

Veřejná zakázka malého rozsahu

Název zakázky:

„Thomayerova nemocnice – obnova přístrojové techniky I - část 11/13

Uchazeč:

SEQme s.r.o.

Dlouhá 176, 263 01 Dobříš

IČO: 24312819, DIČ: CZ24312819

Kontaktní osoba: Markéta Krupařová

**Samostatně – 3 x podepsaný návrh kupní smlouvy vč. příloh
(Příloha KS č. 1. Položkový seznam dodávky, technický popis;
Příloha KS č. 2: Technická specifikace)**

KUPNÍ SMLOUVA

číslo:

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb., „Občanský zákoník“

Smluvní strany

- 1. Kupující:** **Thomayerova nemocnice** státní příspěvková organizace, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vl. 1043
Sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
Jednající: **doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc**
ředitel TN
DIČ: CZ00064190
IČ: 00064190
Číslo účtu: 3475562/0800
Banka: Česká spořitelna, a.s.
Vyřizuje: Světlana Junová
Telefon: +420 261083187, +420 736756572
Fax: +420 261082523
E-mail: svetlana.junova@ftn.cz
(dále jen kupující)
a
- 2. Prodávající:** **SEQme, s.r.o.**
Sídlo: Dlouhá 176, 263 01 Dobříš
Zastoupen: Richardem Nádvorníkem, Ph.D.
DIČ: CZ24312819
IČ: 24312819
Číslo účtu: 207053935/0600
Registovaný a zveřejněný dle §96 odst. 1 zákona o DPH
Banka: MONETA Money Bank, a.s.
Zapsán v obch. rejstříku: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 195507
Vyřizuje: Markéta Krupařová
Telefon: +420-725813755
Fax: Není k dispozici
E-mail: marketa.kruparova@seqme.eu, office@seqme.eu
(dále jen prodávající)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky v poptávkovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu ze dne 15.9.2016 pod názvem:

Thomayerova nemocnice – obnova přístrojové techniky I – část 11/13

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka zařízení: Genetický analyzátor Applied Biosystems typ 3130, 1 ks, *uchazeč zde doplní počet /ks nebo sada/, název dodávaného zboží, přesné obchodní označení výrobku, typ, popř. výrobní číslo)*

dle specifikace uvedené v příloze č. 1 KS, která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně

- zajištění dopravy do místa určení (na místo instalace), instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu.
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce autorizovaného výrobcem (v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.) 2 ks v písemné podobě, a v kopii na CD 2ks,
- dodání prohlášení o shodě (s uvedením třídy ZP) včetně doložení oprávnění školit (v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.),

- příslušnou dokumentaci podle zákona č.18/1997 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se uvedený zákon na předmět smlouvy vztahuje*)
- příslušnou dokumentaci podle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, (*pokud se uvedený zákon na předmět smlouvy vztahuje*),
- příslušnou dokumentaci podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, (*pokud se uvedený zákon na předmět smlouvy vztahuje*),
- komplexního zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dodání protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu.

2. Cena

Cena plnění je stanovena dohodou, zahrnuje níže uvedené jednotlivé komponenty (cena přístroje, montáž (instalace) včetně uvedení do provozu, doprava, zaškolení obsluhy a údržby) a činí:

	1.195.000,- Kč
Kupní cena za ks bez DPH	1.195.000,- Kč
Kupní cena celkem bez DPH	
DPH 15%	0,- Kč
DPH 21%	250.950,- Kč
Kupní cena celkem vč. DPH	1.445.950,- Kč

Příslušná specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění je uvedena v příloze č. 1 KS této smlouvy.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalaci předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostní technické prohlídky dle zákona č. 268/2014 Sb. a komplexní zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu.

Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a jakékoliv více náklady oproti této kupní smlouvě jsou nepřipustné. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti s případnými vícepracemi či méněpracemi, vyvolaných kupujícím a v souvislosti se změnou sazby DPH.

3. Platební podmínky a fakturace

3.1 Platební podmínky

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Fakturace

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena převodním příkazem po doručení faktury ve dvojitě vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu smlouvy, se splatností 60 dnů po jejím doručení kupujícím s lhůtou dalších 60 dní po termínu splatnosti bez penalizace. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a dále tyto náležitosti:

- den splatnosti,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,

- soupis příloh.

Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny předmětu smlouvy a splatnost faktury se posouvá.

Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění u prodávajícího zveřejněna informace, že je nespolehlivým plátcem dle § 106a odst. 6, z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „ZDPH“), prodávající strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH. Úhrada DPH bude v souladu s § 109 odst. 3 ZDPH provedena za prodávajícího jeho správcem daně dle § 109a ZDPH. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1 Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu nejpozději do 7 týdnů ode dne uzavření smlouvy.

4.2 Přejímka předmětu smlouvy:

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu po povinné prohlídce kupujícím a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat zaměstnanec pověřený statutárním zástupcem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

V případě, že pověřený zaměstnanec kupujícího odmítne předávací protokol pro jakékoliv nesrovnalosti podepsat, nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat zaměstnanec prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.

4.3 Doklady vztahující se k předmětu smlouvy

Předmět smlouvy bude dodán včetně potřebné dokumentace, tzn. návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě (s určenou třídou ZP), jakož i příslušnou dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon v platném znění, zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, (pokud se uvedený zákon na předmět smlouvy vztahuje), protokol o zaškolení obsluhy, výchozí elektrevizi předmětu dodávky, záruční list a dodací list.

4.4 Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je Thomayerova nemocnice, Vídeňská 800, 140 59 Praha 4 – Krč, areál nemocnice.

4.5 Součinnost smluvních stran

Prodávající zajistí zaškolení zaměstnanců kupujícího do obsluhy předmětu smlouvy.

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující se zavazuje umožnit příjezd dopravci do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání předmětu smlouvy minimálně 5 dnů před plánovaným termínem zaměstnancům oddělení přístrojové techniky kupujícího.

4.6 Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu, tj. po podpisu předávacího protokolu.

Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího.

4.7 Smluvní pokuty

Bude-li prodávající v prodlení s dodáním a instalací předmětu smlouvy a jeho uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.

V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle bodu 4. 3. této smlouvy kupujícímu, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny zboží za každý započatý den až do splnění této povinnosti.

Nedodrží-li prodávající lhůtu pro odstranění závad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 %, z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle čl. 3. 2. této smlouvy, může prodávající požadovat úrok z prodlení podle platného nařízení vlády ČR.

4.8 Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků vyplývajících ze smlouvy.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a § 2106 občanského zákoníku)
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezánikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1 Záruka

Prodávající po dobu záruky přístroje bude zajišťovat bezplatně záruční opravy a pravidelné technicko bezpečnostní kontroly dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění a plnění zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění (*pokud se uvedený zákon na předmět smlouvy vztahuje*). Kupující je povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné technicko bezpečnostní kontroly. Prodávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku na dobu24..... měsíců (*dle záruční doby uvedené v nabídce, min. 24 měsíců*) od uvedení přístroje do provozu . Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

5.2 Servisní podmínky

Servisní služby v záruční době budou zajišťovány 365 dní v kalendářním roce.

Zahájení opravy nejpozději do 24 hod. od nahlášení závady.

Lhůta pro odstranění závad zpravidla nebude delší než 3 dny. Pokud bude lhůta pro odstranění závad delší jak tři kalendářní dny, prodávající se zavazuje zapůjčit náhradní přístroj po dobu opravy (pokud to charakter přístroje dovolí). Lhůta pro odstranění závad počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závad prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít minimálně po dobu záruky ode dne uvedení přístroje do provozu a podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ZÁRUČNÍ SERVIS:

za prodávajícího / smluvní strana

Název společnosti:

SEQme, s.r.o.

Jméno a příjmení kontaktní osoby:

Kamila Holá

Telefon / fax:

00420-721759207, 00420-721455130

E-mail:

servis@seqme.eu, office@seqme.eu

5.3 Reklamace

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:

- právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
- právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického hlediska,
- právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady. Za opakující se vady pokládají smluvní strany výskyt vady nejméně 3 krát.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou zaměstnanci kupujícího, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V ostatních případech platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně nelze bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena předmětu smlouvy včetně DPH.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.

Písemnosti mezi smluvními stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

V Praze dne

V Dobříši, dne 19.9.2016

.....

.....

Za kupujícího:
doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc
ředitel TN

Za prodávajícího:
Richard Nádvorník, Ph.D.
jednatel společnosti

Přílohy Kupní smlouvy (KS):

Příloha č. 1 KS - Položkový seznam dodávky, technický popis

Příloha č. 2 KS - Technická specifikace

Příloha č. 1 KS: Položkový seznam dodávky, technický popis

Kompletně repasovaný DNA sekvenátor Applied Biosystems, model ABI3130 s novým argonovým laserem.

