

REG. Č. JES	PRÁVNÍ ODBOR SZÚ
00 0 8 6 / 2 0 2	
Související se smlouvou reg. č.	



Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení §2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „OZ“) a (dále též „smlouva“) mezi:

Státní zdravotní ústav

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

IČO: 75010330

DIČ: CZ75010330

bankovní spojení Česká národní banka, č. ú. 1730101/0710
(dále též „kupující“)

a

GeneTiCA s.r.o.

se sídlem Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

IČO: 25609378

DIČ: CZ25609378

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54529

bankovní spojení ČSOB a.s., č. ú.: 152633149/0300

(dále též „prodávající“)

(společně dále též „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva vychází z podmínek uvedených v Zadávací dokumentaci ze dne 7.2.2022 s názvem „Systém pro digitální PCR“ a nabídkou, kterou podal prodávající jako účastník tohoto výběrového řízení dne 23.2.2022 (dále též „nabídka“).
2. Kupující podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací smlouvy je [redacted]
3. Proávající podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací smlouvy [redacted]
4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit shora uvedené kontaktní údaje a osoby, přičemž o této skutečnosti nejsou povinny uzavírat písemný dodatek smlouvy, postačí jen písemně (e-mailem) upozornit předem druhou smluvní stranu.

Článek 2

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění smlouvy je koupě systému pro digitální PCR, jehož specifikace je uvedena příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí (dále též „zboží“).
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je také:
 - doprava, pojištění a dodání zboží na místo plnění na náklady prodávajícího,
 - uvedení do provozu, odzkoušení, předání bez vad, na základě předávacího protokolu,
 - předání v potřebném počtu vyhotovení všech dokladů v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují, zejména dodací list, návody k použití apod.,



- zajištění záručního servisu zboží,
 - zaškolení obsluhy
 - po instalaci provedení validace přístroje s předáním certifikátu o validaci.
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží (dále též jen „*řádné dodání*“).
 4. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží řádně a včas dodané od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu uvedenou v článku 5 této smlouvy.
 5. Prodávající prohlašuje, že
 - dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob;
 - zboží je nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované;
 - zboží odpovídá smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, že vyhovuje požadavkům právních předpisů a že je bez jakýchkoli faktických i právních vad.

Článek 3

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně a včas dodat zboží v souladu s ustanoveními této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Prodávající je povinen písemně (případně e-mailem nebo faxem) uvědomit zástupce kupujícího dle čl. 1 výše nejméně 2 pracovní dny předem o konkrétním termínu dodání zboží.
3. Místa plnění pro vždy jeden kus centrifugy jsou následující:
Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, [REDACTED]
4. Podpisem dodacího listu a písemného protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami dochází k převzetí a předání zboží a k přechodu vlastnictví ke zboží včetně nebezpečí škody na zboží na kupujícího. Prodávající je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve třech výtiscích dodací list zboží a specifikovat v něm dodané zboží (např. výrobním číslem) a označit jej číslem smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden zástupcem kupujícího potvrzený výtisk dodacího listu obdrží zástupce kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je povinen přiložit k daňovému dokladu.

Článek 4

Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat zboží, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Prahy a dalšími právními předpisy,

Článek 5

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

kupní cena bez DPH	1 275 000,00 Kč
(slovy: jedenmilion dvěstěšedesát pět tisíc korun českých)	
DPH 21%	267 750,00 Kč
(slovy: dvěstěšedesát sedm tisíc sedmsetpadesát korun českých)	
kupní cena vč. DPH	1 542 750,00 Kč
(slovy: jeden milion pětsetčtyřicet dva tisíc sedmsetpadesát korun českých)	
(dále též jen "kupní cena").	

2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady vztahující se k dodávce, zejména dopravné, instalaci v místě plnění, pojištění zboží a zaškolení obsluhujícího personálu. Ke změně kupní ceny může dojít pouze na základě změny sazby DPH stanovené právními předpisy, a to pouze v této výši.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží bude kupujícím prodávajícím zaplacená takto:
 - a) na základě řádně a včas vystaveného a dodaného daňového dokladu,
 - b) splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jeho doručení kupujícím na e-mail [REDACTED]
 - c) daňový doklad bude vystaven prodávajícím po řádném dodání a převzetí zboží a jeho nedílnou součástí bude originál oboustranně podepsaného dodacího listu,
 - d) daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího, uvedeného shora,
4. Zálohy kupující neposkytuje.
5. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum předání zboží bez vad kupujícím.
6. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti obchodní listiny podle § 435 OZ a náležitosti podle ustanovení § 29 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“). Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí daňový doklad prodávajícím ve lhůtě jeho splatnosti proto, že daňový doklad obsahuje nesprávné údaje nebo je vystaven v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením daňového dokladu. Běh lhůty splatnosti u nového daňového dokladu počíná dnem následujícím po jeho doručení.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle ustanovení § 106a zákona o DPH, jako nespolehlivý plátců, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle ustanovení § 109a zákona o DPH, kupující uhradí prodávajícím, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle ustanovení § 109a zákona o DPH.
8. Pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, nebudou bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupeny třetí straně.
9. Faktura bude vystavena na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu.

