

KUPNÍ SMLOUVA


uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "OZ")

pro realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Nákup sekvenátoru a kvantifikátoru“

1. část veřejné zakázky s názvem: „Dodávka sekvenátoru DNA“

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

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Zastoupený: brig. gen. Ing. Petrem Petříkem, ředitelem krajského ředitelství
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové
Bankovní spojení: Česká národní banka pobočka Hradec Králové
Č. účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
e-mail: 
dále jen „kupující“)

a

2. Prodávající: Life Technologies Czech Republic s.r.o.
Sídlo: V Celnici 1031/4, Nové Město, 110 00 Praha 1
Zastoupený:  vedoucí zákaznického centra
IČO: 257 61 307
DIČ: CZ25761307
Datová schránka: 7hxmvgm
Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech republic a.s., Na Příkopě 585/20, 113 80 Praha 1
Číslo účtu: 1387424581/2700
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
e-mail: 

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, vložka 67849 oddíl C (dále jen „prodávající“)

Článek II. Předmět smlouvy


1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží specifikované v článku III. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveným touto smlouvou.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10. 8. 2022.


Článek III. Zboží

1. Zbožím se rozumí genetický analyzátor DNA na bázi kapilární elektroforézy - sekvenátor DNA, obchodní název, typ výrobku **AB 3500 Genetic Analyzer HID**, výrobce: **Thermo Fisher Scientific** včetně veškerých součástí přístroje, splňující minimální technické požadavky, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“.
2. Zboží musí být dodáno kompletní, nové a nepoužité, rok výroby 2022.
3. Nedílnou součástí této smlouvy bude tvořit příloha č. 2 s názvem „Technická a jiná dokumentace nabízeného zboží“.
4. Součástí dodávky zboží je:
 - a) doprava zboží do místa plnění včetně veškerých poplatků spojených s dovozem zboží do místa plnění (recyklačních, autorizačních poplatků, příp. cla, balného apod.)
 - b) instalace, uvedení zboží do provozu a odzkoušení veškerých funkcí zařízení za účasti specialisty prodávajícího a zástupce kupujícího
 - c) návod k obsluze přístroje, včetně zásad bezpečnosti práce s přístrojem, záruční listy, vše v českém jazyce

Článek IV. Předání a převzetí zboží, vady zboží


1. Prodávající předá zboží specifikované v čl. III. této smlouvy v místě plnění uvedeném v čl. V. odst. 2 této smlouvy. V rámci předání je prodávající povinen uvést zařízení do stavu způsobilého k užívání a odzkoušet veškeré funkce zařízení za účasti specialisty prodávajícího a zástupce kupujícího. Prodávající předá kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Součástí dodávky budou dále dokumenty a činnosti specifikované v čl. III odst. 4 této smlouvy.
2. O předání a převzetí zboží bude kupujícím vyhotoven předávací protokol ve dvou výtiscích, který bude obsahovat identifikaci dodaného zboží, množství a sériová čísla a záznam o průběhu předání, specifikovaném v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Předávací protokol bude podepsán zástupcem prodávajícího:


a zástupcem kupujícího (osobou odpovědnou za přejímku zboží):


Jedno vyhotovení předávacího protokolu obdrží kupující a jedno vyhotovení obdrží prodávající.

3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, bude vykazovat zjevné vady, nebo ho nebude možné uvést do stavu způsobilého k užívání a odzkoušet veškeré funkce zařízení, nebo součástí dodávky zboží nebudou záruční listy, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží zaznamená do předávacího protokolu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3 tohoto článku.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 2099 a násl. OZ.

