

Rámcová dohoda

část F

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

Č.j.: PPR-34517-36/ČJ-2024-990656

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zastoupená: plk. Ing. Milanem Grohmannem, ředitelem ředitelství logistického
zabezpečení Policejního prezidia ČR
Příjemce faktury: Kriminalistický ústav Praha, Bartolomějská 12, 110 00 Praha 1
IČ/DIČ: 00007064, CZ00007064
ID datové schránky: gs9ai55
Bankovní spojení: CNB
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon:

(dále jen „kupující“)

a

Triple Helix s.r.o.

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: C 31368/KSUL
Sídlo: Na Hamrech 598, 417 41 Krupka
Zastoupená:  jednatel
IČ/DIČ: 227 73 754 / CZ22773754
ID datové schránky: ti7b9sa
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu: 123-5624840297/0100
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon:

(dále jen „prodávající“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto rámcovou dohodu (dále též jen „dohoda“)

Článek I.

Předmět a účel dohody

- 1.1 Účelem rámcové dohody je sjednání podmínek plnění jednotlivých dodávek zboží po dobu účinnosti dohody v souladu s potřebami kupujícího.
- 1.2 Prodávající se dle podmínek a v rozsahu stanoveném dohodou zavazuje dodávat kupujícímu na základě dílčích objednávek spotřební materiál pro speciální sérologická zkoumání (dále jen „zboží“), jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 dohody a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínech dle č. III. dohody.
- 1.3 Strany rámcové dohody souhlasí s tím, že stanovený finanční limit dle odst. 2.1 článku II. nemusí být v průběhu platnosti rámcové dohody vyčerpána a tím nemusí být nakoupeno celkové předpokládané množství zboží.

Článek II.

Doba, místo a podmínky plnění

- 2.1 Dohoda se uzavírá na dobu určitou od účinnosti smlouvy do 31. 12. 2027 nebo do vyčerpání finančního limitu 41 392 518,- Kč bez DPH podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 2.2 Prodávající bere tímto na vědomí, že kupující je oprávněn odebrat pouze takové množství zboží, které odpovídá jeho potřebám a nezavazuje se k čerpání do celkové výše finančního plnění dle předchozího odstavce.
- 2.3 Prodávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu dle příslušné objednávky nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení objednávky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak s tím, že závazný je termín uvedený v objednávce. Každá objednávka bude obsahovat zejména popis požadovaného zboží, množství, místo plnění a osobu odpovědnou za převzetí zboží včetně práva podepsat předávací protokol či dodací list (dále jen „dodací list“). Objednávky budou prodávajícímu doručeny e-mailem na adresu  nebo do datové schránky.
- 2.4 Místem plnění je objekt kupujícího na adrese Praha 1, PSČ: 110 00, Bartolomějská 12, Kriminalistický ústav.
- 2.5 Zboží bude předáno osobě odpovědné za její převzetí nebo jí pověřenému zástupci, který bude o odevzdání zboží informován prodávajícím alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 2.6 Kupující je zároveň oprávněn provést při převzetí zboží ověření jeho shody s předmětem plnění dle objednávky i v případě, že k dodání zboží využije prodávající třetí osobu.
- 2.7 Prodávající spolu se zbožím, a po ověření shody zboží dle předchozího odstavce, předá kupujícímu 1 vyhotovení dodacího listu podepsané osobami uvedenými vždy v každé objednávce a zástupcem prodávajícího. Prodávající si ponechá 1 vyhotovení. V dodacím listě musí být zboží řádně označeno tak, aby každá objednávka mohla být jednoznačně identifikována. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu kupujícím nebo potvrzením faktury. Dodací list lze nahradit fakturou v případě, že bude kupujícímu předána současně se zbožím a bude splňovat všechny náležitosti dodacího listu.
- 2.8 Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s dohodou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
- 2.9 Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného převzetí od prodávajícího.

