Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/21/157-K, CN-37/21
ev. číslo prodávajícího:

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM				
Název:	**Fakultní nemocnice Ostrava**			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	**DIČ:**	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava			
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710			

a

PRODÁVAJÍCÍM				
u právnické osoby				
Obchodní firma:	**SEQme, s.r.o.**			
Sídlo:	Dlouhá 176, 263 01 Dobříš			
IČ:	24312819	**DIČ:**	CZ24312819	Je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Praze oddíl C, vložka 195507				
Jednající:	Richard Nádvorník, jednatel společnosti			
Bankovní spojení:	Moneta Money bank, č.ú.: 207053935 / 0600			

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky ***"FN Ostrava – Rozvoj laboratorních služeb v oblasti patologie – Sekvenátor – DNA analyzátor s příslušenstvím (1ks)"***. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena jako veřejná zakázka malého rozsahu nepodléhající působnosti zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.
Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka **genetického analyzátoru ABI 3130XL** (dále jen „zboží"), které je určeno pro Ústav laboratorní medicíny – oddělení lékařské genetiky, a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:

- předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:
- ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele*; *Iniciály kupujícího/odběratele*; *Místo určení*; *Řada/číslo dokladu*; *Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu*; *Odkaz na související fakturu*; *Datum vystavení dokladu*; *Kontaktní údaje osoby vystavující protokol*;
- ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce*; *Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře*; *Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet* (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – *číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet* (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);
- pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce*; *Výrobní číslo*; *Místo instalace*; *Informace o předinstalační přípravě*; *Iniciály zástupce uživatele*; *Informace o výstupní kontrole a předání*; *Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem*;

- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x *elektronicky (v nabídce, E-mailem a nebo na vhodném datovém nosiči - např. na CD nebo flash disku*, (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje));
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (Prohlášení dodavatele) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba, zkouška dlouhodobé stability, apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobce dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.
Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmikoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.4.
Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II.
Cena

2.1
Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2
Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly

atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

2.3
V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	**1.197.950,00 Kč**
DPH 21 %	**251.569,50 Kč**
Nabídková cena celkem vč. DPH	**1.449.519,50 Kč**

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III.
Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha
Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky
Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

3.3 Obsah daňového dokladu
Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitostí podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.
Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu
Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu
V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

3.6
Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

IV.
Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a přejímka předmětu smlouvy
Dodací lhůta včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do **6 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

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

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.2 Místo plnění
Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Ústav laboratorní medicíny – oddělení lékařské genetiky

4.3 Součinnost
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 umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám:

[redacted]

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo
Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V.
Sankční ujednání

5.1
V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2
Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3
V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI.
Záruční podmínky

6.1 Délka záruční doby
Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad
Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinnosti prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží
Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající **2** kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající **8** kalendářní dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo zapůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. +420 721 759 207, e-mailem: servis@seqme.eu

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

VII.
Software

7.1
Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII.
Ukončení smlouvy

8.1
Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

8.2
Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

IX.
Závěrečná ustanovení

9.1
Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.2
Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.3
V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.4
Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

9.5
Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejich změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.

Přílohy smlouvy:
- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTK (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagencií, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagencie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagencie jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/21/157-K, CN-37/21
ev. číslo prodávajícího:

V Ostravě, dne ----------

V Dobříši , dne
---------- ----------

[redacted]

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel FN Ostrava

SEQme, s.r.o.
Richard Nádvorník
jednatel společnosti

Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží a nabídka 21NA353 vč. položkového seznamu dodávky s oceněním položek

Sekvenátor - DNA analyzátor s příslušenstvím

Obecně platné pro všechny níže uvedené položky specifikace:

- **Uvedené medicínsko- technické požadavky vychází z potřeb a požadavků odborného pracoviště a zkušeností s příslušnou (případně v současnosti používanou) technikou. Je požadován systém (přístroj) minimálně adekvátní k uvedeným vlastnostem (pro požadované použití-aplikace) - použití firemních názvů či termínů či způsobů řešení specifických pro určitého výrobce má pouze ilustrovat příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídku jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují požadovaný medicínský účel.**

- **Pokud medicínsko-technická specifikace obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je v souladu s § 89 odst. 6 Zákona možné nabídnout i jiné, rovnocenné řešení.**

- **Zadavatel rovněž uvádí, že v případě, že se v dokumentaci objevují odkazy na normy nebo technické dokumenty, umožňuje zadavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 Zákona.**

- ***systém musí mít všechny komponenty nutné k uvedení do provozu a pro požadované využití (aplikace dané a požadované uživatelem);***

Technicko-medicínské požadavky a parametry předmětu plnění (minimální):

Hlavní požadavky uživatele:

- *důvod pořízení*
  - doplnění vybavení odborného medicínského pracoviště za adekvátní systémy odpovídající aktuálním laboratorním a diagnostickým metodám a požadavkům;
  - systém s adekvátním rozsahem režimů (odpovídající charakteru poskytovaných služeb a v souladu s aktuálními požadavky medicínské/laboratorní odbornosti zaměřené na aplikace pro vyšetření somatického genomu):
  - dorovnání úrovně v nabídce a možnostech laboratorní diagnostiky ve FNO s jinými fakultními nemocnicemi;
  - podpora komplexnosti diagnostiky a péče o onkologicky nemocné pacienty;

