







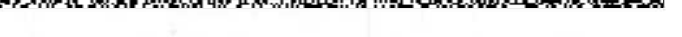
KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění (dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Název:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále jen „KŘP-U“)
Sídlo:	Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
Kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179, 401 79 Ústí nad Labem 2
IČO:	751 51 537
DIČ:	CZ75151537
Bankovní spojení:	Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu:	
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	plk. Ing. Jiří Senkýř, náměstek ředitele KŘP-U pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Jiří Ševčík, referent majetkové správy oddělení materiálně technického zabezpečení OSMM KŘP-U
E-mail:	
Telefon:	
Osoba odpovědná za převzetí zboží:	kpt. RNDr. Petra Pacholíková, kpt. Mgr. Petr Franta, vrchní komisaři odboru kriminalistické techniky a expertiz KŘP-U
E-mail:	
Telefon:	
(dále jen „kupující“)	

a

Název	EAST PORT Praha, s.r.o.
Sídlo firmy:	Možného 1065/10, 161 00 Praha 6
Kontaktní adresa:	Možného 1065/10, 161 00 Praha 6
IČO:	261 85 423
DIČ:	CZ26185423
Jejíž jménem jedná:	Sofie Kunayová, jednatelka společnosti Marcel Kunay, jednatel společnosti Česká spořitelna, a.s.
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Kontaktní osoba:	Ing. Sonja Lachmanová, Ph.D.
E-mail:	
Telefon/fax:	
Zapsán v obchodním rejstříku:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 77919
(dále jen „prodávající“)	

„Nákup spotřebního materiálu pro analýzy DNA – část 2“



Článek II.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu spotřební materiál na analýzu DNA (dále „zboží“) v druzích a počtech uvedených ve specifikaci předmětu plnění, která je přílohou této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Zboží je rozděleno na povinný a nepovinný odběr dle přílohy - Specifikace předmětu plnění (dále jen „příloha“) této smlouvy, přičemž kupující se nezavazuje k čerpání zboží označeného jako nepovinný odběr.

Článek III.
Předání zboží a vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží označené jako povinný odběr převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu podle čl. VI. odst. 1 této smlouvy
2. V případě, že kupující odebere zboží označené jako nepovinný odběr, zavazuje se k jeho převzetí na základě dílčí písemné objednávky a zaplatí za něj sjednanou cenu podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.
3. Při převzetí v místě plnění provede osoba zodpovědná za převzetí zboží kvalitativní a kvantitativní přejímku zboží.
4. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) potvrdí dodací list v místě plnění. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží.
5. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení potvrzeného dodacího listu.
6. 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 5 pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následném předání zboží se kupující s prodávajícím písemně domluví.
7. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
8. Proávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
9. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. V případě dodání zboží se zjevnými vadami třetí osobou (spedice, smluvní přepravce) je kupující oprávněn vrátit zboží prodávajícímu do 5 dnů od převzetí. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 5 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží.
10. Reklamaci skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamáce jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.



Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamace (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající. Proávající se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen dodat zboží označené jako **povinný odběr v příslušném množství** dle přílohy této smlouvy nejpozději do 15 pracovních dní od podpisu kupní smlouvy.
2. Proávající je povinen dodat zboží označené jako **nepovinný odběr** na základě dílčích písemných objednávek dle potřeb kupujícího. Zboží musí být dodáno nejpozději do 15 pracovních dní od potvrzení objednávky prodávajícím. Kupující má právo zboží objednávat do 31. prosince 2017 nebo do splnění závazku této smlouvy.
3. Proávající je povinen dodat předmět plnění do místa plnění: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, odbor kriminalistické techniky a expertiz, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem.
4. Proávající se zavazuje informovat osobu oprávněnou jednat ve věcech technických o termínu dodání zboží nejméně 1 pracovní den předem.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Náklady a nebezpečí spojené s dopravou zboží nese prodávající.