- 2.10 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob nebo jimi pověřených zástupců. Komunikace bude probíhat výhradně prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem.
- 2.11 Kromě osob dle předchozího odstavce, budou další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění jednotlivých objednávek, včetně práva podepsat dodací list, uvedeny vždy v každé objednávce.
- 2.12 V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Změna kontaktních osob může být učiněna jednostranným písemným oznámením druhé smluvní straně bez nutnosti uzavření dodatku k dohodě s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

III.

Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Podrobné určení jednotkových cen jednotlivých položek je uvedeno v příloze dohody.
- 3.2 Cena zboží 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 apod.
- 3.3 Kupní cena může být upravena pouze v případě změny zákonné procentní sazby DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že pokud průměrná roční míra inflace v oblasti spotřebitelských cen dle údajů zveřejňovaných Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok vzroste o více než 3%, je prodávající oprávněn zaslat kupujícímu do 31. 3. následujícího roku po roce, v němž byla dohoda uzavřena, a každý následující rok po dobu trvání dohody, žádost o úpravu ceny (dále jen „inflační doložka“). V případě, že tak prodávající do uvedeného data neučiní, jeho nárok pro daný rok zaniká. Za účelem aktivace inflační doložky jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k dohodě s tím, že ke zvýšení ceny následně dochází po uzavření dodatku s účinností od 1. 5. příslušného kalendářního roku. Nová výše jednotkových cen bude stanovena jejich procentuálním navýšením odpovídajícím 75% průměrného ročního indexu spotřebitelských cen dle zveřejněných údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách.
- 3.5 Smluvní strany sjednávají, že ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura/daňový doklad (dále jen „faktura“).
- 3.6 Faktura musí obsahovat číslo dohody 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 dohodou, 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. 3.8 dohody.
- 3.7 Přílohou faktury bude kopie dodacího listu. V případě, že zboží bude dodáno společně s fakturou a jeho převzetí bude oboustranně potvrzeno na faktuře, není třeba dodací list k faktuře přikládat.
- 3.8 Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu příjemce 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 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.

- 3.9 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného v dohodě.
- 3.10 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. 3.8 dohody.
- 3.11 Kupující neposkytuje prodávajícímu finanční zálohy na zboží nebo jeho části.
- 3.12 V případě, že předmětem plnění dle dohody 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

- 4.1 Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že zboží odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
- 4.2 Prodávající přebírá záruku za zboží, jež je dána dobou expirace, nejméně však **24 měsíců** od data dodání zboží. Je-li zboží opatřeno expirační lhůtou, musí být tato uvedena na výrobku, jeho obalu nebo v návodu vyznačena v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 4.3 Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vady zboží e-mailem na adresu  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.
- 4.4 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 dohody, a to i jen z části.
- 4.5 Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 4.6 Prodávající se zavazuje uspokojit práva kupujícího z vad plnění nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady s uvedením způsobu jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě delší.

Článek V.

Sankční ustanovení a zánik dohody

- 5.1 V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží dle termínu uvedeném v jednotlivých objednávkách, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle čl. IV. dohody, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží včetně DPH dle dohody, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.2 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 0,05 % z ceny zboží, které nelze užívat, včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.3 V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.

- 5.4 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 nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.5 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5.6 Dohodu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 5.7 Každá ze smluvních stran může od dohody odstoupit v případech stanovených touto dohodou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od dohody nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně.
- 5.8 Kupující je dále oprávněn odstoupit od dohody, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího v insolvenčním řízení nebo prodávající sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byt' jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle dohody.
- 5.9 Kupující má právo odstoupit od dohody také tehdy, pokud prodávající přestane splňovat podmínky dle základních či jiných kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této veřejné zakázky.
- 5.10 Ukončením účinnosti dohody nejsou dotčena ustanovení dohody 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 dohody.

Článek VI.

Závěrečná ustanovení

- 6.1 Dohoda se uzavírá elektronicky a nabývá 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, nejdříve však 1. 1. 2025.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu dohody. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v dohodě.
- 6.4 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z dohody.
- 6.5 Prodávající 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.
- 6.6 Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení dohody 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 dohody, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 6.7 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na dohodu.
- 6.8 Ukáže-li se některé z ustanovení dohody zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení dohody obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.

