



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## KUPNÍ SMLOUVA č. 295/OVZ/PJ/2019

### SMLUVNÍ STRANY

**KUPUJÍCÍ:** **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**  
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČ: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

**PRODÁVAJÍCÍ:** **Life Technologies Czech Republic s.r.o.**  
se sídlem: V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 67849  
statutární orgán: RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista  
osob oprávněná jednat  
ve věcech smluvních: RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČ: 257 61 307  
DIČ: CZ25761307  
bankovní spojení: [REDACTED]

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rostliny jako prostředek udržitelného



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



globálního rozvoje”, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000827, v rámci *Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání*.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**CRH PřF – Vybavení pro polymerázovou řetězovou reakci (PCR) v reálném čase (real-time qPCR)**“ jako nabídka nejvhodnější.

## I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **QuantStudio 7 PRO™ 96w / 384w qPCR system** (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

## II. Čas a místo dodání

1. Proávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy nejpozději do 84 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Místo dodání: Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, 783 01 Olomouc, Odd. molekulární biologie, budova H, první poschodí, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDAKCE] . nebo jí pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

### III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **1,893,942.75** Kč bez DPH. Prodávající je plátce DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

### IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odesání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

## V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

úvodní školení základní obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství pro min. 2 osoby ze strany kupujícího v rozsahu min. 2 dnů po 8 hodinách. Školení provedou odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté; školení musí pokrývat následující oblasti:

- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
- běžná kontrola provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

2. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## VI. Záruka, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy do 31. 10. 2022. V rámci záruky budou provedeny ze strany prodávajícího tři servisní prohlídky dodávaného zboží, vždy jednou za kalendářní rok. Tyto servisní prohlídky jsou součástí celkové kupní ceny.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaných zařízení po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást celkové kupní ceny.

## VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

### **VIII. Závěrečná ujednání**

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožadují-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



(dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

13. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:  
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **11.11.2019**

V Olomouci, dne ...12.12.2019....

V **Praze** dne ...**11.12.2019**.....

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

rektor UP v Olomouci

.....  
RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista

Life Technologies Czech Republic s.r.o.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání




Příloha č.1 Nabídka prodávajícího

Kat.cislo	Produkt	množství	cena
A44561	PKG QS7 PRO 96W TWR,3YR EW PM, 1D TRN	1	1525617,00
4360954	OPTICAL ADHESIVE COVERS	1	0,00
4432364	96-WELL ROI&BACKGROUND PLATES	1	0,00
4432382	TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR	1	12307,00
4483354	96-WELL HARD SHELL PLATE CLEAR	1	920,85
A26343	STD 96-WELL 10-DYE CAL KIT	1	10108,80
A26774	KIT-802.11B/G/N WIFI DONGLE	1	0,00
S202VIIA	TRADE-IN VIIA	1	0,00
ZGTFSCQSTUDIO7PRO	ADD-ON 1D TRAIN, QSTUDIO7PRO	1	50398,20
A45954	QS-PRO BLOCK UPGRADE 384W	1	193670,40
4432320	384-WELL ROI&BACKGROUND PLATES	1	5070,00
4455280	TAQMAN RNASE P FAST 384W VERIF	1	23273,20
A26341	384-WELL 10-DYE CAL KIT	1	16013,30
A46036	5BLOCK INSTALL, QS 6/7 PRO	1	56564,00
	<b>Cena spolu CZK bez DPH</b>		<b>1893942,75</b>
	<b>DPH 21%</b>		<b>397727,98</b>
	<b>Cena spolu CZK s DPH</b>		<b>2291670,73</b>