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

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

Článek VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se touto smlouvou zavazuje prodávajícímu zaplatit dohodnutou cenu zboží označeného jako **povinný odběr ve výši:**

Cena celkem bez DPH:	334 286,00 Kč
DPH 21 %:	70 200,00 Kč
Cena celkem s DPH:	404 486,00 Kč



Kupující se touto smlouvou zavazuje prodávajícímu zaplatit dohodnutou cenu zboží označeného jako nepovinný odběr na základě vystavené a potvrzené dílčí písemné objednávky v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v příloze této smlouvy. **Celková cena odebraného zboží označeného jako nepovinný odběr nesmí překročit celkovou cenu ve výši:**

Cena celkem bez DPH:	403 846,00 Kč
DPH 21 %:	84 808,00 Kč
Cena celkem s DPH:	488 654,00 Kč

3. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, balné, poplatky za zásilku v ledu a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
4. Cena bude zaplacená na základě dílčí faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím.
5. Dílčí faktura vystavená prodávajícím musí mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. Dílčí faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednací této kupní smlouvy.
7. Proávající je povinen přiložit k dílčí faktuře kopii dodacího listu.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti dílčí faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení dílčí faktury kupujícímu na doručovací adresu: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Odbor správy movitého majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání dílčí faktury.
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 dílčí faktury v délce 30 kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti dílčí faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti dílčí fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené dílčí faktury začne běžet nová lhůta splatnosti dílčí faktury v délce 30 kalendářních dnů.
12. Poslední dílčí faktura musí být doručena na adresu objednatele nejpozději do 15. prosince příslušného kalendářního roku. Dílčí faktura předložená po tomto termínu, nebude v příslušném roce proplacena a její splatnost bude činit 90 dnů.
13. Proávající, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění.

Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.

14. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
15. Pokud kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od prodávajícího, nebo se kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §§ 109, 109a ZDPH.
16. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Kupující je povinen prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. ze strany prodávajícího, jakož i v případech pozdního dodání náhradního zboží či v případě prodlení s vyřízením reklamace, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5% z celkové částky plnění za porušení této povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody 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 5 pracovních dnů,
 - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V.,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále, mimo jiné, 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,
 - d) prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V.
8. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dní.
9. 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, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Proávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu expirace jednotlivého zboží, jinak min. 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. Proávající u zboží s vyznačenou dobou expirace musí dodat toto zboží s minimálně $\frac{3}{4}$ dobou před termínem uplynutí této doby.
2. Proávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady, tj. vyměnit reklamované zboží za nové, ve lhůtě 14 kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího.
3. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny písemně pověřeným pracovníkem ve věcech technických.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že se kupující nezavazuje ke koupi zboží označeného jako nepovinný odběr.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 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.
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. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
7. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, který nabyl účinnosti dne 1. července 2016.
8. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10. srpna 2016, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím č.j. [redacted] vybrána jako nejvýhodnější.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 31. prosince 2017 nebo do splnění závazku této smlouvy.
2. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva se řídí podle ust. § 2079 a násl. OZ.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
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 obecnými soudy v sídle kupujícího.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží kupující a 1 prodávající.
9. 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
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha - Specifikace předmětu plnění.

