

KUPNÍ SMLOUVA – část B




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

Č.j.: PPR-24472-22/ČJ-2021-990656

Smluvní strany:**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zastoupen: Ing. Milanem Grohmannem
náměstkem ředitele Správy logistického zabezpečení PP ČR





Příjemce faktury: Kriminalistický ústav, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1

IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
ID datové schránky: gs9ai55
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

(dále jen „kupující“)

a

East Port Praha, s.r.o.

Sídlo: Možného 1065/10, Praha 6, 161 00
Zastoupen: jednateli: 
IČ: 26185423
DIČ: CZ26185423
ID datové schránky: zgp2stn
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 143816349/0800
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 77919

(dále jen „prodávající“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a ruku tuto smlouvu (dále jen „smlouva“)

Článek I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou odevzdat kupujícímu **spotřební materiál pro izolaci, kvantifikaci, amplifikaci DNA** a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto materiálu, a dále zajistit **servis sekvenátorů** včetně souvisejících služeb, to vše na základě dílčích objednávek (dále souhrnně jen „zboží“ nebo též „plnění“). Podrobná specifikace zboží a služeb je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
2. Kupující se za řádně poskytnuté plnění zavazuje prodávajícímu zaplatit sjednanou cenu podle článku III. smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení zveřejněného na profilu zadavatele pod číslem jednacím PPR-24472-4/ČJ-2021-990656, v rámci kterého byla nabídka prodávajícího ze dne 7.10.2021, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Článek II. Doba, místo a podmínky plnění

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to s účinností od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2024, nebo do vyčerpání finančního limitu 82 076 744,-Kč bez DPH podle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu dle příslušné objednávky odpovídající jeho aktuálním potřebám vždy nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího obdržení. Každá jednotlivá objednávka bude obsahovat popis požadovaného materiálu, množství a minimální dobu expirace zboží. Objednávky budou doručovány elektronicky z e-mailové adresy [REDACTED]
3. Místem plnění je Kriminologický ústav, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1.
4. Zboží bude předáno osobě odpovědné za její převzetí, včetně práva podepsat předávací protokol či dodací list, tj. [REDACTED] nebo jimi pověřenému zástupci, který bude o odevzdání zboží informován prodávajícím alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
5. Kupující je zároveň oprávněn provést při převzetí zboží ověření jeho shody s předmětem smlouvy i v případě, že k dodání zboží využije prodávající třetí osobu.
6. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu kupujícím. Prodávající spolu se zbožím předá kupujícímu jedno (1) vyhotovení oboustranně potvrzeného dodacího listu a dvě (2) podepsaná vyhotovení si ponechá. V dodacím listě musí být zboží řádně označeno tak, aby každá objednávka mohla být jednoznačně identifikována. Při poskytování souvisejících služeb, resp. servisních služeb, předá prodávající kupujícímu servisní protokol.
7. Prodávající tímto bere na vědomí, že kupující je oprávněn odebrat pouze takové množství zboží, které odpovídá jeho potřebám a nezavazuje se k čerpání do celkové výše finančního limitu uvedeného v článku III smlouvy. Kupující je oprávněn odebrat i větší množství jednotlivých položek uvedených v příloze č. 1 smlouvy, avšak nejvýše do celkové výše finančního limitu uvedeného v čl. III smlouvy.
8. 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.
9. Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného převzetí od prodávajícího.


10. Prodávající, včetně osob podílejících se na odevzdání zboží, se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které se dozví při plnění této smlouvy a nesmí je zpřístupnit třetí osobě ani je užít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
- o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek III. Kupní cena a platební podmínky

- Celková cena za poskytnuté plnění nepřekročí finanční objem 82 076 744,-Kč (slovy: Osmdesát dvamilionysedmdesátšesttisícsemdsetčtyřicetčtyři koruny české) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Podrobné určení ceny včetně rozpisu cen jednotlivých položek je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Kupní cena zboží a služeb může být upravena pouze v případě změny zákonných sazeb DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- Sjednaná kupní cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které prodávajícímu v souvislosti s řádným poskytnutím dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení, servisní služby apod.
- Prodávající vystaví fakturu/daňový doklad (dále jen „faktura“) do 10 dnů ode dne odevzdání zboží na základě příslušné objednávky.
- Každá faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího a příjemce faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu. Vrácením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s odst. 5 tohoto článku smlouvy. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie). Přílohou faktury bude originál dodacího listu, příp. servisního protokolu, jinak kupující nebude fakturu prodávajícího akceptovat.
- Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu, než 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.
- Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného ve smlouvě.
- 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 v souladu s odst. 5 tohoto článku smlouvy.
- Kupující neposkytuje prodávajícímu finanční zálohy na zboží nebo jeho části.
- V případě, že předmětem plnění dle této smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