Technické parametry přístroje Quant Studio 7 PRO

Parametr	Specifikace
Opis	<b>Nový, nerepasovaný přístroj</b>
Blok	96w 0.2 ml blok s možností výměny za jiný, doplnkový blok
Bloky nabízené	<b>96w 0.2ml , 384w</b>
Kompatibilita přístroje s dalšími bloky	<b>Přístroj je kompatibilní s bloky : 96w 0.1ml FAST blo,384w blok, blok je plně motorizovaný pro ulehčení výměny, po výměně bloku není nutná žádná kalibrace</b>
Kontrola	<b>Přístroj umožňuje používání RFID značeného spotřebního materiálu včetně plastů či před značených panelů ve formátu mikro destiček, které jsou pomocí RFID spojené s reakčním protokolem, jenž se po zaregistrování RFID frekvence automaticky přenáší do přístroje</b>
Minimální kompatibilita fluorescenčních sond	<b>FAM™/SYBR™ Green, VIC™/JOE™/HEX™/TET™, ABY™/NED™/TAMRA™/ Cy®3, JUN™/ROX™/Texas Red™, Mustang Purple™/Cy®5/LIZ™, Cy®5.5</b>
Sondy na míru	<b>Přístroj umožňuje kalibraci sond tzv. "na míru" tj. sondy od jiných výrobců</b>
Maximální multiplex	<b>5 cílů + pasivní reference anebo 6 cílů bez použití pasivní reference</b>
Dynamický rozsah	<b>10 logaritmických řádů</b>
Citlivost	<b>Spolehlivě detekuje rozdíl v amplifikaci od přírůstku 1 kopie cílené sekvence</b>
Roylišení	<b>1.5-násobné roylišení</b>
Zdroj excitačního světla	<b>LED technologie v podobě Bright white LED</b>
Konstelace optického systému	<b>6x6 nespárovaných emisních a excitačních filtrů, které umožňují celkem maximálně 21-násobní multiplex</b>
Zběr dat	<b>snímání celé destičky najednou tzv. "Whole-palte imaging"</b>

<b>Multikomponentovací algoritmus</b>	<b>Softvérový algoritmus, který umožňuje dodatečnou re-analýzu sezbíraných dat i po doběhnutí experimentu v reálném čase a tudíž nevyžaduje opětovné spuštění experimentu v případě nesprávného zadání sledovaných parametrů</b>
<b>Kapacita vzrků</b>	<b>96-jamkový blok s objeme 0.2ml nebo 384-jamkový blok</b>
Doporučený reakční objem	10-100 µL pro 0.2 mL blok
<b>Maximální ramp rate bloku</b>	<b>6.5°C/sec</b>
<b>Průměrný ramp rate pro reakci se vzorkou</b>	<b>3.66°C/sec</b>
<b>Teplotní uniformita/ rozsah bloku</b>	<b>0.4°C/4-100°C</b>
<b>Gradientová technologie VeriFlex™</b>	<b>3 nebo 6nastavitelných teplotních zón s maximálním odstupem teplot 5° mezi jednotlivými zónami</b>
<b>Prvky SMART ovládání</b>	<b>Obličejová a hlasová biometrie pro snazší ovládání pomocí hlasových povelů a bezdotykovou manipulaci</b>
<b>Podpora</b>	<b>Vzdálená aplikační a technická podpora ve formě telefonické hotline podpory pracující 24 hodin, lokální certifikovaný servisní technik a certifikovaný aplikační specialista</b>
Prvky bezpečnosti	podporuje bezpečnostní protokoly pro elektornický podpis a posílenou bezpečnost sběru dat napr. 21CFRpart11 protokol
<b>Připojitelnost</b>	<b>USB,LAN,WiFi</b>
<b>Dotekový displej</b>	<b>ano, minimálně 12" s plnou podporou samostatního režimu ovládání bez nutnosti použití PC k programování nemo monitoringu běhu</b>
Ovládání mimo dotekové obrazovky	PC/Laptop DELL jako součást přístroje s minimální konfigurací : DELL Optiplex XE2 with 17" monitor a Win10 nebo lepší - Desktop PC i7 4770S quadcore 3,1GHz/ 16Gb DDR3 (2x8) / Win10 64 bit / 500Gb HDD 7200 rpm/ DVD+/-RW Drive / LAN, USB,VGA,HDMI / myš,klávesnice, 17" monitor DELL

<b>Zaškolení obsluhy</b>	<b>ano, minimálně v rozsahu 2 dní qPCR aplikačního kurzu a kurzu starostlivosti a ovládání na pracovišti uživatele</b>
<b>Záruka za jakost</b>	<b>Až 4 servisní záruky na práci a náhradní díly s 3 ročními validacemi v ceně a v délce trvání záruky</b>
<b>Instalace</b>	<b>Instalace přístroje je provedena na místě užívání plně certifikovaným servisním technikem výrobce přístroje který je schopen zmiňovanou certifikací dokladovat, certifikace nesmí být starší dvou let</b>
<b>Automatizace</b>	<b>dostupné možnosti automatizace běhu přístroje formou doplňkových robotů pro práci s mikrodestičkami výrobce</b>
V Praze dne 19.11.2019	  *Všechny uvedené parametry vycházejí z technické specifikace výrobce použité jako příloha soutěžné nabídky ze dne 11.11.2019