

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen "OZ")
pro realizaci veřejné zakázky s názvem „Dodávka spotřebního materiálu pro DNA analýzy
v biochemických analyzátorech“ pro Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje

1. část veřejné zakázky „Dodávka spotřebního materiálu pro DNA analýzy v biochemických analyzátorech – kvantifikace a amplifikace“

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní
smlouva tohoto znění

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Zastoupený: plk. Mgr. Jiří Karásek, MBA, náměstek ředitele krajského ředitelství
pro SKPV
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Tel.: 
E-mail: 
oprávněná osoba k technickému provádění smlouvy: 

kontaktní osoba - oddělení MTZ OSM KŘP KHK 

(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: Life Technologies Czech Republic s.r.o.
Sídlo: V Celnici 1031/4, Nové Město, 110 00 Praha 1
Zastoupený: 
IČO: 257 61 307
DIČ: CZ25761307
Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu: 1387424581/2700
Telefon: 
E-mail: 

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
67849

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží včetně poskytnutí aplikačního servisu pro případné prověření funkčnosti, specifikované v čl. III této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 2.července 2019.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Zbožím se rozumí **spotřební materiál pro kvantifikaci DNA v kvantifikátoru Real Time PCR 7500 a spotřební materiál pro amplifikaci DNA v sekvenátoru ABI 3500.**

Specifikace zboží:

1.1 Kvantifikační kit v počtu 7200 reakcí

- kvantifikace celkové lidské a mužské DNA v jedné reakci
- určení stupně degradace DNA
- multicopy target kit
- Small Human target: 80bp; Large Human target: 214 bp; Y target: 75 bp
- standardní křivka v rozsahu 50ng-5pg
- detekční limit < 1 pg/μl
- kompatibilita s kvantifikátorem Real Time PCR 7500

1.1.1 Kalibrační kit v počtu 1 ks

- k výše uvedenému kvantifikačnímu kitu
- kompatibilita s kvantifikátorem Real Time PCR 7500

1.2 Amplifikační kit typ 1 v počtu 2000 reakcí

- simultánní amplifikace 23 autosomálních STR lokusů (D3S1358, vWA, D16S539, CSF1PO, D6S1043, D8S1179, D21S11, D18S51, D5S818, D2S441, D19S433, FGA, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D13S317, D7S820, Penta E, Penta D, TH01, D12S391, D2S1338 a TPOX), a Amelogeninu (marker určující pohlaví)
- minimálně 10 autosomálních lokusů je ve formě mini-STR s velikostí celkově pod 250 bp
- validace kitu pro použití na 500 pg DNA
- odolnost vůči inhibitorům
- umělé konstrukty detekující inhibici a degradaci
- master mix obsahující Taq polymerázu
- PCR reakce s dobou pod 80 minut
- kompatibilita se sekvenátorem ABI 3500, Proflex 96-Well PCR systém
- kontrolní DNA v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- vnitřní standard k vyhodnocování délky fragmentů STR dle příslušné

- specifikace kitu
- v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- allelický ladder v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- protokoly pro využití ve forenzní genetice
- podrobný manuál v českém jazyce
- kompatibilita se softwarem GeneMapper, verze 1.2

1.2.1 Matriční kit v počtu 1 ks

- k výše uvedenému amplifikačnímu kitu typu 1
- kompatibilita se sekvenátorem ABI 3500

1.3 **Amplifikační kit typ 2 v počtu 400 reakcí**

- kit pro analýzu Y chromozomu obsahující 27 markerů (Y-STR lokusů) zahrnujících mini-
- STR markery (< 220 bp) a minimálně 5 rychle mutujících markerů
- vhodný i pro analýzu ve směsích
- odolnost vůči inhibitorům
- master mix obsahující Taq polymerázu
- kompatibilita se sekvenátorem ABI 3500, Proflex 96-Well PCR systém
- kontrolní DNA v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- vnitřní standard k vyhodnocování délky fragmentů STR dle příslušné specifikace kitu
- v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- allelický ladder v potřebném množství k požadovanému počtu reakcí
- protokoly pro využití ve forenzní genetice
- podrobný manuál v českém jazyce
- kompatibilita se softwarem GeneMapper, verze 1.2

1.3.1 Matriční kit v počtu 1 ks


- k výše uvedenému amplifikačnímu kitu typu 2
- kompatibilita se sekvenátorem ABI 3500

