telefonického projednání na níže uvedených kontaktech prodávajícího:

telefon: **xxx**

e-mail: **xxx**

Prodávající je povinen převzetí oznámení vady (reklamace) kupujícímu písemně potvrdit ihned po jejím obdržení na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

9. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné písemně kupujícím ve formě doporučeného dopisu nebo datové zprávy odeslané prodávajícímu poslední den záruční doby.

10. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem.

11. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu pro předmět plnění zajistí dodávku náhradních dílů nejméně **po dobu 5 let** od konce záruční doby za cenu dle svého ceníku aktuálního v době dodávky náhradních dílů. Prodávající se dále zavazuje, že cena náhradních dílů nebude převyšovat cenu obvyklou na trhu v době jejich dodání.

VIII. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (dle čl. III. této smlouvy), je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle čl. II odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Kupující je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst při placení faktury, kterou je účtována kupní cena zboží dle čl. II. této smlouvy.
2. V případě prodlení kupujícího s placením řádně a včas vystavené a doručené faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího zákonný úrok z prodlení (nař. vl. č. 351/2013 Sb.).
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním záručních vad zboží (dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy) je tento povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním záručních vad.
4. Kupující je oprávněn požadovat a prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti ochrany informací, ochrany osobních údajů a mlčenlivosti dle této smlouvy ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do **15 kalendářních dnů** ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové kupní ceny.

6. I po zaplacení smluvní pokuty je prodávající povinen splnit smluvní povinnost, která je smluvní pokutou utvrzena. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

IX. Ochrana informací, ochrana a zpracování osobních údajů, mlčenlivost

1. Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění smlouvy získala od druhé smluvní strany v souvislosti se smlouvou. To neplatí, mají-li být za účelem plnění smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům, kteří se podílejí na plnění dle smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v tomto článku, a to vždy jen v rozsahu zcela nezbytně nutném pro řádné plnění smlouvy, či naplnění jejího účelu.
2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
 - smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
 - smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
3. Za důvěrné informace jsou dle smlouvy považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být dle vůle příslušné smluvní strany utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle smlouvy považovány veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace prodávajícího či kupujícího.
4. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
5. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedené v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu neurčitou, tedy i po ukončení smlouvy.
6. Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není porušením práv a povinností této smlouvy.

7. Veškeré informace obsahující osobní údaje, které si smluvní strany při realizaci této smlouvy poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se jako příjemci údajů (dále též „příjemce údajů“) zavazují, že tyto údaje nikdy neposkytnou třetí osobě ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí (tj. za účelem splnění této smlouvy), není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak, a to jak po dobu trvání této smlouvy, tak i po jejím ukončení (s výjimkou případů, kdy to přikáže právní předpis, nebo kdy se na tomto obě smluvní strany písemně dohodnou). Smluvní strany dále zajistí, aby se osoby podílející se na zpracování osobních údajů zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.
8. Bez předchozího písemného souhlasu není příjemce údajů oprávněn přenést ani část svých povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy na další třetí osobu. Pokud dojde s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany k přenesení všech nebo části povinností smluvní strany týkajících se zpracování osobních údajů na třetí osobu, odpovídá příjemce údajů za případnou škodu způsobenou touto třetí osobou tak, jakoby škodu způsobil sám, a to bez jakéhokoliv omezení.
9. Příjemce údajů se zavazuje zajistit všechna bezpečnostní, technická a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů a jiná opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány.
10. Příjemce údajů se zavazuje:
 - učinit a dodržovat s odbornou péčí všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů a umožnit kontroly, audity či inspekce prováděné smluvní stranou, která údaje poskytla, nebo jiným příslušným orgánem dle právních předpisů;
 - poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou tato smluvní strana stanoví, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním smlouvy;
 - informovat písemně smluvní stranu, která údaje poskytla, o všech skutečnostech majících vliv na zpracování osobních údajů;
 - oznámit smluvní straně, která údaje poskytla, každou pochybnost o dodržování zákona či narušení bezpečnosti osobních údajů;
 - bude-li to třeba, poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, veškerou podporu a pomoc při styku a jednáních s Úřadem pro ochranu osobních údajů a se subjekty údajů;
 - neprodleně reagovat na žádosti subjektů údajů, tyto informovat o všech jejich právech a na žádost umožnit přístup k informacím o zpracování;
 - po odpadnutí důvodu pro zpracování údajů (např. po ukončení realizace plnění podle této smlouvy) řádně naložit se zpracovávanými osobními údaji, tj. všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit smluvní straně, která údaje poskytla;
 - dodržovat všechny ostatní povinnosti stanovené právními předpisy, i pokud tak není výslovně uvedeno v této smlouvě.

