


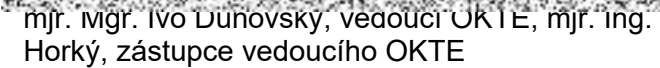


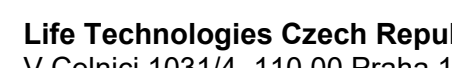



KUPNÍ SMLOUVA

Č. j.: KRPU-110728-21 /ČJ-2022-0400VZ

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

Článek I.

Smluvní strany

Název:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)
Sídlo:	Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
Kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
IČO:	75151537
DIČ:	CZ75151537
Bankovní spojení:	Česká národní banka Ústí nad Labem 1546881/0710
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	plk. Mgr. Jaromír Kníže, ředitel KŘP-U
Ve věcech technických oprávněn jednat:	kpt. Mgr. Petr Franta, vrchní komisař OKTE, kpt. Mgr. Marta Mitterwald, vrchní komisař OKTE
E-mail:	
Telefon:	
Osoba odpovědná za převzetí zboží:	mjr. mgr. Ivo Dunovský, vedoucí OK I E, mjr. ing. David Horký, zástupce vedoucího OKTE
E-mail:	
Telefon:	
Datová schránka: (dále jen „ kupující “)	
a	
Název:	Life Technologies Czech Republic s.r.o.
Sídlo:	V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1
Korespondenční adresa:	V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1
IČO:	257 61 307
DIČ:	CZ25761307
Zapsaná v obchodním rejstříku	vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 67849
Zastoupená:	Ing. Ingrid Šišková, obchodní zástupce, na základě plné moci
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu:	1387424581/2700
Tel.:	
E-mail:	
Datová schránka: (dále jen „ prodávající “) (dále společně označovány jako „ smluvní strany “)	

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

„Nákup sekvenátoru DNA a kvantifikátoru DNA“

následujícího znění:

Článek II. Účel závazku

1. Prodávající a kupující uzavírají tuto smlouvu ve veřejném zájmu a za účelem pořídit předmět koupě sloužící k nerušenému a efektivnímu plnění úkolů svěřených Policií ČR právními předpisy, tedy především k ochraně bezpečnosti osob, majetku a veřejného pořádku a předcházení trestné činnosti.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě nabídky prodávajícího ze dne 14. července 2022, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím KRPU-110728/ČJ-2022-0400VZ vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu dodat na vlastní náklad a nebezpečí, včas a řádně, tj. zejména za podmínek, v kvalitě a v rozsahu v této smlouvě sjednaných, předmět koupě: **sekvenátor DNA a kvantifikátor DNA**, a to spolu se všemi doklady a dalšími součástmi a příslušenstvím, které se vztahují k předmětu koupě nebo k němu náleží dle ujednání této smlouvy (dále souhrnně jen „zboží“ nebo „předmět koupě“). Přesná technická specifikace zboží, zejména jeho druhu a typu, množství a ceny a dalších náležitostí je blíže uvedena v příloze č. 2 – Technická specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Součástí dodání zboží bude též jeho instalace, zaškolení obsluhy a poskytnutí podpory aplikačního specialisty.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě dodaný řádně a včas dle podmínek sjednaných ve smlouvě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu uvedenou v čl. VI. odst. 1 této smlouvy.
4. Za účelem stanoveným touto smlouvou a s cílem splnit závazky plynoucí z této smlouvy jsou si smluvní strany, v souladu s dobrými mravy, povinny poskytnout vzájemnou součinnost.