- *medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití) – zdravotnický prostředek bude využíván pro minimálně níže uvedené výkony a aplikace:*
  - *ověření nálezů z NGS analýz somatického i germinálního genomu;*
  - *podpora laboratorní diagnostiky;*
  - *zajištění garance kvality a časové dostupnosti prováděných laboratorních vyšetření;*
  - *atd.;*

Požadavky na přístroj (systém):

Základní specifikace požadavků

Sekvenátor - DNA analyzátor:

Technický požadavek	Tolerance +- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZŘ	
		Splnění ANO/NE	Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme (vč. strany dokumentu)
- plně funkční DNA analyzátor - šestnáctikapilární model	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**

Základní parametry

Sekvenátor - DNA analyzátor:

Technický požadavek		Tolerance +- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZŘ	
			Splnění ANO/NE	Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme (vč. strany dokumentu)
- automatický provoz:				
	• plnění kapiláry polymerem;	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• nástřik vzorků;	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• elektroforéza	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• sběr dat a distribuce výstupních dat)	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
- destičkový formát: pro destičky na 96/384 pozic;		**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
- detekce 5 fluorescenčních barev pro sekvenování a fragmentační analýzu		**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
- SW vybavení				
	• adekvátní ovládací SW - pro řízení automatického chodu přístroje a sběr a analýzu získaných dat;	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• adekvátní specializovaný SW - pro analýzu výsledků DNA sekvenování a fragmentační analýzu;	**Ne**	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
- standardní napájení: jednofázové (230V /50Hz)		**Ne**	**Ano**	**zde**

Další požadované funkcionality a vlastnosti:

požadované funkcionality a vlastnosti uživatelem:		Vyjádření účastníka ZŘ	
		Splnění ANO/NE	Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme (vč. strany dokumentu)
garance bezproblémového a bezpečného provozu:		**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• jednoduchá (intuitivní) obsluha (rychlé a dostatečné zaučení obsluhy – minimalizace rizika chyby lidského faktoru (obsluhy));	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**
	• ovládací prvky srozumitelné a jednoduché (požadavek na jednoduché, jednoznačné a rychlé ovládání / nastavení parametrů; přehledné ovládání);	**Ano**	**Kapitola 5 a dále**

	• *jednoduchá a rychlá příprava pro aplikaci/použití; intuitivní a snadné používání a údržba*	***Ano***	***Kapitola 5 a dále***
-	*garantovaná servisní podpora systému jako celku (včetně SW a OS) po celou dobu životnosti, (min. 8 let od dodání);*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*garance rychlého servisu a zprovoznění systému po poruše (dostupnost záručního a pozáručního servisu do max. 5 pracovních dnů) - autorizovaný servis v ČR*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*certifikovaný servis - doložení platným certifikátem technika, zaměstnance dodavatele;*	***Ano***	***Kapitola 6, str. 39***
-	*možnost vzdáleného monitoringu chodu přístroje servisním technikem společnosti;*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*v záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky, IP/IPV apod.)*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
-	*dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže*	***Ano***	***Kapitola 6, str. 38***
-	*technická podpora v potřebném rozsahu, aplikační podpora v neomezeném rozsahu - po celou dobu provozu přístroje*	***ANO***	***Tato nabídka jako celek***
-	*provedení validace (pokud vyžadována pro provoz) po dodání, instalaci a předání včetně vyhotovení protokolu*	***ANO***	***Tato nabídka jako celek***
-	*splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou*	***ANO***	***Tato nabídka jako celek***

Příslušenství a doplňky (akcesorie):

		Vyjádření účastníka ZŘ	
		Splnění ANO/NE	*Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme (vč. strany dokumentu)*
	v dodávce musí být nutné příslušenství a vybavení:		
	• *pro instalaci a uvedení do provozu - kompletní SW a HW (napájecí kabely, propojovací kabely a hadice, klíče pro jednotlivé aplikace, materiál na uvedení do standardního provozu - pokud vyžadovány pro provoz přístroje);*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
	• *v rozsahu požadovaných klinických aplikací (medicínského účelu/diagnostického využití konkrétního medicínského oboru);*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***
	• *řídící a vyhodnocovací PC ((vč. monitoru, klávesnice, myši, propojovacích kabelů) adekvátní konfigurace výrobce pro nabízený systém, s OS „Windows 10" nebo adekvátním (vyhovujícím bezpečnostním podmínkám – NÚKIB, včetně „Doporučená bezpečnostní opatření k zabránění kybernetického incidentu" z 16.4.2020 v platném znění));*	***Ano***	***Tato nabídka jako celek***

Finální verze specifikace konzultována se zástupci uživatele, akceptovány jejich připomínky a požadavky, schváleno k realizaci VZ.