X.

Ostatní ujednání

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy, pokud je prodávající v prodlení s dodáním byt' i jen části zboží (resp. v prodlení se souvisejícími činnostmi, jak jsou popsány v čl. III. této smlouvy) delším než 30 dnů a/nebo pokud zboží nesplňuje všechny specifikace uvedené v nabídce prodávajícího či v příloze č. 1 této smlouvy. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit dále v případě, že bylo vůči majetku prodávajícího zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení. V těchto případech má prodávající povinnost zaplatit kupujícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit písemně od smlouvy, pokud zboží, které dodal řádně a včas, nebylo včas a po následných písemných urgencích kupujícím ani do 30 dnů od uplynutí lhůty splatnosti faktury zaplacen, přestože byla faktura k úhradě kupní ceny zboží prodávajícím vystavena v souladu s touto smlouvou. V tomto případě má kupující povinnost zaplatit prodávajícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem.
4. Zánikem (skončením) účinnosti této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z ní plynoucí s výjimkou nároků smluvních stran na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti smlouvy, a nezanikají rovněž závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví platný obecně závazný právní předpis.
5. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. K této povinnosti je prodávající povinen zavázat rovněž své poddodavatele v případě, že jejich prostřednictvím bude poskytovat část předmětu plnění této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškerá případná poddodavatelská plnění nutná k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, protokolů o předání a převzetí zboží, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z této smlouvy, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Veškeré dokumenty a smluvní písemnosti musí být zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

7. Prodávající přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Karlova je jako veřejná vysoká škola subjektem podle § 2 odst. 1 písm. e) z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona (dále jen uveřejnění). Prodávající uděluje kupujícímu souhlas k uveřejnění této smlouvy včetně její Přílohy č. 1 i všech jejích dodatků v registru smluv, příp. i na profilu kupujícího jako zadavatele. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna jako celek s vyloučením informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

Uveřejnění smlouvy zajistí kupující neprodleně po uzavření smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany současně).

9. Smlouvu lze měnit a doplňovat po vzájemné dohodě smluvních stran výhradně formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, které obsahují dohodu stran o celém textu smlouvy a které jsou podepsány zástupci smluvních stran oprávněnými k takovým jednáním. Dodatky se po podpisu oběma smluvními stranami stávají nedílnou součástí této smlouvy. Ke změně smlouvy učiněné jinou než sjednanou formou se nepřihlíží. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv. V případě změny závazku ze smlouvy a ukončení závazku ze smlouvy bude zadavatel postupovat analogicky dle §§ 222 a 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo z jiných důvodů stala některá ujednání této smlouvy neplatnými nebo neúčinnými, budou tato ustanovení uvedena do souladu s právními normami a smluvní strany prohlašují, že smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.

11. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

12. Pokud neobsahuje tato smlouva jiná ujednání, řídí se vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

13. Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní samotné vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

14. Předmět plnění (resp. některá jeho část) dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za autorské dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že součástí předmětu plnění je nevýlučné a převoditelné právo užívat takovéto dílo. Prodávající tímto uděluje kupujícímu nevýlučné, časově a místně neomezené a převoditelné právo takovéto dílo užívat a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek za licenci k užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu plnění na třetí osobu.

15. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, určitě, srozumitelně a na základě projevené vážné vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

16. Tato smlouva je provedena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

17. Nedílnou součástí smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze 16.3.2020

V Praze 10.3.2020

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.
děkan 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy

Mgr. Viktor Krivjanský
jednatel
KRD – obchodní spol. s.r.o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Technická specifikace předmětu plnění

Předmět plnění dodávaný prodávajícím splňuje následující požadavky:

Název/popis: Detekční systém pro polymerázovou řetězovou reakci v reálném čase (RT-PCR)	KRD – obchodní společnost s.r.o.
Počet položek:	

Zadavatel požaduje níže uvedené technické parametry - popis předmětu plnění	Nabízené parametry (vyplní dodavatel)*
<p>Detekční systém pro polymerázovou řetězovou reakci v reálném čase (RT-PCR) se skládá z kompletního přístroje pro detekci produktu RT-PCR, jehož nedílnou součástí je cyklér, dále z detekční řídicí jednotky (notebook) a ovládacího software:</p> <p>1) Cyklér pro kvantitativní RT-PCR:</p> <ul style="list-style-type: none">• báze (je samotný cyklér a je blok pro 96 zkumavek) + blok pro použití 96-jamkových destiček s nízkým profilem - Je dostačující pro množství vzorků zpracovávaných v naší laboratoři.• objem používaných vzorků: 1 – 50 µl - Flexibilita, malý objem umožní úspory reagensů.• detekce signálu v každé jamce zvlášť (nikoli ve všech jamkách zároveň) - Díky tomu není potřeba používat vnitřní standardy (ROX).• otevřený systém - Možnost použití plastiku či reagensů i od jiných výrobců.• široké spektrum použití• provoz bez nutnosti pravidelných kontrol či kalibrace	<p>Ano splňuji všechny parametry specifikace v bodě 1</p> <ul style="list-style-type: none">- 96 pozic (zkumavky, stripy, destičky)- vzorek 1 – 50 µl- detekce signálu v každé jamce- otevřený systém s možností použití chemie a plastů od jiných výrobců- široké spektrum použití bez nutnosti pravidelných kontrol

<p>2) Teplotní parametry – Standardní, zároveň dostatečně flexibilní a umožňující optimalizaci reakce.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metoda chlazení a zahřívání: Peltier • rychlost změny teploty: 3,3 (průměr) – 5 °C / s (maximum) • teplotní rozsah bloku: 0 – 100 °C • přesnost bloku: ± 0,2 °C při 90 °C • uniformita bloku: ± 0,4 °C na jamku do 10 s od dosažení teploty 90 °C • možnost nastavení teplotního gradientu - Dynamický gradient, který umožňuje provést optimalizaci 12 reakčních směsí. • operační rozsah teplotního gradientu: 30 – 100 °C • programovatelný rozsah gradientu: 1 – 24 °C • maximální teplota víka: 105 °C 	<p>Ano splňují všechny parametry specifikace v bodě 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - metoda chlazení a zahřívání: Peltier - rychlost změny teploty: 3,3 (průměr) – 5 °C / s (maximum) - teplotní rozsah bloku: 0 – 100 °C - přesnost bloku: ± 0,2 °C při 90 °C - uniformita bloku: ± 0,4 °C na jamku do 10 s od dosažení teploty 90 °C - možnost nastavení teplotního gradientu - Dynamický gradient, který umožňuje provést optimalizaci 12 reakčních směsí. - operační rozsah teplotního gradientu: 30 – 100 °C - programovatelný rozsah gradientu: 1 – 24 °C - maximální teplota víka: 105 °C
<p>3) Detekční parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 LED diody s filtry pro excitaci, 3 fotodiody s filtry pro detekci - důležité pro multiplexní analýzu - Oddělené zdroje světla spolehlivěji zabrání "přesvitu" do jiného kanálu než jeden zdroj světla s filtry. • rozsah excitace / emise: 450 – 580 nm - Využití širokého spektra fluoroforů. • detekce: až 2 kanály zároveň, další kanál je pro analýzu FRET – Rozšíření detekčních možností. • citlivost: detekce 1 kopie cílové sekvence lidské genomové DNA – Vysoká citlivost. • dynamický rozsah: 10 řádů • doba skenování: 3 s (při skenování 1 kanálu) – 12 s (při skenování všech kanálů) • různé způsoby ukládání dat (jeden fluorescenční kanál i více kanálů) - Šetří velikost ukládaných dat. <p>Detekce UV-VIS: Spektrofotometr s jedinečnou konstrukcí a špičkovým optickým výkonem – Umožní sken celého spektra do 1 sekundy, dlouhá životnost pro stabilní, opakovatelné a udržitelné výsledky měření, vždy připraven k měření, nevyžaduje zdlouhavé spouštění a zahřívání.</p>	<p>Ano splňují všechny parametry specifikace v bodě 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 LED diody s filtry pro excitaci, 3 fotodiody s filtry pro detekci - důležité pro multiplexní analýzu - Oddělené zdroje světla spolehlivěji zabrání "přesvitu" do jiného kanálu - rozsah excitace / emise: 450 – 580 nm - Využití širokého spektra fluoroforů. - detekce: až 2 kanály zároveň, další kanál je pro analýzu FRET – Rozšíření detekčních možností. - citlivost: detekce 1 kopie cílové sekvence lidské genomové DNA - dynamický rozsah: 10 řádů - doba skenování: 3 s (při skenování 1 kanálu) – 12 s (při skenování všech kanálů) - různé způsoby ukládání dat (jeden fluorescenční kanál i více kanálů) - Detekce UV-VIS: Spektrofotometr s jedinečnou konstrukcí a špičkovým optickým výkonem – Umožní sken celého spektra do 1 sekundy, dlouhá životnost pro stabilní, opakovatelné a udržitelné výsledky měření, vždy připraven k měření, nevyžaduje zdlouhavé spouštění a zahřívání.