Počítač Dell Optiplex 755MT E2160 (4GM RAM, 2x 500GB disky) vč. následujících SW:

- Win 7 Prof ENG
- předinstalovaný DataCollection software v3.0. (ovládací software pro řízení automatického chodu přístroje a sběr a analýzu získaných dat
- Sequencing Analysis software v 5.2 (pro analýzu výsledků DNA sekvenování)
- program GeneMapper v.4.0 (pro vyhodnocování fragmentační analýzy)

Monitor Asus, 19"

V dodávce je dále zahrnuto:

1 x plate base – 96 (AB), P/N: 4317237

1 x plate retainer – 96, P/N: 317241

1 x 96-well plate septa, P/N: 4315933

1 x kapilární sada Applied Biosystems – 3130/3100 – Avant Genetic Analyser Capillary Array (4 x 36 cm), PN: 4333464 nebo 3130/3100 – Avant Genetic Analyser Capillary Array (4 x 50 cm), PN: 4333466 dle výběru zadavatele

Doprava na místo určení (na místo instalace), instalace přístroje servisním technikem SEQme, s.r.o., montáž, uvedení do provozu a předvedení funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu

Validace (IPV) pro DNA sekvenování (dye set Z – kit 3.1.) a fragmentační analýzu (DS-33 – sada G5)

Vystavení instalačního a validačního protokolu

Zaškolení obsluhy přístroje pracovníkem SEQme, s.r.o. – 1 den

Časově neomezená aplikační podpora od specialistů firmy SEQme, s.r.o.

Na sestavu je poskytována záruka v délce 24 měsíců od předání přístroje.

Příloha č. 2 KS: Technická specifikace

Položka č. 1	DNA analyzátor - 1ks	cena vč. DPH 1.445.950,- Kč
Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry		Uchazečem nabízená hodnota (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje , zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
Applied Biosystems DNA Analyzer, model ABI3130		
1. Automatický genetický analyzátor min. pro (včetně SW a HW vybavení): <ul style="list-style-type: none"> • sekvenování, • fragmentační analýza, • SSCP, • mikrosatelitní analýza, • heteroduplexová analýza 	Splňuje, např. stránky modelu https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/3130XLR?ICID=search-product a https://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_083566.pdf (celý dokument), https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf , http://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_040584.pdf – viz. str. 3, https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 3-4	
2. Kapilární elektroforéza - počet kapilár min. 4	4 kapiláry http://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_040584.pdf – viz. str. 1 nebo https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 11	
3. Automatické plnění kapilár polymerem	Splňuje http://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_040584.pdf – viz. str. 1 nebo https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 11 a následné	
4. Přesnost >98,5%	Přesnost >98,5% http://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_040584.pdf – viz. str. 3 nebo https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 3	
5. Destičkový formát pro destičky na 96/384 pozic	Splňuje – viz. str. 1 http://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/cms_040584.pdf nebo https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 161	
6. SW pro analýzu sekvencí i pro srovnávání min. 5 sekvencí s templátem	Splňuje https://tools.thermofisher.com/content/sfs/manuals/4474242A.pdf - str 1-7 a následné	
7. Analýza až 5 fluorochromů najednou (fragmentační analýza)	Splňuje https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 45	
8. Otevřený systém umožňující používání různých typů fluorochromů s možností dalšího rozšíření bez nutnosti změny v hardwaru přístroje	Splňuje https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 42	
9. Aplikace, jak sekvenování, tak fragmentační analýzy, v jedné sérii vzorků	Splňuje https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 55 a odkaz na tzv. mixed plate record	
10. Jednotný typ polymeru pro fragmentační i sekvenační analýzy	Splňuje https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz.pdf - viz str. 3-4	
11. Příslušenství: <ul style="list-style-type: none"> • PC včetně oficiálně podporovaným operačním systémem • ovládací software pro řízení automatického chodu přístroje a sběr a analýzu 	Splňuje – viz. příloha 1 KS	

<ul style="list-style-type: none"> získaných dat • SW pro analýzu výsledků DNA sekvenování • Min. 19" display 	
12. Zadavatel připouští tzv. DEMO a repasovaná zařízení za podmínky plné 2 leté záruky a osazení novým laserem a kapilárami	splňuje
13. Certifikovaný servis – doložení platným certifikátem servisního technika, zaměstnance dodavatele	Splňuje – kopie certifikátu servisního technika přiložena – str. 7 této nabídky

Další informace: viz. <https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/313001R?ICID=search-product> nebo , <https://www.seqme.eu/upload/documents/3130-3130xl-user-guide-cz>