Článek V. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s čl. III. této smlouvy do místa plnění limitně max. **do 15. prosince 2022.**
2. **Místo plnění:**
Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
odbor kriminalistické techniky a expertíz
laboratoř genetiky
Gočárova 1653
500 02 Hradec Králové.
3. Prodávající se zavazuje informovat písemně (e-mailem) kupujícího o termínu dodání zboží nejméně dva pracovní dny předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka za příjemku zboží, 

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

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

Článek VII. Kupní cena a platební podmínky

1. Cena zboží, specifikovaného v čl. III této smlouvy a dodaného v souladu s touto smlouvou, je stanovena takto:

Cena za celý předmět plnění bez DPH: 3.378.821,82 Kč

Vyčíslení 21 % DPH: 709.552,58 Kč

Celková cena za celý předmět plnění včetně DPH: 4.088.374,40 Kč

2. Celková cena zboží dle této smlouvy je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Cena je stanovena v korunách českých a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, která bude

mít vliv na výši ceny.

4. Kupující není osobou povinnou k dani pro předmět plnění, a proto bude v případě uzavření kupní smlouvy s tuzemským dodavatelem účtována a hrazena kupní cena včetně DPH. V případě uzavření kupní smlouvy se zahraničním dodavatelem, přechází daňová povinnost na kupujícího, který je povinen v souladu s § 108 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, přiznat a zaplatit daň příslušnému správci daně.
5. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále číslo kupní smlouvy, cenu zboží k úhradě. Na faktuře bude vyčíslena zvlášť cena zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena včetně DPH.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající předá fakturu a dodací list zároveň s dodávkou zboží.
7. Faktura je splatná do 21-ti kalendářních dnů ode dne jejího doručení na adresu kupujícího nebo do datové schránky kupujícího.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
9. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
11. Faktura doručená v termínu od 15. 12. 2022 do 28. 2. 2023 je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III., IV. a V. této smlouvy ze strany prodávajícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nepřevzetí zboží v souladu s čl. III., IV. a V. této smlouvy ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.

4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. 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 30 kalendářních dnů;
 - b) nedodržování a nerespektování sankčních mechanismů vůči Rusku a Bělorusku přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny
 - b) porušení jakékoli další povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno, byť i nepravomocné rozhodnutí o úpadku;
 - b) prodávající vstoupí do likvidace.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **36 měsíců** od data předání a převzetí zboží.
2. Poskytne-li výrobce dodaného zboží záruční dobu delší než je uvedena v bodě 1. tohoto článku, uvede ji v záručním listě ke konkrétnímu zboží. Nebude-li v záručním listě uvedena delší záruční doba, platí, že záruční doba je poskytnuta v délce uvedené v bodě 1. tohoto článku.
3. Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží, tj. ode dne podpisu dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční lhůtě.
5. Po dobu trvání záruky bude poskytován bezplatný záruční servis.
6. Prodávající musí po celou dobu životnosti přístroje zajistit plnou servisní a aplikační podporu, a to v místě instalace přístroje. Osoby provádějící tuto podporu musí mít oprávnění k výkonu této činnosti vydané primárním výrobcem přístroje (bude požadováno doložení certifikátu).
7. Po dobu záruční lhůty jsou v ceně dodávky zboží požadovány dvě roční technické kontroly (ve 2. resp. 3. roce vždy nejdříve po 10 měsících od instalace resp. předchozí kontroly), a to v minimálním rozsahu:
 - vyčištění přístroje, výměna vzduchového filtru

- kontrola bezkontaktních snímačů (RFID)
 - vyčištění a kalibrace a normalizace optického systému (laser, detektor)
 - vyčištění a kalibrace hydraulického systému (PDP čerpadlo)
 - kontrola a kalibrace mechanického systému (autosampler)
 - údržba ovládacího PC
 - doporučení a poučení uživatele o stavu a údržbě systému
 - vystavení detailního protokolu s výsledky kontroly a údržby (akceptovaného akreditačními institucemi v ČR a EU)
8. Po dobu záruční lhůty kupující požaduje v průběhu reklamačního řízení bezplatné odstranění důvodu reklamace v místě instalace přístroje.
 9. Případná reklamace vad musí být provedena písemně.
 10. Prodávající po celou dobu trvání záruky garantuje kupujícímu reakci na ohlášenou závadu do 5 pracovních dnů po jejím písemném nahlášení (e-mailem, datovou zprávou).
 11. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 kalendářních dnů od uplatnění reklamace kupujícím prodávajícímu.
 12. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace nebo nedodržení doby reakce na ohlášenou závadu zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč, a to za každý případ a za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do 14 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
 13. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny kontaktní osobou uvedenou v záhlaví smlouvy.