2. **Prodávající se zavazuje poskytnout aplikační servis** pro prověření funkčnosti procesu v místě plnění do 48 hodin od nahlášení dle potřeb kupujícího, které mu vzniknou při užití předmětu smlouvy.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy na základě jednotlivých faktur až do splnění výše závazku.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven doklad o předání a převzetí zboží (dodací list a faktura), který bude podepsán oprávněnou osobou. Doklad musí obsahovat identifikaci dodaného materiálu, množství a existují-li také laborační data (šarže, L/N) případně sériová čísla.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 4.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů nebo ve lhůtě

stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle tohoto článku. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

7. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ust. § 2099 a násl. OZ.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění **do 14 dnů od objednání**. Jednotlivé dodávky budou uskutečňovány dle potřeb kupujícího, na základě jednotlivých objednávek, až do splnění závazku.
2. **V případě mimořádné situace** kupující požaduje realizaci dodávky do místa plnění **do 48 hodin od objednání** (tento mimořádný požadavek bude uveden v objednávce).
3. **Místem plnění** této veřejné zakázky je **laboratoř genetiky Odboru kriminalistické techniky a expertíz, Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Gočárova 1653, 501 01 Hradec Králové**.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím, po potvrzení dokladu o předání a převzetí zboží v místě dodání. Doklad je oprávněn podepsat ze strany kupujícího:


Článek V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího či dopravce.
2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím věci.

Článek VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Cena dodávaného zboží je stanovena takto:

Celková cena za celý předmět plnění bez DPH	2 278 019,15 Kč
Vyčíslení 21% DPH	478 384,02 Kč
Celková cena za celý předmět plnění vč. 21% DPH činí	2 756 403,17 Kč

Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 „Specifikační cenová tabulka“ s vyčíslením jednotkových cen po položkách.

2. Cena za celý předmět plnění je uvedena včetně **dopravy do místa plnění, balného, cla a poskytnutí aplikačního servisu pro případné prověření funkčnosti procesu v místě plnění**. Jednotková cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s realizací předmětu smlouvy.
3. **Cena je uvedena v korunách českých, a je cenou nejvýše přípustnou**. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny.

4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí každé jednotlivé dodávky zboží a po potvrzení dokladu o předání a převzetí zboží oprávněnou osobou kupujícího. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, číslo objednávky a evidenční číslo smlouvy. Zvlášť bude vyčíslena cena bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží včetně DPH.
5. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude předána ihned po dodání zboží, nejdéle však do pěti dnů ode dne řádného předání zboží.
6. Proávající je povinen přiložit k faktuře kopii dokladu o předání a převzetí zboží.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
8. Faktury předložené v prosinci 2019 musí být doručeny kupujícímu nejpozději do 15. prosince 2019. Faktury předložené po tomto datu a během ledna 2019 budou mít lhůtu splatnosti v délce 60 dní.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny objednaného zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.

5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek VIII.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu expirace deklarované výrobcem, vyznačené na obalu dodaného zboží. Zboží musí být dodáno kompletní, nové, nepoužité, v originálním balení výrobce.
2. Doba expirace zboží od data dodání na základě jednotlivých objednávek je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy u jednotlivých materiálů.
3. Případná reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 14-ti dnů od doručení reklamace kupujícího.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny osobou oprávněnou k technickému provádění smlouvy.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, (zákon o finanční

kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a je účinná **dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.**
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, tj. **do 30. června 2020 nebo do splnění závazku z této smlouvy na základě jednotlivých objednávek.**
3. Tato smlouva se řídí podle ust. § 2079 a násl. OZ.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – „Specifikační cenová tabulka“

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



plk. Mgr. Jiří Karásek, MBA
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro SKPV

prokurista společnosti

PRÍLOHA č. 1 KS
 čj. KRPB-56373-14/ČJ-2019-0500E-12

Príloha č. 1 k čj. KRPB-56373-14/ČJ-2019-0500E-12

Počet listů: 3

1. část VZ

Specifikační cenová tabulka - kvantifikace a amplifikace

Číselné údaje vyplňte pouze do sloupců "Počet reakcí v 1 bal", "Počet bal", "Cena / bal bez DPH v Kč", ostatní sloupce budou doplněny pomocí vzorců.
 Cenu za kus bez DPH uveďte maximálně na dvě desetinná místa.