Článek IV. Místo, termín, způsob a specifikace plnění závazku

1. Prodávající je povinen dodat zboží řádně a včas a řádně splnit ostatní závazky plynoucí z této smlouvy, jinak je plnění vadné.
2. Řádně dodané je zejména zboží: protokolárně předané a převzaté; dodané bez vad zjevných i skrytých a schválené kvalitativní a kvantitativní kontrolou dle odst. 6 tohoto článku smlouvy; způsobilé k naplnění stanoveného účelu závazku; nové, nepoužité, bez využití repasovaných částí; kompletní, včetně všech dokumentů a dalších součástí věci a příslušenství; v originálním balení; v přesně stanoveném množství a rozsahu a technické specifikaci; se všemi sjednanými a požadovanými vlastnostmi a v kvalitě přinejmenším sjednané; splňující všechny příslušné legislativní či technické normy (ČSN, prohlášení o shodě apod.); dodané na sjednané místo plnění v souladu s ujednáními a podmínkami dle této smlouvy.
3. Místem plnění je pracoviště kupujícího na adrese: **Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Odbor kriminalistické techniky a expertíz, Lidické náměstí 899/9, 400 01 Ústí nad Labem.**
4. **Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu do místa plnění, provést jeho instalaci a zprovoznění a dokončit proškolení kupujícím určených pracovníků kupujícího, kteří budou obsluhou dodaných strojů (dále jen „obsluha“) nejpozději do 31. října 2022.** Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění, provést jeho instalaci, zprovoznění a proškolení jeho obsluhy osobně (tj. jeho vlastními pracovníky), a to v rámci jednoho pracovního dne.
5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího, popř. osobu oprávněnou jednat ve věcech technických, o přesném závazném termínu dodání zboží nejméně tři (3) pracovní dny předem, kupující není povinen převzít zboží v jiný než stanovený termín. Kupující je povinen dodání, instalaci a zprovoznění zboží v místě plnění prodávajícímu ve stanovený termín umožnit a stejně tak v tento termín zajistit přítomnost budoucí obsluhy zboží za účelem jejího proškolení.
6. Současně s dodáním zboží bude též provedení jeho instalace v místě plnění (přesněji stanoveném pověřeným pracovníkem kupujícího), zprovoznění a proškolení budoucí obsluhy zboží. O proškolení obsluhy zboží je prodávající povinen vystavit příslušný certifikát, který předá kupujícímu neprodleně po dokončení proškolení.
7. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží, jeho instalací, zprovozněním či proškolením obsluhy zboží ve sjednaném termínu dle odst. 3 tohoto článku smlouvy je prodávající

povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši pěti desetin procenta z kupní ceny dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy včetně DPH za každý byt i započatý den prodlení.

8. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven oboustranně potvrzený protokol (dále jen „dodací list“), jehož obsahem musí být i seznam všech předávaných dokumentů (včetně certifikátu o proškolení obsluhy), a to v jednom (1) vyhotovení s platností originálu pro každou smluvní stranu. K podpisu dodacího listu je za kupujícího oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží. Při převzetí zboží, po jeho instalaci a zprovoznění, bude kupujícím provedena jeho kvalitativní a kvantitativní kontrola (dále jen „kontrola“). V případě zjištění vad či nedostatků zboží v rámci kontroly platí, že zboží nebylo řádně dodáno pro zjevné vady plnění. Řádným dodáním zboží se rozumí okamžik předání zboží prodávajícím po dokončení jeho instalace a zprovoznění a následné převzetí zboží kupujícím za současného potvrzení dodacího listu ve sjednaném místě a čase plnění za předpokladu, že nebudou nalezeny a vytknuty žádné vady či nedostatky zboží při jeho kvalitativní a kvantitativní kontrole.
9. Nezbytnou součástí zboží musí být při dodání: podmínky skladování, údržby a zacházení (manuál) s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě v písemné podobě; dodací list a vyplněné záruční listy zboží; produktové listy zboží/prohlášení o shodě; doklady o veškerých touto smlouvou vč. jejích příloh a příslušnými technickými normami či výrobcem zboží požadovaných akreditacích, validacích a kalibracích potřebných pro provoz zboží ke sjednanému účelu na úseku kriminalistické techniky a expertíz – to vše v Českém jazyce.
10. Kupující je oprávněn rovněž odmítnout převzetí zboží jako celku nebo i jednotlivých kusů zboží bezprostředně při jeho předání, pokud nebude zjevně dodáno řádně a včas, tj. zejména nebude-li dodáno v souladu s touto smlouvou, nebo budou vady plnění jinak očividné (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba odpovědná za převzetí zboží vytkne vadu tím, že důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list a převzetí zboží nepotvrdí. V takovém případě je prodávajícím povinen zajistit na svůj náklad a odpovědnost neprodlenou přepravu zboží z místa plnění. Tímto není dotčena povinnost prodávajícího dodat zboží kupujícímu za podmínek, v kvalitě a termínu touto smlouvou sjednaném.
11. Kupující je v případě dodání zboží se zjevnými vadami oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit.
12. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží v okamžiku jeho protokolárního převzetí od prodávajícího. Ukáže-li se, že nebylo dodáno řádně, platí, že vlastnické právo kupujícího nevzniklo.
13. Prodávající je povinen po celou dobu životnosti přístroje zajistit plnou servisní a aplikační podporu, a to v místě instalace zboží. Osoby provádějící tuto podporu musí mít oprávnění k výkonu této činnosti vydané primárním výrobcem zboží (bude požadováno doložení certifikátu).