Článek X. 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 veškeré osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinností 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. Jestliže prodávající poruší jakoukoliv povinnost podle tohoto článku, zavazuje se uhradit příslušnému veřejnému zadavateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 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.
4. Prodávající je povinen v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny a přijatými omezujícími opatřeními (mezinárodní sankce) ekonomického a individuálního charakteru Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku respektovat a dodržovat přijaté sankční mechanismy – viz Čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Porušení sankčních mechanismů stanovených Evropskou unií proti Rusku a Bělorusku je považováno za závažné porušení smluvních podmínek a je tak důvodem pro odstoupení od smlouvy a dále pro finanční neplnění ze strany kupujícího.
5. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. 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.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

Článek XII. Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, tj. do splnění závazku z této smlouvy.
3. Tato smlouva se řídí podle § 2079 a násl. OZ.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

7. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána prodávajícím a kupujícím.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: „Technická specifikace“ – minimální technické požadavky kupujícího

Příloha č. 2: „Technická a jiná dokumentace nabízeného zboží“

Příloha č. 3: „Čestné prohlášení“ vztahující se k dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblasti veřejných zakázek

Příloha č. 4: Plná moc – 

V Hradci Králové

V Praze

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

brig. gen. Ing. Petr Petřík
ředitel krajského ředitelství
podepsáno elektronicky



Technická specifikace

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka laboratorního přístroje - genetického analyzátoru DNA na bázi kapilární elektroforézy – sekvenátoru DNA. Součástími přístroje jsou vlastní měřicí jednotka sekvenátoru, jednotky PC a plně kompatibilní řídicí a vyhodnocovací software. Všechny tyto součásti jsou vzájemně neoddělitelné a jsou zcela nezbytné pro správnou funkci přístroje.

Technické podmínky - parametry vyjadřující minimální požadavky na výkon nebo funkci, popis účelu nebo potřeb, které mají být naplněny

1) Hardware: hlavní měřicí jednotka sekvenátoru DNA:

Požadován automatický provoz bez nutnosti obsluhy po více než 24 hodin (t. j. automatizované plnění kapilár polymerem, nanášení vzorků a elektroforéza).

System musí být vybavený automatickou kontrolou správného používání kapilár, polymeru i elektroforetického pufru.

Přístroj musí být využitelný k následujícím aplikacím:

- 1) analýza sekvenačních reakcí
- 2) fragmentační analýza

Minimální počet kapilár (možnost rozšíření): 8 s možností rozšíření na 24

Požadovaná možnost analýzy až 6 fluoroforů najednou.

Musí se jednat o otevřený systém umožňující používání různých typů fluoroforů s možností dalšího rozšíření bez nutnosti změny v hardwaru přístroje.

Přístroj musí umožňovat přípravu vzorků v 96 a 384 jamkových destičkách.

Přístroj musí umožňovat použití kitů pro identifikaci osob různých typů od různých výrobců (Thermo Fisher, Qiagen, Promega apod.).

Požadováno použití laseru s dlouhou životností typu „solid state“.

Přístroj musí být validovaný pro použití ve forenzní genetice.

Je požadován nový a nepoužitý přístroj, rok výroby 2022.

2) Hardware: PC - řídicí a vyhodnocovací stanice:

Požadována dodávka a instalace 1ks PC se SW pro řízení sekvenátoru a 4 ks PC se SW na vyhodnocení dat fragmentační analýzy - technická konfigurace a operační systémy všech počítačů musí být plně kompatibilní s programovým vybavením sekvenátoru a softwarem pro fragmentační analýzu.

3) Řídící SW pro ovládání sekvenátoru:

Požadována instalace 1 ks plné verze SW v 1 ks řídicí stanice PC.