- 6.9 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného dohodou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 6.10 Dohoda může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 6.11 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že dohodu uzavírá svobodně a vážně, že považuje její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro její uzavření rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.
- 6.12 Nedílnou součástí dohody je specifikace zboží a ceny (s uvedením jednotkových cen).

za kupujícího

za prodávajícího



plk. Ing. Milan Grohmann
ředitel ŘLZ PP ČR



jednatel

Příloha č. 1

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</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>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>
ČÁST F								
135	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Verogen	V16000023	ForenSeq DNA Signature Prep Kit (96)	288	214 000,00	258 940,00
136	sekvenační cartridge	MiSeq	Verogen	15066817	Verogen MiSeq FGx Reagent kit	6	67 532,00	81 713,72
137	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000183	ForenSeq MainstAY SE kit (96 Rxns)	960	109 000,00	131 890,00
138	sekvenační cartridge	MiSeq	Verogen	20021681	Verogen MiSeq FGx Reagent Micro Kit	20	29 000,00	35 090,00
139	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000120	Verogen ForenSeq Kintelligence	1	507 700,00	614 317,00
140	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000190	Verogen ForenSeq Kintelligence HT Kit (96 rxns)	96	242 000,00	292 820,00
141	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000189	ForenSeq Imagen Kit (96rxn)	96	250 000,00	302 500,00
142	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000086	ForenSeq mtDNA Whole Genome Kit	1	507 000,00	613 470,00
143	chemie pro přípravu MPS knihoven oblastí definovaných požadovaným kitem	MiSeq	Verogen	V16000085	ForenSeq mtDNA Control Region Kit	1	385 000,00	465 850,00
144	kit pro izolaci lidské DNA pomocí silika kolony - 50 reakcí	Qiacube	Qiagen	56504	QIAamp DNA Investigator Kit (50)	500	7 500,00	9 075,00

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</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>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>
145	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl	Qiagen	383225	Investigator Argus X-12 QS (100)	2000	56 300,00	68 123,00
146	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	381577	Investigator ESSplex SE QS (400)	800	223 700,00	270 677,00
147	Matrice pro ESSplex SE QS	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	386125	Matrix Standard BT5 multi cap. (50)	250	3 230,00	3 908,30
148	Cartridge s předplněnými chemikáliemi pro izolaci DNA	EZ1	Qiagen	952034	EZ1 DNA Investigator Kit (48)	2880	12 500,00	15 125,00
149	Izolace DNA na robotech	i7	Qiagen	931447	Investigator STAR Lyse, 400 rce	12000	29 700,00	35 937,00
150	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	381215	Investigator HDplex Kit (100)	300	51 700,00	62 557,00
151	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	383627	Investigator Argus Y-28 QS Kit (400)	20000	308 000,00	372 680,00
152	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	382615	Investigator 26plex QS (100)	300	74 080,00	89 636,80
153	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	382617	Investigator 26plex QS Kit (400)	16000	249 000,00	301 290,00