Článek V. Práva z vadného plnění a ze záruky

1. Plnění je vadné, nebylo-li zboží dodáno řádně.
2. Prodávající prohlašuje, že zboží je bez vad ve smyslu ustanovení § 2103 občanského zákoníku a nezatížené právy třetích osob ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku a že prodávající plněním dle této smlouvy nezasahuje do práv průmyslového či duševního vlastnictví ani do jiných práv třetích osob.
3. Prodávající je povinen odstranit zjevnou vadu plnění, která mu byla písemně vytknuta, a to bez zbytečného odkladu a požadovaným způsobem. Tímto není dotčeno ujednání o termínu plnění, odpovědnost prodávajícího za prodlení, ani právo kupujícího okamžitě odstoupit od této smlouvy. Článek IV. se na následné dodání zboží po odstranění vady (opravené nebo nové náhradní zboží) užije přiměřeně.
4. Projeví-li se vada plnění až po protokolárním předání a převzetí zboží a afirmativní kontrole (skrytá vada plnění), je prodávající povinen odstranit vadu plnění požadovaným způsobem a bez zbytečného odkladu, a to za stejných podmínek jako těch sjednaných pro reklamaci záručních vad.

5. **Prodávající ručí za jakost řádně dodaného zboží**, tedy zejména za to, že má zboží vlastnosti a kvalitu minimálně v požadovaném rozsahu, a dále za to, že si zboží svou kvalitu a své požadované vlastnosti zachová, **minimálně do uplynutí 36 měsíců** ode dne řádného dodání zboží dle protokolu, neposkytuje-li výrobce záruční lhůtu delší. Záruční vady je povinen prodávající odstranit požadovaným způsobem.
6. **V rámci poskytované záruky se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu po celou dobu trvání záruk dle této smlouvy plnou bezplatnou servisní podporu dodaného zboží**, a to v podobě

- a) provedení dvou ročních technických kontrol sekvenátoru DNA (první technickou kontrolu v průběhu 12. měsíce po dodání zboží a druhou technickou kontrolu v průběhu 24. měsíce po dodání zboží, nejdéle však 365 dnů po první technické kontrole) pro v rozsahu nejméně
- i. vyčištění přístroje,
 - ii. výměna vzduchového filtru,
 - iii. kontrola bezkontaktních snímačů (RFID),
 - iv. vyčištění, kalibrace a normalizace optického systému (laser, detektor),
 - v. vyčištění a kalibrace hydraulického systému (PDP čerpadlo),
 - vi. kontrola a kalibrace mechanického systému (autosampler),
 - vii. údržba ovládacího PC,
 - viii. doporučení a poučení uživatele o stavu a údržbě systému,
 - ix. vystavení detailního protokolu s výsledky kontroly a údržby (akceptovaného akreditačními institucemi v ČR a EU),
- b) provedení dvou ročních technických kontrol kvantifikátoru DNA (první technickou kontrolu v průběhu 12. měsíce po dodání zboží a druhou technickou kontrolu v průběhu 24. měsíce po dodání zboží, nejdéle však 365 dnů po první technické kontrole) pro v rozsahu nejméně
- i. vyčištění optického a mechanického systému přístroje,
 - ii. vyčištění termovložky,
 - iii. ošetření pohyblivých částí,
 - iv. spektrální kalibrace přístroje,
 - v. údržba ovládacího PC,
 - vi. doporučení a poučení uživatele o stavu a údržbě systému,
 - vii. vystavení detailního protokolu s výsledky kontroly a údržby (akceptovaného akreditačními institucemi v ČR a EU),
- c) poskytování průběžných aktualizací SW sekvenátoru DNA a kvantifikátoru DNA po dobu trvání záruk,

V případě prodlení prodávajícího s provedením technické kontroly zboží dle písm. a) nebo b) tohoto odstavce smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši dvou desetín procenta z kupní ceny zboží vč. DPH za každý, byť i započatý den prodlení.