Plně kompatibilní řídicí SW s HW sekvenátoru.

Možnost použití balení polymeru pro analýzu 960, 384 a 96 vzorků.

Schopnost redukce pull-up signálu.

Schopnost obnovy off-scale dat.

Požadován šestibarevný instalační standard.

Možnost přidání destičky se vzorky v průběhu analýzy.

Možnost exportu injection listu a seznamu spotřebního materiálu.

Požadována funkce ukládání EPT (ElectroPhoresis Telemetry) grafů pro ukončené nebo přerušené analýzy.

Řídící SW nesmí vyžadovat každoroční obnovení licence.

4) Vyhodnocovací SW pro fragmentační analýzu:

Požadován 1 ks plné verze (tzv. databáze) a 4 ks pracovních verzí (tzv. klientských licencí) vyhodnocovacího SW.

Požadován vyhodnocovací SW určený pro výzkumné účely, forensní účely a účely určování otcovství (např. Genemapper ID-X v. 1.6 nebo analog se shodným rozsahem funkcionalit).

Vyhodnocovací SW musí být optimalizován a plně validován pro práci s dodaným HW sekvenátoru.

Možnost vyhodnocení vzorků analyzovaných na kapiláře s více než 1000 nástřiky.

Možnost obnovy off-scale dat.

Možnost exportu informací o stutterech.

Možnost tisku informace o editaci profilu spolu s profilem.

Grafické zobrazení profilu v záložce pro číselné porovnání profilů (profile comparison tool).

Možnost rozšířeného použití příkazového řádku.

Podpora analýzy dat pocházejících ze směsných vzorků.

Požadovaná kompatibilita:

- plná kompatibilita vyhodnocovacího SW se softwarovými metodami a projekty vyvinutými v SW Genemapper ID-X v. 1.2 používanými v současné době uživatelem (bude provedena kontrolní verifikace v rámci instalace SW)
- plně funkční rozhraní SW s forensní databází DNA profilů CODIS v. 9 a vyšší

Příloha č. 2 návrhu kupní smlouvy č.j. KRPB-69940-1/ČJ-2022-0500NE-VZ

Technická a jiná dokumentace nabízeného zboží

Technická specifikace

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka laboratorního přístroje - genetického analyzátoru DNA na bázi kapilární elektroforézy – sekvenátoru DNA. Součástí přístroje jsou vlastní měřicí jednotka sekvenátoru, jednotky PC a plně kompatibilní řídicí a vyhodnocovací software. Všechny tyto součásti jsou vzájemně neoddělitelné a jsou zcela nezbytné pro správnou funkci přístroje.

Technické podmínky - parametry vyjadřující minimální požadavky na výkon nebo funkci, popis účelu nebo potřeb, které mají být naplněny

1) Hardware: hlavní měřicí jednotka sekvenátoru DNA: 3500 Genetic Analyzer for Human Identification

Požadován automatický provoz bez nutnosti obsluhy po více než 24 hodin (t. j. automatizované plnění kapilár polymerem, nanášení vzorků a elektroforéza). - ANO

System musí být vybavený automatickou kontrolou správného používání kapilár, polymeru i elektroforetického pufu. - ANO

Přístroj musí být využitelný k následujícím aplikacím:

- 1) analýza sekvenačních reakcí - ANO
- 2) fragmentační analýza - ANO

Minimální počet kapilár (možnost rozšíření): 8 s možností rozšíření na 24 - ANO

Požadovaná možnost analýzy až 6 fluoroforů najednou. - ANO

Musí se jednat o otevřený systém umožňující používání různých typů fluoroforů s možností dalšího rozšíření bez nutnosti změny v hardwaru přístroje. - ANO

Přístroj musí umožňovat přípravu vzorků v 96 a 384 jamkových destičkách. - ANO

Přístroj musí umožňovat použití kitů pro identifikaci osob různých typů od různých výrobců (Thermo Fisher, Qiagen, Promega apod.). - ANO