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</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>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>
154	kapilární analýza STR oblastí definovaných v požadovaném kitu	termocykler a sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	387516	Investigator Quantiplex Pro FLX Kit (576)	23040	64 100,00	77 561,00
155	samostatný vnitřní standard	sekvenátor ABI 3130xl, ABI 3500xl	Qiagen	386035	DNA Size Standard 24plex (BTO) (100)	4000	3 440,00	4 162,40
156	speciální destičky	RT PCR	Qiagen	209003	qPCR adhesive plate foil (100)	100	8 073,00	9 768,33
157	kit pro izolaci lidské DNA pomocí silika kolony - Mini Kit 250 reakcí	ruční zpracování	Qiagen	51306	QIAamp DNA Mini Kit (250)	12500	25 155,00	30 437,55
158	Roztok proteinázy K	ruční zpracování	Qiagen	19133	Qiagen Proteinase K (10 ml)	1000	10 881,00	13 166,01
159	PB pufr	ruční zpracování	Qiagen	19066	PB Buffer, 500 ml	5000	3 166,00	3 830,86
160	kit na přečištění po PCR	ruční zpracování	Qiagen	28004	MinElute PCR Purification Kit, 50 rce	2000	3 861,00	4 671,81
161	Purifikační kit na bisulfitovou konverzi	Pyromark	Qiagen	59826	EpiTect Fast DNA Kit	6	2 804,00	3 392,84
162	amplifikační kit	Pyromark	Qiagen	978705	PyroMark PCR Kit	6	8 463,00	10 240,23
163	sekvenační kit	Pyromark	Qiagen	974022	PyroMark Q48 Advanced CpG Reagents	12	17 472,00	21 141,12
164	magnetické kuličky na sekvenování	Pyromark	Qiagen	974203	PyroMark Q48 Magnetic Beads	6	4 797,00	5 804,37
165	disk pro přípravu vzorků	Pyromark	Qiagen	974901	PyroMark Q48 Discs	6	4 368,00	5 285,28
166	absorbční kruh na odpadní materiál	Pyromark	Qiagen	974912	PyroMark Q48 Absorber Strips	6	3 474,00	4 203,54

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</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>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>
167	primery pro pyrosekvenování	Pyromark	Qiagen	978776	PyroMark Custom Assay (200) - lokus EVOLV2; C1ORF132; FHL2; KLF14; TRIM59	12	2 765,00	3 345,65
168	eluční pufr	Pyromark	Qiagen	19086	Buffer EB	20	1 263,00	1 528,23
169	plastový adaptér do přístroje Qiacube	Qiacube	Qiagen	990392	Rotor Adapter Holder	6	1 950,00	2 359,50
170	plastový adaptér do přístroje Qiacube	Qiacube	Qiagen	990394	Rotor Adapters (10 x 24)	36	1 404,00	1 698,84
171	eluční zkumavky do přístroje Qiacube	Qiacube	Qiagen	990382	Sample Tubes CB (2 ml)	6	2 035,00	2 462,35
172	eluční zkumavky do přístroje Qiacube	Qiacube	Qiagen	990381	Sample Tubes RB (2 ml)	18	3 658,00	4 426,18
173	špičky pro přístroj Qiacube	Qiacube	Qiagen	990332	Filter-Tips, 200 µl (1024)	6144	3 139,00	3 798,19
174	špičky pro přístroj Qiacube	Qiacube	Qiagen	990352	Filter-Tips, 1000 µl (1024)	36864	3 084,00	3 731,64
175	špičky pro přístroj Qiacube	Qiacube	Qiagen	990452	Filter-Tips, 1000 µl, wide-bore (1024)	9216	3 112,00	3 765,52
176	průhledná krycí fólie	Cycler	Qiagen	1018104	Tape Pads, 125 ks	6250	1 977,00	2 392,17
177	izolační kit	Qiacube	Qiagen	69506	DNeasy Blood and Tissue Kit (50)	300	5 772,00	6 984,12
178	izolační kit	Qiacube	Qiagen	69206	DNeasy Plant Pro Kit (250)	7500	31 083,00	37 610,43
179	PCR kit		Qiagen	206152	QIAGEN Multiplex PCR Plus Kit (100)	3000	7 722,00	9 343,62
180	DNA-free voda	Qiacube	Qiagen	338132	Microbial DNA- Free Water	12	2 394,00	2 896,74

<i>Položka</i>	<i>Obecná specifikace</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>Cena/MJ bez DPH</i>	<i>Cena/MJ s DPH</i>
181	karbidové kuličky	Tissue Lyser	Qiagen	69997	Tungsten Carbide Beads, 3 mm	30	4 680,00	5 662,80
182	každoroční servis Qiacube				údržbový servis přístroje QIACUBE connect (1x ročně)	3	19 900,00	24 079,00
183	každoroční servis EZ2	EZ2				3	39 000,00	47 190,00
184	každoroční servis Pyromark	Pyromark				3	59 000,00	71 390,00