Článek IV. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že zboží odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
2. Prodávající přebírá záruku za zboží, jež je dána dobou expirace, nejméně však po dobu požadovanou v objednávce. Je-li zboží opatřeno expirační lhůtou, musí být tato uvedena na výrobku, jeho obalu nebo v návodu vyznačena v souladu s příslušnými právními předpisy. V případě servisních služeb pak délka záruky činí 12 měsíců ode dne podepsání servisního protokolu oprávněnou osobou kupujícího.
3. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vady zboží e-mailem  a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. V oznámení kupující uvede, o jakou vadu se jedná, příp. jak se vada projevuje.
4. Dodá-li prodávající vadné zboží, má kupující právo:
 - a) na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním její chybějící části;
 - b) na přiměřenou slevu z kupní ceny; nebo
 - c) odstoupit od kupní smlouvy, a to i jen z části.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
6. Prodávající se zavazuje uspokojit práva kupujícího z vad plnění nejpozději do dvaceti jedna (21) kalendářních dnů ode dne nahlášení vady s uvedením způsobu jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě delší. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění reklamace kupujícím do odstranění vady prodávajícím.

Článek V. Sankční ustanovení a zánik smlouvy

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží dle termínů uvedených v jednotlivých objednávkách, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle čl. IV. smlouvy, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží včetně DPH dle smlouvy, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
2. Pokud však nelze užívat zboží z důvodu prodlení na straně prodávajícího s odevzdáním, byť i jen části zboží, které již dříve prodávající kupujícímu odevzdal, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží, které nelze užívat, včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení. V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti, je prodávající oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky. 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.
5. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
6. 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 (15) 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.
7. Tato smlouva může zaniknout:
- a) písemnou výpovědí ze strany kupujícího bez udání důvodu s výpovědní lhůtou jeden (1) měsíc, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi prodávajícímu;
- b) písemnou výpovědí ze strany prodávajícího bez udání důvodu s výpovědní lhůtou tři (3) měsíce, která počíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi kupujícímu.
8. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
9. Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dne 1. ledna 2022 po jejím 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. Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
3. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této dohody
4. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této smlouvě.
5. Proávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 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, a poskytnout kupujícímu i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
6. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle této smlouvy, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
8. Proávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění či požadavky na poskytované plnění.
9. 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.

10. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
11. Tato smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
12. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje její obsah za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.

Přílohy:

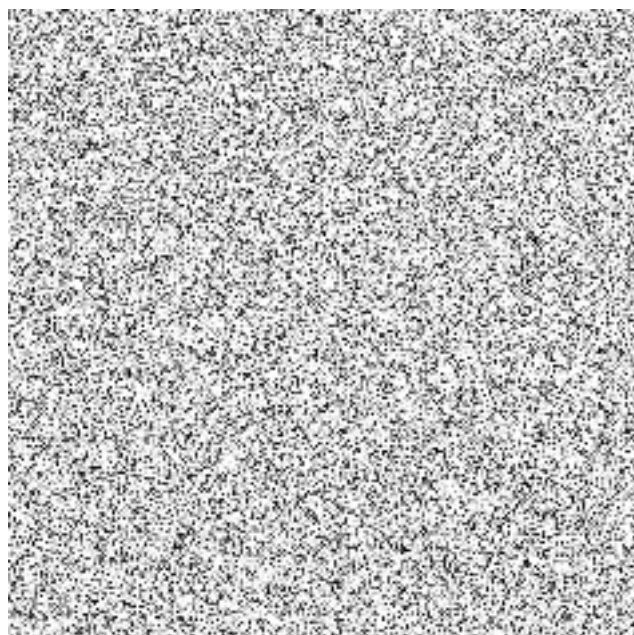
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění a ceny

za kupujícího

Ing. Milan Grohmann
Digitálně podepsal
Ing. Milan Grohmann
Datum: 2021.12.12
11:21:51 +01'00'

Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele Správy logistického zabezpečení
Policejního Prezidia ČR

za prodávajícího



Položka	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Výrobce nabízeného výrobku	Katalogové číslo	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
ČÁST B													
17	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	Sliprep™ 96 Device, 10/bal	2250	225	11541,00	13 964,61	2 596 725,00	3 142 037,25	
18	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	112000	140	33600,00	40 656,00	4 704 000,00	5 691 840,00	
19	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	80000	200	25760,00	31 169,60	5 152 000,00	6 233 920,00	
20	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	30000	200	6735,00	8 149,35	1 347 000,00	1 629 870,00	
21	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)	1500	30	11378,00	13 767,38	341 340,00	413 021,40	
22	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	5370,00	6 497,70	537 000,00	649 770,00	
23	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, ABI 3500xl	Promega	DC2320	PowerPlex Y23 System (200 rce)	8000	40	111720,00	135 181,20	4 468 800,00	5 407 248,00	

Položka	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Výrobce nabízeného výrobku	Katalogové číslo	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
24	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	termocycler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Promega	DC2100	PowerPlex 16HS System, 400 rx	16000	40	177520,00	214 799,20	7 100 800,00	8 591 968,00	82 076 744,00
25	analýza STR lokusů obsahující 7 markerů - LPL, F13B, FESFPS, F13A01, Penta D, Penta C, Penta E	dotat s programem kompatibilním s Biomek 3000 a Biomek FX	termocycler a sekvenátor ABI 3130xl	Promega	DC6613	PowerPlex CS7 System, 100 rx	200	2	27653,00	33 460,13	55 306,00	66 920,26	
26	samostatný vnitřní standard k vyhodnocování reakčního kitu položky 23, 24, 27, 30		sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Promega	DG5001, DG5101, DG5201, DG1071	Internal Standart for PowerPlexes	37500	250	12286,00	14 866,06	3 071 500,00	3 716 515,00	
27	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	termocycler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Promega	DC1710, DC1720	PowerPlex ESI 17 FAST, PowerPlex ESX 17 FAST Systems, 400 rx	74000	185	101696,00	123 052,16	18 813 760,00	22 764 649,60	
28	perforované krycí folie na 96 jamkové destičky	kompatibilní s 96 jamkovými destičkami do sekvenátoru ABI 3130 XL	sekvenátor ABI 3130xl	EPP	4ti-0566	Pierceable Seal, 100 ks	4000	40	5500,00	6 655,00	220 000,00	266 200,00	
29	Každoroční servis sekvenátorů prováděný v laboratořích KÚ Praha		sekvenátor ABI 3130xl - 4 zařízení	EPP	S4000	Roční servis 4 sekvenátorů		3	400000,00	484 000,00	1 200 000,00	1 452 000,00	
30	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	termocycler a sekvenátor ABI 3500xl	Promega	DC2780	PowerPlex Fusion 6C System, 800 rce	60000	75	374080,00	452 636,80	28 056 000,00	33 947 760,00	
31	kit pro normalizaci MPS knihoven založený na kvantifikaci DNA	kompatibilní s přístrojem ABI 7500	ABI 7500	Promega	PS5000	PowerSeq Quant MS System, 500 rx	2000	4	26677,00	32 279,17	106 708,00	129 116,68	
32	kit pro přípravu MPS knihoven z kontrolní oblasti mitochondriální DNA (HVI, HVII, HVIII) v jedné reakci	kompatibilní s přístrojem MiSeq FGx	MiSeq FGx	Promega	AX5810	PowerSeq CRM Nested System, Custom - 100 rx	1500	15	198275,00	239 912,75	2 974 125,00	3 598 691,25	
33	matrice 4C			Promega	DG4800	PowerPlex 4C Matrix Standard	20	20	5884,00	7 119,64	117 680,00	142 392,80	
34	matrice 5C			Promega	DG4850	PowerPlex 5C Matrix Standard	20	20	2528,00	3 058,88	50 560,00	61 177,60	

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</i>	<i>Podmínky</i>	<i>Určeno pro přístroj</i>	<i>Výrobce nabízeného výrobku</i>	<i>Katalogové číslo</i>	<i>Název výrobku</i>	<i>Požadovaný počet ks/rce/ml</i>	<i>Požadovaný počet bal.</i>	<i>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>	<i>Cena celkem bez DPH</i>	<i>Cena celkem s DPH</i>	<i>Celkem bez DPH</i>
35	matrice 6C			Promega	DG4900	PowerPlex 6C Matrix Standard	20	20	5884,00	7 119,64	117 680,00	142 392,80	
36	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	16000	20	52288,00	63 268,48	1 045 760,00	1 265 369,60	