Požadováno použití laseru s dlouhou životností typu „solid state“. - ANO

Přístroj musí být validovaný pro použití ve forenzní genetice. - ANO

Je požadován nový a nepoužitý přístroj, rok výroby 2022. - ANO

2) Hardware: PC - řídicí a vyhodnocovací stanice:

Požadována dodávka a instalace 1 ks PC se SW pro řízení sekvenátoru a 4 ks PC se SW na vyhodnocení dat fragmentační analýzy - technická konfigurace a operační systémy všech počítačů musí být plně kompatibilní s programovým vybavením sekvenátoru a softwarem pro fragmentační analýzu. - ANO

3) Řídicí SW pro ovládání sekvenátoru: 3500 Series Data Collection Software v4.0.1

Požadována instalace 1 ks plné verze SW v 1 ks řídicí stanice PC. - ANO

Plně kompatibilní řídicí SW s HW sekvenátoru. - ANO

Možnost použití balení polymeru pro analýzu 960, 384 a 96 vzorků. - ANO

Schopnost redukce pull-up signálu. - ANO

Schopnost obnovy off-scale dat. - ANO

Požadován šestibarevný instalační standard. - ANO

Možnost přidání destičky se vzorky v průběhu analýzy. - ANO

Možnost exportu injection listu a seznamu spotřebního materiálu. - ANO

Požadována funkce ukládání EPT (ElectroPhoresis Telemetry) grafů pro ukončené nebo přerušené analýzy. - ANO

Řídicí SW nesmí vyžadovat každoroční obnovení licence. - ANO

4) Vyhodnocovací SW pro fragmentační analýzu: GeneMapper® ID-X software v1.6

Požadován 1 ks plné verze (tzv. databáze) a 4 ks pracovních verzí (tzv. klientských licencí) vyhodnocovacího SW. - ANO

Požadován vyhodnocovací SW určený pro výzkumné účely, forensní účely a účely určování otcovství (např. Genemapper ID-X v. 1.6 nebo analóg se shodným rozsahem funkcionalit). - ANO

Vyhodnocovací SW musí být optimalizován a plně validován pro práci s dodaným HW sekvenátoru. - ANO

Možnost vyhodnocení vzorků analyzovaných na kapiláře s více než 1000 nástříky. - ANO

Možnost obnovy off-scale dat. - ANO

Možnost exportu informací o stuttech. - ANO

Možnost tisku informace o editaci profilu spolu s profilem. - ANO

Grafické zobrazení profilu v záložce pro číselné porovnání profilů (profile comparison tool). - ANO

Možnost rozšířeného použití příkazového řádku. - ANO

Podpora analýzy dat pocházejících ze směsných vzorků. - ANO

Požadovaná kompatibilita:

- plná kompatibilita vyhodnocovacího SW se softwarovými metodami a projekty vyvinutými v SW Genemapper ID-X v. 1.2 používanými v současné době uživatelem (bude provedena kontrolní verifikace v rámci instalace SW) - ANO

- plně funkční rozhraní SW s forenzní databází DNA profilů CODIS v. 9 a vyšší - ANO

Applied Biosystems 3500/3500xL Genetic Analyzer for Human Identification

3500 Genetic Analyzer for Human Identification - P/N 4406017
3500xL Genetic Analyzer for Human Identification - P/N 4406016

Applied Biosystems performed developmental validation experiments in accordance with the DNA Advisory Board (DAB) Quality Assurance Standards (October 1, 1998) and guidelines from the Scientific Working Group on DNA Analysis Methods (SWGDM, July 10, 2003) to evaluate the performance of the AmpF ℓ STR ® PCR Amplification Kits on this instrument model. Applied Biosystems has validated the instrument-reagent system for use in Human Identification testing for databasing, casework, and paternity applications. Each laboratory using the 3500/3500xL Genetic Analyzer should perform its own appropriate internal validation studies to establish interpretation criteria and demonstrate that the instrument is appropriate and fit for its own Human Identification uses.