7. Reklamací záručních vad i skrytých vad během záruční lhůty spolu s uplatňovanými reklamačními nároky uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky na e-mailové adrese ) bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamacie jsou  pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických. Prodávající je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich doručení a zároveň si s kupujícím dohodnout termín, do kdy a jak budou vady odstraněny. Neučiní-li tak, platí, že reklamaci uznává v plném rozsahu. Odstranění vad stanoveným způsobem provede prodávající bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uplatnění reklamacie.
8. Smluvní strany se dohodly, že veškeré reklamované skryté či záruční vady zboží budou vždy řešeny jejich odstraněním (resp. výměnou vadné součástky za novou) či dodáním zboží nového (případně jeho části). Smluvní strany se dohodly, že pro případ opakovaného výskytu (alespoň 2 krát) totožné vady zboží (resp. jeho části) či většího počtu vad (více než 5 vad) u daného kusu zboží (resp. jeho části) v rámci záruční doby, bude reklamacie řešena vždy dodáním zboží (resp. jeho části) nového.

9. Veškeré náklady spojené s uplatněním práv z vadného plnění i s uplatněním reklamace (zejména dopravu, balné reklamovaného zboží aj.) nese prodávající.
10. V případě nesplnění termínu pro odstranění záruční vady nebo skryté vady plnění na základě reklamace dle odst. 7 tohoto článku smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši tří desetin procenta z kupní ceny reklamovaného zboží včetně DPH za každý byt i započatý den prodlení.
11. V případě, že bude v důsledku vady zboží způsobena újma na zdraví uživateli zboží, který je ve služebním nebo zaměstnaneckém poměru ke kupujícímu, nebo třetí osobě, je prodávající povinen uhradit kupujícímu částku ve výši patnácti procent kupní ceny dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy včetně DPH jakožto paušální náhradu újmy, neprokáže-li se vznik vyšší konkrétní újmy.
12. Smluvní strany odpovídají za majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou v důsledku porušení některého z ustanovení této smlouvy, a to v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu újmy v plné výši, vzniklé porušením ustanovení smlouvy či zákona, na jehož základě je smluvní pokuta požadována, ani povinnost smluvních stran splnit, třeba i dodatečně, své závazky z této smlouvy vyplývající.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem nabytí vlastnického práva ke zboží.

Článek VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je sjednána ve výši:

Cena bez DPH:	4 259 679,09 Kč
DPH 21%:	894 532,61 Kč
Kupní cena s DPH:	5 154 211,70 Kč
2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním závazků plynoucích z této smlouvy (zejména dopravu do místa plnění, balné, náklady na instalaci a zprovoznění zboží, náklady na proškolení obsluhy zboží, náklady na poskytovanou servisní podporu a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Úprava kupní ceny je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
3. Kupní cena bude zaplacená výlučně na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) řádně vystaveného v souladu s touto smlouvou prodávajícím a doručeného kupujícímu spolu s příloženou kopií potvrzeného dodacího listu. Fakturu lze vystavit a doručit nejdříve v den řádně dodaného zboží dle potvrzeného dodacího listu (tj. po dodání, instalaci a zprovoznění zboží a proškolení jeho obsluhy) a doručena musí být bez zbytečného odkladu, tj. do 5 dnů od tohoto okamžiku, na adresu Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, odbor kriminalistické techniky a expertíz, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem.
4. V případě prodlení prodávajícího s vyhotovením a odesláním faktury (výzvy k zaplacení) je prodávající v prodlení věřitele dle § 1975 občanského zákoníku. Právo na vystavení faktury se v zájmu zachování právní jistoty smluvních stran promlčí nejpozději uplynutím jednoho roku ode dne, kdy mohla být faktura uplatněna poprvé.
5. Faktura vystavená prodávajícím musí mít náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a nad to musí obsahovat číslo jednací této smlouvy. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje stanovené náležitosti, nebo budou-li údaje na ní uvedeny chybně či neúplně. Taková faktura není řádně vystavena a hledí se na ni, jako by nebyla vystavena vůbec. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Fakturou nelze jakkoliv měnit či doplňovat závazky z této smlouvy.
6. Kupní cena je splatná do 60 dnů po doručení řádně vystavené faktury objednateli, a to na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. této smlouvy. Žádné zálohy na úhradu kupní ceny či její části kupující neposkytuje.
7. Smluvní strany si sjednaly, že za pozdní úhradu kupní ceny či její části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu kupující neodpovídá, a proto platí, že nebude považována za prodlení kupujícího. Zároveň platí, že pozdní úhrada kupní ceny či její

části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu není porušením smlouvy podstatným způsobem ze strany kupujícího.

8. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení se zaplacením kupní ceny výlučně smluvní úrok z prodlení ve výši pěti setin procenta z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
9. Platí, že v případě uplatnění právního nároku kupujícího na odstranění vady zboží před splatností faktury se předmětná faktura považuje za doručenu dnem předání zboží po odstranění vady. Okamžikem předání zboží po odstranění vady, o čemž bude vyhotoven a potvrzen nový dodací list, počne běžet lhůta pro zaplacení faktury v souladu s odst. 6 tohoto článku smlouvy.
10. Na uhrazení kupní ceny či jiných dluhů vůči prodávajícímu je kupující v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv peněžité pohledávky vůči prodávajícímu, nebudou-li započteny ze zákona dle § 42 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích (dále jen „zákon o majetku České republiky“). V souladu s § 42 odst. 2 zákona o majetku České republiky je prodávající oprávněn započíst svou pohledávku za kupujícím na pohledávku kupujícího za prodávajícím pouze po vzájemné písemné dohodě smluvních stran; promlčené pohledávky prodávající započíst nemůže.

Článek VII. Povinnost mlčenlivosti

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

Článek VIII. Změna a zánik závazku

1. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení závazků z této smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením je zejména
 - a. prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny po dobu delší než 15 kalendářních dní,
 - b. prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží o více než 15 pracovních dnů,
 - c. existence zjevné vady zboží při jeho předání,
 - d. neodstranění skryté vady či vady záruční ve sjednané lhůtě,
 - e. postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - f. opakované porušení méně závažných povinností vyplývajících ze smlouvy, zejména při zajišťování záručních služeb nezbytných k naplnění účelu této smlouvy,
 - g. opakovaný výskyt záručních vad u zboží (tj. více jak 5 různých vad).
2. Kupující má v souladu s ustanovením § 2001 občanského zákoníku právo odstoupit od této smlouvy také pokud:
 - a. vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b. prodávající vstoupí do likvidace,

c. prodávající pozbude způsobilost k plnění této smlouvy.

O těchto skutečnostech je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat.

3. Odstoupení od smlouvy, či jiná forma zániku této smlouvy se nedotýká zejména nároků smluvních stran na náhradu újmy, práv z vadného plnění, závazků smluvních pokut a povinnosti mlčenlivosti.
4. Dojde-li ke zmaření účelu této smlouvy pro důvod stojící na straně prodávajícího (zejména odstoupením od smlouvy, byť jen částečným, z důvodu dle odst. 1 písm. b) až g) tohoto článku smlouvy, dle § 2002 či zánikem závazku dle § 2006 občanského zákoníku aj.), je prodávající povinen uhradit kupujícímu částku ve výši patnácti procent z kupní ceny dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy včetně DPH jakožto paušální náhradu újmy vzniklé v důsledku nenaplnění účelu uzavření této smlouvy, neprokáže-li se vznik vyšší konkrétní újmy.
5. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy, ani smlouvu samotnou, na třetí osobu. Postoupení práv a povinností z této smlouvy, či smlouvy samotné na třetí osobu v rozporu s větou první tohoto odstavce smlouvy je neplatné.
6. V souladu s § 12 odst. 1 zákona o majetku České republiky může být tato smlouva měněna či doplňována pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, odsouhlasenými oběma smluvními stranami, a to výlučně prostřednictvím osob oprávněných k uzavření smlouvy. Kontaktní osoby či pověřeni pracovníci kupujícího, uvedeni v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání jakýchkoliv změn závazků plynoucích z této smlouvy.