V Praze dne

7.9. 2016

V Ústí nad Labem dne

- 1 -09- 2016



prodávající

Sofie Kunayová

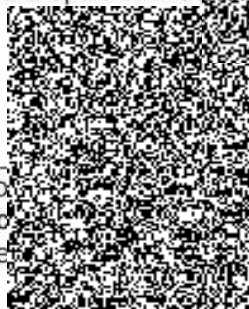
jednatelka společnosti



prodávající

Maro

jednatelka společnosti



plk. Ing. Jiří Šenkýř

náměstek ředitele KŘP-U
pro ekonomiku

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
ÚSTECKÉHO KRAJE
POŠTOVNÍ SCHRÁNKA 179
401 79 ÚSTÍ NAD LABEM

Specifikace předmětu plnění - část č. 2

ka	Počet jednotlivých položek *	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Výrobce nabízeného výrobku	Název nabízeného výrobku	MJ (balení)	Cena/MJ bez DPH	Cena/MJ s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Povinný odběr	Nepovinný odběr
	400 reakcí	Kit pro simultánní amplifikaci lokusů D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, vWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA a SE33 s amelogeninovým systémem pro určení pohlaví, cyklování kratší než 50 minut, možnost "přímé amplifikace", perfektní tolerance k inhibitorům, optimalizace kitu pro 0,5 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce alespoň 17,5 µl při celkovém objemu 25 µl. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post- PCR komponenty (PCR master mix s polymerázou, Primer mix, kontrolní DNA, PCR voda, Allelic Ladder, Size Standard). Balení obsahuje 100 reakcí.	doplňková varianta k analýze pomocí položky č. 6 komodity č. 1, kombinací více kitů se stejnými STR lokusy v jiném pořadí je možné dosáhnout maxima lokusů v miniformátu	termocykler a sekvenátor ABI 3500	Prismega	PowerPlex® ESI 17 Fast System, kat. DC1721	4	58835,20	71190,60	235340,80	284763,00	1	3
?	400 reakcí	Kit pro simultánní amplifikaci 24 loci zahrnujících všechny lokusy CODIS a ESS: D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, vWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA, D13S317, CSF1PO, D7S820, D5S818, TP0X, PentaD, PentaE, DYS391 a Amelogenin, možnost pracovat metodou "přímé amplifikace", detekce fragmentů v maximálně pěti barevných kanálech, optimalizace kitu pro 0,25-0,5 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce alespoň 15,0 µl při celkovém reakčním objemu 25 µl. Genová diskriminace alespoň 10 ⁻³ pro zakavkazskou populaci. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post- PCR komponenty nutné k dosažení výsledku. Balení obsahuje 200 reakcí.	doplňková varianta k analýze pomocí položky č. 6 komodity č. 1 a položky č. 1 komodity č. 2, vyšší citlivosti či více zahrnutých loci oproti produktům ve variantě, kombinací více kitů se stejnými STR lokusy v jiném pořadí je možné dosáhnout maxima lokusů v miniformátu	termocykler a sekvenátor ABI 3500	Prismega	PowerPlex® Fusion System, kat. č. DC2402	2	122572,80	148313,10	245145,60	296626,00	1	1
3	150 reakcí	kit pro analýzu Y chromozomu obsahující 23 markerů	protokoly pro využití ve forenzní genetice, vhodný i pro analýzu směsných vzorků, musí obsahovat polymerázu, kontrolní DNA, alelický ladder a PCR reakční směs	termocykler a sekvenátor ABI 3500	Prismega	PowerPlex® Y23 System, kat. č. DC2305	3	45932,80	55576,70	137796,40	166736,00	2	1
4	1 ks	kit na spektrální kalibraci sekvenátoru ABI 3500 obsahující 5 různých barev používaných k detekci fragmentů DNA fluorescenčně značených totožnými barvami	kompatibilní s položkou č. 1, č. 2 a č. 5	sekvenátor ABI 3500	Prismega	PowerPlex® 5C Matrix Standard, kat. č. DG4850	1	2177,10	2634,30	2177,10	2634,00	1	0
5	200 reakcí	Kit pro simultánní amplifikaci lokusů D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, vWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA a SE33 s amelogeninovým systémem pro určení pohlaví, kdy ENFSI/EDNAP lokusy jsou přítomné jako větší amplicony, cyklování kratší než 50 minut, možnost "přímé amplifikace", perfektní tolerance k inhibitorům, optimalizace kitu pro 0,5 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce alespoň 17,5 µl při celkovém objemu 25 µl. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post- PCR komponenty (PCR master mix s polymerázou, Primer mix, kontrolní DNA, PCR voda, Allelic Ladder, Size Standard). Balení obsahuje 100 reakcí.	doplňková varianta k analýze pomocí položky č. 1 komodity č. 2, kombinací více kitů se stejnými STR lokusy v jiném pořadí je možné dosáhnout maxima lokusů v miniformátu	termocykler a sekvenátor ABI 3500	Prismega	PowerPlex® ESX 17 Fast System, kat. č. DC1711	2	58835,20	71190,60	117670,40	142381,00	1	1
Celkem za část č. 2 (zaokrouhleno):										738132	893140,00		

REPUBLIKA
 ČESKÁ
 POLICE
 STŘEŽNÍ
 SCHRÁNKA
 PRAHA
 100 70 1700 100

Celkem za část č. 2 (zaokrouhleno):