Článek 6

Záruka za jakost zboží

1. Prodávající se zavazuje pro kupujícího provádět záruční servis dodaného zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícím záruku za jakost zboží a dohodnuté vlastnosti zboží po dobu 24 měsíců od řádného předání a převzetí zboží. Je-li pro zboží nebo jeho část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.
3. Záruční doba začíná běžet okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím, na základě předávacího protokolu.
4. Vady v záruce za jakost uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na zboží na [REDACTED]. Servisní zásah bude proveden do tří pracovních dnů od doby uplatnění vady v záruce.
5. Záruční doba se staví po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Součástí záručního servisu je, mimo jiné, závazek prodávajícího po nahlášení jeho potřeby, odstranění závady nejpozději do 2 pracovních dnů, nebude-li předem dohodnuto jinak, a bezplatné poskytování kvalifikovaných informací kupujícím na základě dotazu (zejména telefonického, osobního, e-mailového) jeho zástupce.

7. V případě, že se po nástupu na servisní zásah bude zjištěno, že oprava bude trvat 7 dní a déle, zajistí prodávající po dobu opravy náhradní přístroj.
8. V ostatním se nároky z vad zboží řídí ust. § 2099 a násl. OZ.
9. Prodávající se zavazuje, že pozáruční servis bude dostupný po dobu minimálně tří let po skončení záruky.

Článek 7

Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním uplatněných vad je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Právo vymáhat smluvní sankce vzniká oprávněné smluvní straně dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody.

Článek 8

Zánik smluvního vztahu

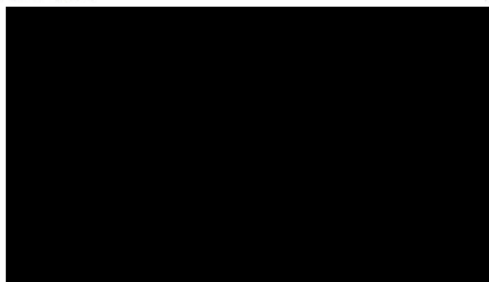
1. Smluvní vztah zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy při porušení závazků uvedených v čl. 2 a 6 této smlouvy prodávajícím s tím, že porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neposkytnutí řádného plnění předmětu smlouvy s prodlením delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího k plnění předmětu smlouvy,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady v záruce za jakost delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu kupujícího k odstranění vady,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě, kdy prodávající uvedl v nabídce informace nebo doložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy v případě vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku druhé smluvní strany, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po prokazatelném doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy.

Článek 9

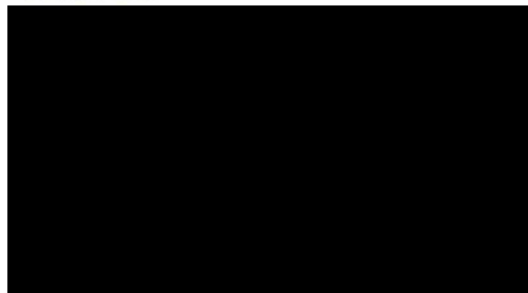
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právní úpravou ČR zejména OZ s tím, že smluvní strany berou na vědomí povinnosti kupujícího dle právních předpisů o Registru smluv, popř. svobodném přístupu k informacím.
2. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů nezbytných pro realizaci této smlouvy zachovávat zejména povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit osobní údaje vyplývající z příslušných právních předpisů České republiky, jakožto i právních předpisů Evropské unie. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne povinností týkajících se ochrany osobních údajů a tyto přetrvávají i po ukončení účinnosti této smlouvy.
3. Případné změny a doplňky smlouvy je možné činit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních strana a účinná dnem uveřejnění v Registru smluv. Do Registru smluv zadává kupující.
5. Smlouva se podepisuje elektronicky.
6. Nedílnou součástí smlouvy je - Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží.
7. Smluvní strany si smlouvu přečetly, ujišťují, že smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze smluvních stran, že je jim srozumitelná a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne



V Praze dne



Minimální technické požadavky

- systém pro digitální PCR
- automatická particionace, automatická PCR reakce se čtením
- možnost využití 96-jamkových nebo 24-jamkových nebo 16-jamkových nebo 12-jamkových destiček, a nebo kombinace dvou a více typů jmenovaných destiček
- doba od zahájení reakce po výsledek max. 2h (≤ 120 minut) včetně particionace
- **mrtvý objem do 40 %**
- detekční kanály pro multiplex reakce (5-plex)
- součástí dodávky je notebook/osobní počítač k přístroji běžně dodavatelem k tomuto přístroji nabízený
- software pro ovládání systému a nastavení reakčních podmínek
- softwarová sada pro analýzu dat o počtu kopií (absolutní kvantifikace)
- základní sada spotřebního materiálu
- zdroj napětí 230 V
- **autorizace dodavatele výrobcem pro servis, prostou kopii autorizace přiložit**

QIAcuity instruments – Technical data

QIAGEN reserves the right to change specifications at any time.

