


## KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: PPR-4500-27/ČJ-2018-990656

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

### Článek I. Smluvní strany


**Kupující:** Česká republika – Ministerstvo vnitra  
Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
Zastoupen: plk. PhDr. Jaromírem Bischofem  
ředitelem Správy logistického zabezpečení PP ČR,  
Kriminalistický ústav Praha, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1

**Příjemce faktury:**  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
ID datové schránky: gs9ai55  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba: 

E-mail:   
Telefon: 

(dále jen „kupující“)

**a**

**Prodávající:** East Port Praha, s.r.o.  
Sídlo: Možného 1065/10, Praha 6, 161 00  
Zastoupen: jednateli: Sofií Kunayovou a Marcelem Kunayem  
IČO: 26185423  
DIČ: CZ26185423  
ID datové schránky: zgp2stn  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 77919

(dále jen „prodávající“)

(společně též „smluvní strany“)

### Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Zbožím a službami se rozumí: spotřební materiál pro izolaci, kvantifikaci, amplifikaci DNA a servis sekvenátorů (dále jen „zboží“).
3. Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 část B, která je nedílnou součástí této smlouvy.



4. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 3. 10. 2018, která byla na základě zadávacího řízení, zveřejněného pod číslem N006/18/V00016834 v elektronickém tržišti NEN, vybrána jako nejvýhodnější.
5. Zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího jsou nedílnou součástí této smlouvy, ke smlouvě se však fyzicky nedokládají, jsou uloženy v archivu prodávajícího a kupujícího.

### **Článek III. Odevzdání zboží**

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a poskytnout služby na základě jednotlivých objednávek kupujícího odpovídajících jeho aktuálním potřebám v průběhu let 2019 až 2021, a to nejpozději do 14 pracovních dní od obdržení objednávky, ve které bude uvedena požadovaná minimální doba expirace objednávaného zboží. Objednávky budou doručovány elektronicky z e-mailové adresy [REDACTED]
2. Místo plnění: Kriminalistický ústav Praha, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1. Osoby odpovědné za převzetí zboží: [REDACTED] nebo [REDACTED] [REDACTED] které budou o odevzdání zboží informovány prodávajícím alespoň pět (5) pracovních dní předem.
3. Prodávající spolu se zbožím předá dodací list ve třech (3) vyhotoveních, která budou podepsána osobou odpovědnou dle odst. 2 tohoto článku a zástupcem prodávajícího. Při poskytnutí služeb vystaví prodávající servisní protokol.
4. Dodací list musí být označen číslem této smlouvy uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Dále musí obsahovat údaje identifikující předávané zboží, jeho počet, evidenční (výrobní) čísla a cenu. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu zástupcem kupujícího uvedeným v odst. 2 Prodávající obdrží dvě (2) a kupující jedno (1) vyhotovení dodacího listu. Při poskytnutí služeb vystaví prodávající stejným způsobem servisní protokol.
5. Prodávající zajistí řádné předání a převzetí zboží i tím, že umožní kupujícímu při převzetí zboží provést ověření jeho shody s touto smlouvou, a to i v případě, že k dodání zboží využije třetí osobu.
6. Kupující má právo odebrat pouze takové množství jednotlivých položek, které bude skutečně potřebovat, eventuálně nemusí odebrat zboží a služby žádné.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
8. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

### **Článek IV. Kupní cena a platební podmínky**


1. Celková cena za poskytnuté plnění nepřekročí finanční objem **92 305 808,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Ke dni podpisu této smlouvy činí sazba DPH 21%.
2. Kupní cena zboží a služeb bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (doprava do místa plnění, balné, servisní služby atd.).

4. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě faktur, které vystaví a předá prodávající kupujícímu vždy do 10 následujících pracovních dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od data kompletní dodávky aktuálně objednaného zboží nebo služeb a od podpisu dodacího listu nebo servisního protokolu.
5. Každá faktura musí splňovat požadavky stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího a příjemce faktury **(Kriminalistický ústav Praha, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1. kontaktní osoba: **  cenu bez DPH, výši DPH a cenu včetně DPH. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie). Faktura musí obsahovat výrobní či sériová čísla dodávaného zboží, pokud je jimi opatřeno. Společně s fakturou dodá prodávající originál potvrzeného dodacího listu, příp. servisního protokolu.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury příjemci faktury (viz odst. 5). V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
7. 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 povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.
8. Kupující je oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo není-li s fakturou dodán originál dodacího listu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě opravené či nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti v původní délce.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani a proto nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Článek V.**

#### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Prodávající přebírá záruku za zboží, jež je dána dobou jeho expirace, nejméně však na dobu požadovanou v objednávce a v případě servisních služeb pak délka záruky činí 12 měsíců ode dne podepsání servisního protokolu oprávněnou osobou kupujícího.
2. Prodávající garantuje, že předmět plnění bude v rámci záruky fungovat v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci a ve smlouvě.
3. Zajištění servisu bude probíhat na základě telefonické dohody kupujícího a prodávajícího.

4. Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně e-mailem na 
5. Proávající je povinen zahájit nápravu reklamované vady ve lhůtě do 24 hodin od jejich reklamace provedené kupujícím dle odst. 4. tohoto článku a vadu odstranit do 21 dnů nebo ve lhůtě stanovené po dohodě s kupujícím.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo nedbalostním mechanickým poškozením zařízení.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění reklamace kupujícím do odstranění vady prodávajícím.

## **Článek VI.**

### **Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. III. je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny neodevzdaného zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud však nelze z důvodu neodevzdání, byť i jen části zboží, užívat zboží, které již dříve prodávající dle této smlouvy kupujícímu odevzdal, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny uvedené v čl. IV. smlouvy včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení, ode dne kdy se dostal do prodlení s odevzdáním zboží.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží nebo služeb dle čl. V je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny reklamovaného zboží včetně DPH, za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu. Rovněž tím není dotčena povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
8. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že
  - a) prodávající je v prodlení s dodáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů,
  - b) prodávající je v prodlení s vyřízením reklamace delším než patnáct (10) kalendářních dnů,
  - c) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.
9. Proávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti.

10. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **Článek VII. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny zboží, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. 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), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. 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.
5. Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
6. 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.
7. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 6 všechny osoby, které se budou podílet na odevzdání zboží kupujícímu.
8. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na odevzdání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
9. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

## **Článek VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Účinnost této smlouvy končí vyčerpáním finančního limitu uvedeného v čl. V. této smlouvy, nebo 31. prosince 2021, podle toho, co nastane dříve.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy na profilu zadavatele.
4. Kontaktní osoby smluvních stran 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.

5. Vzájemné vztahy neupravené touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
6. Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky
7. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
8. Prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
9. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí smlouvu ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
10. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
11. 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 České republiky.
12. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.
13. 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.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

V Praze dne

za kupujícího

**plk. PhDr.  
Jaromír  
Bischof**

Digitálně podepsal  
plk. PhDr. Jaromír  
Bischof  
Datum: 2018.12.27  
10:08:49 +01'00'

V Praze dne

za prodávajícího

**Marcel Kunay**

Digitálně podepsal Marcel Kunay  
Datum: 2018.12.18 12:08:34  
+01'00'


plk. PhDr. Jaromír Bischof  
ředitel Správy logistického zabezpečení  
Policejního Prezidia ČR

Sofie Kunayová a Marcel Kunay  
Jednatelé

**SOFIE  
KUNAYOVÁ**

Digitálně podepsal  
SOFIE KUNAYOVÁ  
Datum: 2018.12.18  
14:05:13 +01'00'