Článek IX. Ostatní ujednání

1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se řídí především touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky. V rozsahu tímto neupraveném se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran řídí především občanským zákoníkem. Kupující uzavírá tuto smlouvu jakožto organizační složka státu příslušná k hospodaření s majetkem státu ve smyslu zákona o majetku České republiky, a to v rámci své podnikatelské činnosti a k naplňování veřejného zájmu. Proávající uzavírá tuto smlouvu jako profesionál a jako podnikatel ve smyslu § 5 a § 420 an. občanského zákoníku.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi písemně pověřených pracovníků. Veškeré úkony mezi smluvními stranami se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy, přičemž taková změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.
3. Proávající či jeho právní nástupce je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od uzavření této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo.
5. Proávající prohlašuje, že proti němu není v současné době vedena exekuce, která by byla způsobilá ohrozit plnění dle této smlouvy, ani s ním není vedeno insolvenční řízení a není v úpadku. Jestliže se toto prohlášení prodávajícího ukáže být nepravdivým, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši deseti procent z kupní ceny dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy včetně DPH. Stejnou výši smluvní pokuty uhradí prodávající kupujícímu také v případě porušení povinnosti plynoucích z odst. 4 tohoto článku smlouvy či z čl. VIII. odst. 5 této smlouvy.
6. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží, přičemž tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty dle žádného z ustanovení této smlouvy nesmí přesáhnout 100 % kupní ceny dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy včetně DPH.

8. Úročení úroků z prodlení je zakázané. Smluvní pokuty a úroky z prodlení vzniklé z této smlouvy jsou splatné do 7 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné smluvní strany. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.
9. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu započtení pohledávky prodávajícího na pohledávku kupujícího bez zbytečného odkladu pouze v případě jednostranného započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.
10. Prodávající prohlašuje, že:
 - a. dodržuje všechny podmínky, zásady, normy a předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků v místě plnění, to i pro případné zaměstnance poddodavatelů nebo dodavatelského řetězce,
 - b. zajišťuje důstojné pracovní podmínky podle zákoníku práce a ostatních právních předpisů v oblasti zaměstnanosti,
 - c. dodržuje smluvní a zejména platební podmínky s poddodavatelem, případně s dodavatelskými řetězci,
 - d. dodržuje předpisy a normy o ochraně životního prostředí, pro likvidaci odpadů a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí,
 - e. dbá na úspory energií a surovin, využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin apod.

Článek X. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem svého zveřejnění v registru smluv.
2. Nedílnou součástí této smlouvy s platností originálu jsou její přílohy (příloha č. 1 – krycí list, příloha č. 2 – technická specifikace), s jejichž obsahem jsou obě smluvní strany podrobně seznámeny, a dále pouze případné dodatky a změny uzavřené v souladu s ustanoveními článku VIII. této smlouvy.
3. Každá smluvní strana obdrží elektronický originál uzavřené smlouvy.
4. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje celý obsah této smlouvy včetně příloh za určitý, srozumitelný a přiměřený a s jeho plným zněním se pečlivě seznámila a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující; na důkaz toho připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Za prodávajícího:
Ing. Ingrid Šišková



Za kupujícího:
plk. Mgr. Jaromír Kníže



Krycí list

Název	Technická specifikace a požadované funkce	Požadovaný počet (v kusech)	cena bez DPH	cena s DPH
Sekvenátor DNA	Genetický analyzátor pracující na principu kapilární elektroforézy	1	3 409 967,38	4 126 060,53
Kvantifikátor DNA	Termocykler pro kvantifikaci PCR	1	849 711,71	1 028 151,17
CELKEM			4 259 679,09	5 154 211,70

Podrobná technická specifikace Sekvenátoru DNA viz příloha č. 2 ZD

Podrobná technická specifikace Kvantifikátoru DNA viz příloha č. 2 ZD

Příloha č. 2 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název přístroje:

Genetický analyzátor pracující na principu kapilární elektroforézy

3500 Genetic Analyzer for Human Identification

Technická specifikace:

Hardware - sekvenátor 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

Systém 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 (bude požadováno doložení certifikátu) - ANO

Součástí dodávky musí být instalace, zaškolení obsluhy, podpora aplikačního specialisty - ANO

Požadována dodávka včetně záložního zdroje typu on-line chránícího před poruchami napájecí sítě a náhlými výpadky elektrické energie, doba zálohy při výpadku el. proudu min. 15 minut - ANO

Je požadován nový a nepoužitý přístroj, rok výroby 2021 nebo 2022 - ANO

Hardware: PC - řídicí a vyhodnocovací stanice:

Požadována instalace 1ks PC se SW pro ovládání 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

Řídící SW pro ovládání sekvenátoru: 3500 Series Data Collection Software v4.0.1

Plně kompatibilní řídicí SW s HW sekvenátoru (bude požadován certifikát kompatibility) - 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

Řídící SW nesmí vyžadovat každoroční obnovení licence - ANO

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

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) - ANO

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

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

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

Možnost obnovy off-scale dat - ANO

Možnost exportu informací o stutterech - 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 se systémem CODIS v. 9 a vyšší - ANO