1.1 Operating conditions

Power	100–240 V AC, 50/60 Hz, Mains supply voltage fluctuations are not to exceed 10% of nominal supply voltages. Maximum power consumption: QIAcuity One, 2plex: 1000VA QIAcuity One, 5plex: 1000VA QIAcuity Four: 1000VA QIAcuity Eight: 1500VA
Fuse	2x T12A L 250V
Overvoltage category	II
Air temperature	15–32°C (64.4 to 86.0°F)
Relative humidity	10–75% (non-condensing)
Altitude	Up to 2000 m (6500 ft.)
Place of operation	For indoor use only
Pollution level	2
Environmental class	3K21 (IEC 60721-3-3)

1.2 Transport conditions

Air temperature	–25°C to 60°C (–13°F to 140°F) in manufacturer's package
Relative humidity	5% to 85% (non-condensing)
Environmental class	2K11 & 2M4 (IEC 60721-3-2)
Ambient pressure	700hPa to 1060hPa

1.3 Storage conditions

Air temperature	5°C to 40°C (41°F to 104°F) in manufacturer's package
Relative humidity	5% to 85% (non-condensing)
Environmental class	1K21 (IEC 60721-3-1)
Ambient pressure	700hPa to 1060hPa

1.4 Mechanical data and hardware features

Dimensions QIAcuity Four/Eight	Width: 60 cm (23.6 in.) Height: 58 cm (22.8 in.) Depth: 65 cm (25.6 in.)
Dimensions QIAcuity One	Width: 38 cm (15.0 in.) Height: 45 cm (17.7 in.) Depth: 65 cm (25.6 in.)
Mass	QIAcuity One: 36.0 kg (79.4 lb.) QIAcuity Four: 43.0 kg (94.8 lb.) QIAcuity Eight: 55.0 kg (121.3 lb.) Accessories: 3.0 kg (6.6 lb.)
Thermal specifications	Process temperature: 40°C to 97°C Ramp rate: Between 2 and 3.5°C/s (t.b.d.) Accuracy: ±1°C Homogeneity (over plate surface): ±1°C The QIAcuity Eight features two Thermocyclers that are operated in parallel
Optical specifications	The 2-plex version features the channels Green and Yellow and the 5-plex version all following channels:

Channel	Green	Yellow	Orange	Red	Crimson
Excitation in nm	463–503	514–535	543–565	570–596	590–640

Emission in nm	518 - 548	550 - 564	580 - 606	611 - 653	654 - 692
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Excitation by high power white LED with average 4750 lumens

Image acquisition by CMOS camera with 6.3MP

Capacity	Up to 96 samples per plate. Maximum plate capacity depends on the configuration (One, Four, Eight)
Touchscreen QIAcuity Four/Eight	10.1" LCD Touch, active area 218.0 x 136.6 mm, resolution 1280*800 HD
Touchscreen QIAcuity One	7.0" LCD Touch, active area 150.4 x 94.2 mm, resolution 1280*800 HD
Acoustic emission	Max. 56.0dB(A) (f.b.d.)
USB stick	USB2.0 8GB Compatible OS: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3 or later); Mac OS X 10.1 or later Operating temperature range: 0 to 35°C Operating humidity range: 10 to 90% (with no condensation) Storage temperature range: -20 to 60°C (-4 to 140°F) Storage humidity range: 10 to 90% (with no condensation) Formatting: FAT32
Handheld scanner (optional)	Scan Pattern: Area Image (1280 x 800-pixel array) Motion Tolerance: Up to 89 cm/s (35 in/s) Print Contrast Ratio: 15% (minimum) Decode Capability: Reads standard 1D, 2D, Postal and stacked codes Resolution: 1D Linear: 0.102 mm / 4 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils
Software	QIAGEN Suite software is provided on the USB stick or can be downloaded from the QIAGEN website. The Suite software will come with one license. This license allows installing the software on all computers within the network the QIAcuity instrument is connected to. Furthermore, users may access the QIAcuity suite software in a network using their Web browser on a server-client basis without the need to install the suite software on the client computer.

1.5 Notebook specifications

Minimum requirements for Notebooks to be operated with QIAcuity One if supplied by customer:

Description	Recommended requirement
Operating system	Microsoft® Windows® 10 Professional Edition (64 bit)
Processor	x64 compatible processor with 4 physical cores and 2,5GHz
Main memory	16 GB RAM
Hard disk space	500 GB to 1 TB SSD
Graphics	Integrated graphic card
Screen resolution	1920 x 1080
Interface	USB port, 1Gbps cable Ethernet