<p>Součástí musí být ovládací jednotka cykléru (notebook) kompatibilní se systémem a s nainstalovaným ovládacím a vyhodnocovacím softwarem.</p> <p>5) Specifikace software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompatibilní ovládací a vyhodnocovací software pro skléry • neomezené množství licencí pro software k analýze dat. • uživatelsky příjemné ovládací software umožní snadné nastavení programu, který lze měnit i po spuštění běhu přístroje. • musí být schopen graficky znázornit relativní koncentraci zkoumaného úseku DNA na základě hodnot Cq, rozlišit jednotlivé alely, využít standardních křivek a analyzovat křivky tání - Není třeba data exportovat a provádět analýzu v jiných programech (při exportu vždy dochází ke ztrátě části informace). • exportuje data v různých formátech (např. MS Excel, Word, aj.) • zajišťuje stanovení nevhodnějšího referenčního genu a výpočet relativní genové exprese s užitím většího množství referenčních genů - Klíčové pro správnou analýzu genové exprese (nesprávně použitý referenční gen snižuje spolehlivost analýzy). • nedílnou součástí je i modul pro pokročilou statistickou analýzu (t-test, ANOVA, post-hoc Tukey test), grafické znázornění výsledků se zobrazím u statisticky významných dat -Zvyšuje spolehlivost získaných dat. <ul style="list-style-type: none"> • umožňuje kombinovat výsledky z různých běhů (destiček) v jednom virtuálním souboru - Tím odpadá nutnost extrakce dat z oddělených souborů např. do formátu Excel (vždy ztráta části informace) a provedení analýzy zde. • integrovaný modul pro experimenty s předem navrženými priméry • s další možností rozšíření systému o software umožňující analýzu HRM (high resolution melting). 	<p>Ano splňuji všechny parametry specifikace v bodě 5 Notebook bude součástí dodávky Software</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatibilní ovládací a vyhodnocovací software pro skléry - neomezené množství licencí pro software k analýze dat. - uživatelsky příjemné ovládací software umožňující snadné nastavení programu, který lze měnit i po spuštění běhu přístroje. - je schopen graficky znázornit relativní koncentraci zkoumaného úseku DNA na základě hodnot Cq, rozlišit jednotlivé alely, využít standardních křivek a analyzovat křivky tání - Není třeba data exportovat a provádět analýzu v jiných programech - možnost exportu dat v různých formátech (např. MS Excel, Word, aj.) - zajišťuje stanovení nevhodnějšího referenčního genu a výpočet relativní genové exprese s užitím většího množství referenčních genů - Klíčové pro správnou analýzu genové exprese (nesprávně použitý referenční gen snižuje spolehlivost analýzy) - nedílnou součástí je i modul pro pokročilou statistickou analýzu (t-test, ANOVA, post-hoc Tukey test), grafické znázornění výsledků se zobrazím u statisticky významných dat -Zvyšuje spolehlivost získaných dat. - umožňuje kombinovat výsledky z různých běhů (destiček) v jednom virtuálním souboru - integrovaný modul pro experimenty s předem navrženými priméry - možnost rozšíření systému o software umožňující analýzu HRM (high resolution melting).
<p>V Praze</p> <p>dne 10. 02. 2020</p>	<p>KRD – obchodní společnost s.r.o. / Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel</p>