 applied
biosystems ™
part of *life* technologies

Applied Biosystems 3500/3500xL Genetický analyzátor pro identifikaci lidského biologického materiálu

Genetický analyzátor pro identifikaci lidského biologického materiálu řady 3500 – č. souč. 4406017

Genetický analyzátor pro identifikaci lidského biologického materiálu 3500xL – č. souč. 4406016

Společnost Applied Biosystems provedla vývojové validační pokusy s výše uvedeným modelem přístroje v souladu s normami pro zajištění kvality DAB (Poradního výboru pro DNA) (1. října 1998) a v souladu s pokyny Vědecké pracovní skupiny pro způsoby analýzy DNA (SWGDM, 10. července 2003) za účelem vyhodnocení funkční charakteristiky rozšiřovacích souprav AmpFISTR® používaných pro polymerázovou řetězovou reakci. Společnost Applied Biosystems schválila kombinaci výše uvedeného přístroje a reagensů pro použití při identifikačních zkouškách lidského biologického materiálu pro účely ukládání do databází, případových studií a určování otcovství. Každá laboratoř používající genetický analyzátor pro identifikaci lidského biologického materiálu řady 3500/3500xL by si měla provést své vlastní interní validační studie za účelem stanovení interpretačních kritérií a určení vhodnosti systému pro identifikaci lidského biologického materiálu.

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnick jazyka anglického jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 18.9.2007 č.j. Spr 3362/07 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. č. 12/2016..... deníku.


Podpis tlumočnicka:



Čestné prohlášení

k nadlimitní veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, s názvem „Nákup sekvenátoru a kvantifikátoru“

1. část veřejné zakázky s názvem „Dodávka sekvenátoru DNA“

Identifikační údaje zadavatele	
Název:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
IČO:	75151545
Sídlo:	Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Jednající	brig. gen. Ing. Petr Petřík, ředitel krajského ředitelství
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	Life Technologies Czech Republic s.r.o
IČO:	257 61 307
Sídlo:	V Celnici 1031/4, Nové Město, 110 00 Praha 1
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	 vedoucí zákaznického centra

1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupuji, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, v platném znění.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

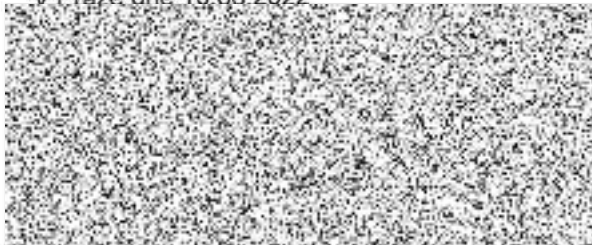
c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

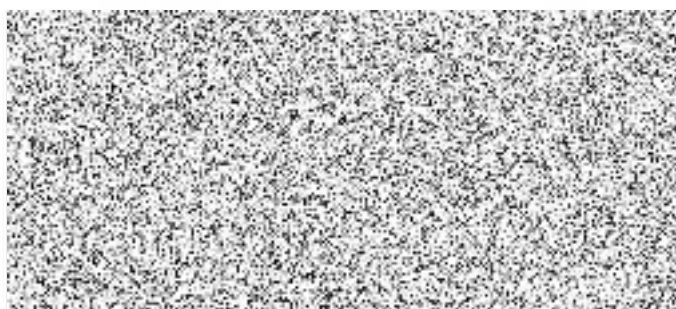
V Praze dne 10.08.2022



V Praze 11. července 2022

Věc: Plná moc

Společnost Life Technologies Czech Republic s.r.o., se sídlem V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1, IČO: 25761307, zastoupená prokuristou  zmocňuje tímto paní  k zastupování společnosti Life Technologies Czech Republic s.r.o. ve všech právních úkonech, které se týkají účasti společnosti Life Technologies Czech Republic s.r.o. na veřejných zakázkách, včetně podpisu nabídky a kupní smlouvy, a při veškerých jednáních, včetně otevírání obálek a dalších.



prokurista společnosti

Life Technologies Czech Republic s.r.o.