Název přístroje:

Termocykler pro kvantitativní PCR

QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System for Human Identification

Technická specifikace:

Požadován termocykler umožňující provádět kvantitativní PCR v reálném čase, zvalidovaný pro forenzní použití (bude požadováno doložení certifikátu) - ANO

Termocykler musí mít min. 96ti 0,2ml jamkový blok (Peltierův článek) s možností nastavení teplotního gradientu pro testování reakčních podmínek. Blok musí být fyzicky rozdělen na minimálně šest teplotně nezávislých zón tak, aby bylo možné provádět analýzy při přesně nastavitelných teplotách nezávislých na teplotách v ostatních zónách. - ANO

Přístroj musí umožňovat přesně nastavit uživatelem zvolenou teplotu v každé z těchto zón ve všech krocích teplotního profilu amplifikace - ANO

Minimální požadovaný reakční objem vzorku: 10 µl až 100 µl - ANO

Požadována možnost současné detekce minimálně 6 barev v každé jamce, dále možnost analýzy různých fluorochromů v různých částech bloku v rámci jedné analýzy (například metodou SYBR Green v některých jamkách a metodou TaqMan v jiných jamkách apod.) - ANO

Optický systém musí umožňovat volnou kombinaci minimálně 6 excitačních a 6 emisních filtrů ve spektrálním rozsahu 450-680 nm, resp. 500-730 nm - ANO

Požadovaný excitační zdroj světla: bílá LED, možnost detekce signálu ve všech jamkách destičky najednou - ANO

Přístroj musí být z výroby nakalibrován pro použití barev FAM, SYBR Green I, VIC, NED, ABY, JUN, Mustang Purple, TAMRA, Cy5 a ROX. Použití a kalibrace nových barev musí být možná bez nutnosti zásahu do hardware přístroje, resp. výměny filtrů - ANO

Požadovaný pracovní rozsah teploty: 4-100°C nebo vyšší - ANO

Požadovaná teplotní přesnost: maximálně +/- 0,25°C v rozsahu teplot 35 až 95°C - ANO

Požadovaná maximální hodnota Ramp rate: > 6,5°C/sec - ANO

Požadovaná teplotní uniformita bloku: minimálně +/- 0,4°C - ANO

Optický systém i vyhodnocovací software musí umožňovat automatické použití pasivního referenčního standardu pro normalizaci signálu a eliminace pipetovacích chyb bez nutnosti dodatečného zpracování získaných dat - ANO

Rozlišovací schopnost musí být minimálně na úrovni 1,5 násobku templátové DNA v reakci a citlivost musí být jedna kopie DNA - ANO

Požadovaný lineární dynamický rozsah: minimálně 10 řádů - ANO

Požadována možnost autonomního provozu bez připojení k PC a ovládání přístroje a zadávání analýz přes velkou dotykovou obrazovku - ANO

Požadována možnost přenášení souborů a výsledků analýz přes USB Flash disk nebo připojením k lokální počítačové síti a sledování průběhu analýz přes síť, dále možnost přímého Wifi připojení k síti a přenášení a vyhodnocování získaných data na vzdáleném úložišti (Cloudu) - ANO

Součástí dodávky musí být software pro vyhodnocení výsledků validovaný pro forezní použití s kompatibilním počítačem umožňující použití virtuální standardní křivky, výpočet degradačního indexu, výpočet ředění vzorku do následné amplifikační reakce, vyhodnocení poměru mužské a ženské DNA ve vzorku, kvalitativní vyhodnocení vzorků (bude požadováno doložení certifikátu) – ANO - **HID Real-Time PCR Analysis Software 1.3.**

Požadována funkce ukládání probíhajících analýz do vnitřní paměti přístroje s kapacitou minimálně 10 GB a možnost obnovení dat minimálně z 2000 posledních analýz v případě havárie řídicí jednotky - ANO

Požadována možnost analýzy vzorků ve stripech nebo v 96 jamkových destičkách - ANO

Další požadované aplikace: Genová exprese, Genotypování, Copy number variation, profilování miRNA - ANO

Požadována dodávka včetně záložního zdroje typu on-line chránícího před poruchami napájecí sítě a náhlými výpadky elektrické energie, doba zálohy při výpadku el. proudu min. 15 minut - ANO

Je požadován nový a nepoužitý přístroj, rok výroby 2021 nebo 2022 - ANO