Položka	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Výrobce nabízeného výrobku	Katalogové číslo dodavatele	Název výrobku	Požadovaný počet ks/rce/ml	Požadovaný počet bal.	Cena/MJ bez DPH	Cena/MJ s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Celkem bez DPH
<b>ČÁST B</b>													
11	destička pro izolaci na Biomek 3000 a Biomek FX	dodat s programem kompatibilním pro Biomek 3000 a Biomek FX v konfiguraci dle uživatele, nebo zajistit rozšíření stávajícího SW vybavení kompatibilní s Biomek 3000 a Biomek FX	pipetovací automat Biomek 3000	Promega	V1391	Slicprep™ 96 Device, 10/bal	2000	200	11 576,00	14 006,96	2 315 200,00	2 801 392,00	
12	kit pro kvantifikaci celkové lidské a specificky mužské DNA na LightCycler	dodat v jedné reakci celkovou i specificky mužskou DNA. Reakce musí být kompatibilní s LightCyclerem 480II. Dále dodat s programem na set up a zpětnou kompatibilitu výsledků kvantifikace pro Biomek SW	LightCycler 480II	Promega	DC1000	Plexor® HY System, 800 rx	104000	130	37 065,00	44 848,65	4 818 450,00	5 830 324,50	
13	kit pro izolaci DNA pomocí magnetických partikulí (pro Biomek 3000 a Biomek FX nebo i ruční zpracování)	dodat s programem kompatibilním pro Biomek 3000 a Biomek FX v konfiguraci dle uživatele, nebo zajistit rozšíření stávajícího SW vybavení kompatibilní s Biomek 3000 a Biomek FX	pipetovací automat Biomek 3000	Promega	DC6700	DNA IQ System, 400 rx	76000	190	25 830,00	31 254,30	4 907 700,00	5 938 317,00	
14	lyzační pufr pro izolaci DNA pomocí magnetických partikulí kompatibilní s izolačním kitem (položka 12) pro Biomek 3000	dodat s programem kompatibilním pro Biomek 3000 a Biomek FX v konfiguraci dle uživatele, nebo zajistit rozšíření stávajícího SW vybavení kompatibilní s Biomek 3000 a Biomek FX	pipetovací automat Biomek 3000	Promega	A8261	Lysis Buffer, 150ml	28500	190	6 759,00	8 178,39	1 284 210,00	1 553 894,10	
15	analýza STR lokusů obsahující 17 markerů včetně ESS - Amelogenin, D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, VWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA, SE33	maximálně "pětibarvičkový" kit; objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 17,5 ul, možnost komplementárního kitu (odlišné primery) pro ověření správnosti výsledku analýzy, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xi	Promega	DC7780 DC6720	PowerPlex ESI System 17, 400 rx, PowerPlex ESX 17 System	66000	165	104 685,00	126 668,85	17 273 025,00	20 900 360,25	
16	Reakční destička 96 jamek 1,2 ml - pro Biomek 3000 a Biomek FX	biomek 3000 ve stávající konfiguraci uživatele a nebo dodat rozšíření na Biomek SW	pipetovací automat Biomek 3000	Promega	V6771	1.2 ml, Round-Bottom Deep Well Plate (50/bal)	1350	27	11 646,00	14 091,66	314 442,00	380 474,82	
17	Reakční destička 96 jamek 1,1 ml - pro Biomek 3000 a Biomek FX	biomek 3000 ve stávající konfiguraci uživatele a nebo dodat rozšíření na Biomek SW	pipetovací automat Biomek 3000	Promega	V6821	1.1 ml, Square-Well, V-Bottom Deep Well Plate (25/bal)	2500	100	5 486,00	6 638,06	548 600,00	663 806,00	