Dodavatel do tabulky uvede požadovaný materiál po položkách

Katlogová číslo	Název a výrobce nabízeného materiálu dle specifikace - kvantifikační kit včetně 1 ks kalibračního kitu a dalších příslušených materiálů. Uvedení doby expirace od data dodání zboží.	Počet reakcí v 1 balení	Počet balení	Cena / bal bez DPH v Kč	Cena / bal včetně DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena celkem bez DPH v Kč	Výčíslení DPH celkem v Kč	Cena celkem včetně DPH v Kč
4482910	QUANTIFILER TRIO KIT-expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	400	10	46 102,00	55 783,42	21	829 836,00	174 265,56	1 004 101,56
4349180	FG-7660 SPECTRAL DYE CAL KIT-expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	5	1	35 804,70	31 723,69	21	25 804,70	5 418,99	31 223,69
4350584	95 WELL RNASE P VERIF PLATE-expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	1	1	16 940,30	20 487,76	21	16 940,30	1 507,46	20 447,76
4461591	96W 6TO CALIBRATION PLATE W/MBY DYE-expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	1	1	2 660,85	3 210,63	21	2 660,85	558,78	3 219,63
4461593	96W 6TO CALIBRATION PLATE W/UN DYE - expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	1	1	2 656,80	3 214,73	21	2 656,80	557,93	3 214,73
4461599	95 WELL CAL PLATE W/MP DYE-expirace 12měsíci,výrobce Applied Biosystems™	1	1	2 673,00	3 224,33	21	2 673,00	561,33	3 234,33
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00
Celkem - KVANTIFIKACE (7 200 reakcí + kalibrační kit)							880 571,65	184 930,65	1 065 502,30

Katalogové číslo	Název a výrobce nabízeného materiálu dle specifikace - AMPLIFIKAČNÍ KIT (TYP 1) včetně 1 ks matricího kíta a dalších příslušených materiálů. Uvedení doby expirace od data dodání zboží.	Počet reakcí v 1 bal	Počet bal	Cena / bal bez DPH v Kč	Cena / bal včetně DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena celkem bez DPH v Kč	Výše daně DPH celkem v Kč	Cena celkem včetně DPH v Kč
A35495	VERIFILER PLUS PCR AMP KIT-expirace 12měsíců,výrobce Applied BiosystemsTM	200	10	100570	121 683,70	21	1 005 700,00	211 197,00	1 216 897,00
A31254	DS-57 MATRIX STOJDYE SET J6-T)-expirace 12měsíců,výrobce Applied BiosystemsTM	8	1	8 525,40	7 895,73	21	6 525,40	1 370,33	7 895,73
4408399	GENESCAN-600 LIZ SIZE STD V2.0-expirace 12měsíců,výrobce Applied BiosystemsTM	800	1	8 971,30	10 855,27	21	26 913,00	5 851,92	32 565,82
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00
Celkem - AMPLIFIKACE KIT TYP 1 (2 000 reakcí + matricího kíta)							1 039 139,40	218 219,15	1 257 358,55

Katalogové číslo	Název a výrobce základního materiálu dle specifikace - AMPLIFIKAČNÍ KIT (TYP 2) včetně 1 ks matriceho klu a dalších příslušných materiálů. Uvedení doby expirace od data dodání	Počet reakcí v 1 bal	Počet bal	Cena / bal bez DPH v Kč	Cena / bal včetně DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena celkem bez DPH v Kč	Výše daně DPH celkem v Kč	Cena celkem včetně DPH v Kč	
4484678	YFILER PLUS KIT (100X)- expirace 12měsíců,výrobce Applied BiosystemsTM	100	8	87 943,00	106 290,03	21	351 372,00	73 788,12	425 160,12	
4425042	DS-30 MATRIX STANDARD KIT (DYE SET J8)- expirace 12měsíců,výrobce Applied BiosystemsTM	8	1	5 936,20	8 392,80	21	5 936,20	1 456,60	8 392,80	
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	
Celkem - AMPLIFIKAČNÍ KIT TYP 2 (400 reakcí + matriceho kit)								358 308,20	75 244,72	433 552,92

	Cena celkem bez DPH v Kč	Výše daně DPH celkem v Kč	Cena celkem včetně DPH v Kč
Celkem - 1. část VZ - kvantifikace a amplifikace			
Celkem - KVANTIFIKACE	880 571,65	184 920,05	1 065 491,70
Celkem - AMPLIFIKAČNÍ TYP 1	1 039 198,30	219 219,25	1 257 358,55
Celkem - AMPLIFIKAČNÍ TYP 2	358 308,20	75 244,72	433 552,92
Celková cena za celý předmět plnění	2 278 019,15	478 384,02	2 756 403,17