Položka	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Výrobce nabízeného výrobku	Katalogové číslo dodavatele	Název výrobku	Požadovaný počet ks/rce/ml	Požadovaný počet bal.	Cena/MJ bez DPH	Cena/MJ s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Celkem bez DPH
18	analýza Y chromozomu s 23 lokusy - DYS576, DYS389I, DYS448, DYS389II, DYS19, DYS391, DYS481, DYS549, DYS533, DYS438, DYS437, DYS570, DYS635, DYS390, DYS439, DYS392, DYS643, DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456, Y-GATA-H4	maximálně "pětibarvičkový" kit; objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 17,5 ul, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC2320	PowerPlex Y23 System (200 rce)	7600	38	144 690,00	175 074,90	5 498 220,00	6 652 846,20	76 099 668,00
19	analýza STR lokusů obsahující 24 markerů (kombinace markerů CODIS, ESS, PowerPlex 16 (Promega) a Identifiler (Life Technologies)) - CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, D12S391, DYS391, Penta D, Penta E, D2S1338, D19S433 a Amelogenin	maximálně "pětibarvičkový" kit; objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 15 ul, genová diverzita výsledku alespoň 10 <sup>27</sup> pro kavkazskou populaci, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC2408	PowerPlex Fusion System (800 rce)	62400	78	297 639,00	360 143,19	23 215 842,00	28 091 168,82	
20	analýza STR lokusů obsahující 16 markerů - D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D5S818, D13S317, D7S820, D16S539, CSF1PO, Penta D, Amelogenin, VWA, D8S1179, TPOX, FGA	maximálně "pětibarvičkový" kit; objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 17,5 ul, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC2100	PowerPlex 16HS System, 400 rx	16000	40	178 240,00	215 670,40	7 129 600,00	8 626 816,00	
21	analýza STR lokusů obsahující 7 markerů - LPL, F13B, FESFPS, F13A01, Penta D, Penta C, Penta E	dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC6613	PowerPlex CS7 System, 100 rx	200	2	27 778,00	33 611,38	55 556,00	67 222,76	
22	samostatný vnitřní standard k vyhodnocování reakčního kitu položky 15, 18, 19, 20, 23		sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DG5101 DG5001 DG5201 DG1071		18000	120	10 295,00	12 456,95	1 235 400,00	1 494 834,00	
23	rychlá analýza STR lokusů - FAST System - obsahující 17 markerů včetně ESS - Amelogenin, D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, VWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA, SE33	maximálně "pětibarvičkový" kit; celková doba analyzační reakce do 50 minut, objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 17,5 ul, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC1710 DC1720	PowerPlex ESI 17 FAST, PowerPlex ESX 17 FAST Systems, 400 rx	22000	55	104 685,00	126 668,85	5 757 675,00	6 966 786,75	
24	perforované krycí folie na 96 jamkové destičky	kompatibilní s 96 jamkovými destičkami do sekvenátoru ABI 3130 XL	sekvenátor ABI 3130xl	4titude		Pierceable Seal, 100 ks	4000	40	4 200,00	5 082,00	168 000,00	203 280,00	
25	Každoroční servis sekvenátorů prováděný v laboratořích KÚ Praha		sekvenátor ABI 3130xl - 4 zařízení	Promega	S 4000			3	316 420,00	382 868,20	949 260,00	1 148 604,60	
25a	analýza STR lokusů - obsahující 27 markerů včetně ESS - Amelogenin, D3S1358, D19S433, D2S1338, D22S1045, D16S539, D18S51, D1S1656, D10S1248, D2S441, TH01, VWA, D21S11, D12S391, D8S1179, FGA, SE33, D13S317, Penta E, Penta D, CSF1PO, D7S820, D5S818, TPOX, DYS 391, DYS 576, DYS 570	maximálně "šestibarvičkový" kit; objem vzorků (DNA) v jedné reakci až do 17,5 ul, dodat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC2720	PowerPlex Fusion 6C System, 200 rce	200	1	103 488,00	125 220,48	103 488,00	125 220,48	
25b	kit pro kvantifikaci celkové lidské a specificky mužské DNA v jedné reakci na ABI 7500	kompatibilní s ABI 7500, Biomek 3000, Biomek FX	RT PCR ABI 7500	Promega	PQ5008	PowerQuant System, 800 rce	8000	10	52 500,00	63 525,00	525 000,00	635 250,00	