RNDr. Alfons Balcar vedoucí laboratoře OLG

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/21/157-K, CN-37/21
ev. číslo prodávajícího:

Nabídka 21NA353

SEQme
SEQ & OMICS COMPANY

Nabídka: 21NA353

CENOVÁ NABÍDKA

Odběratel:	**Příjemce:**	**Dodavatel:**
Fakultní nemocnice Ostrava 17. listopadu 1790/5 708 52 Ostrava-Poruba DIČ: CZ00843989 | IČ: 00843989	**Fakultní nemocnice Ostrava** lék.genet.-cytogen.lab.-DNA MUDr. Balcar Alfons 17. listopadu 1790/5 708 52 Ostrava - Poruba Telefon: 597 373 236	**SEQme s.r.o.** Dlouhá 176 263 01 Dobříš Česká republika IČ: 24312819 DIČ: CZ24312819 E-mail: info@seqme.eu

Nabídka č.:	21NA353
Datum zápisu:	07.09.2021
Platno do:	07.12.2021

VZMR: "FN Ostrava - rozvoj laboratorních služeb v oblasti patologie - Sekvenátor - DNA analyzátor s příslušenstvím".
Nabídka na dodání přístroje ABI 3130XL (repas) s WIN 10 vč. sady reagencií a spotřebního materiálu (viz. níže).

Kód	Popis	Množství	J.cena	Sleva	Kč Cena
R3130xl_18230-023_	Genetic analyzer Applied Biosystems ABI 3130xl	1 x	1 040 000		1 040 000,00
IP-3130xL	Instrument inspection and OQ/PQ/IPV - 3130xL Genetic Analyzer	2 x	49 000		98 000,00
IPV	Instrument Performance Verification - OQ/PQ/IPV - All sequencers	2 x	29 000	100,00%	0,00
4315931	3130xl/3100 Genetic Analyzer Capillary Array (16x36 cm)	1 x	32 400		32 400,00
4317237	Plate Base for 3100/3100-Avant/3130/3130xL Genetic Analyzers, 96 well, 4 pcs	1 x	1 770		1 770,00
4317241	Plate Retainer for 3100/3100-Avant/3130/3130xL Genetic Analyzers, 96 well, 4 pcs	1 x	1 770		1 770,00
4315933	Plate Septa, 96 well (20 pcs)	1 x	9 120		9 120,00
6280163	Buffer, Water, Waste Reservoir for 31XX Genetic Analyzers	1 x	2 550		2 550,00
4315932	Reservoir Septa for 31XX Genetic Analyzers (20 pcs)	1 x	7 920		7 920,00
628-0165	Array, Sleeve peek - ferrule for ABI31XX (4pcs)	1 x	4 420		4 420,00

Součet položek		1 197 950,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM BEZ DPH	**Kč**	**1 197 950,00**

Nabídková cena zahrnuje:
- Repasovaný, plně funkční DNA analyzátor s novým laserem
- Šestnáctikapilární model
- Automatický provoz (plnění kapiláry polymerem, nástřik vzorků, elektroforéza, sběr dat a distribuce výstupních dat)
- Detekce 5 fluorescenčních barev pro sekvenování a fragmentační analýzu
- Destičkový formát pro destičky na 96/384 pozic
- Příslušenství:
  - Řídící a vyhodnocovací PC (vč. monitoru, klávesnice, myši, propojovacích kabelů)
  - Operační systém Windows 10
  - Ovládací SW pro řízení automatického chodu přístroje a sběr a analýzu získaných dat
  - Odpovídající SW pro analýzu výsledků DNA sekvenování a fragmentační analýzu
- Záruka: 2 roky
- Doprava, instalace, validace, zaškolení obsluhy
- Možnost vzdáleného monitoringu chodu přístroje servisním technikem společnosti
- Aplikační podpora v neomezeném rozsahu po celou dobu provozu přístroje
- Certifikovaný servis - doložení platným certifikátem technika, zaměstnance dodavatele

Servisní podmínky
- Počet IP/IPV během záruky přístroje - 2

Prosíme o uvádění našeho čísla nabídky/zakázky při veškeré korespondenci s námi.

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 195507.
Objednáním našich služeb nebo zboží souhlasíte se Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti SEQme s.r.o. v platném znění, které jsou k dispozici na adrese www.seqme.eu.

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/21/157-K, CN-37/21
ev. číslo prodávajícího:

SEQme

Nabídka: 21NA353

Pozáruční servis:
- pozáruční paušální servis bez náhradních dílů vč.1 IP/IPV ročně v ceně: 89.000,- Kč + DPH za 1 rok - zahrnuje cestovné, práci servisního technika a provedení jedné inspekční prohlídky přístroje vč. ověření funkčnosti přístroje. Servisní díly nejsou součástí nabídkové ceny.

Vybraný spotřební materiál v ceně nabídky.

Náhradní díly, spotřební materiál, reagencie apod. nejsou zahrnuty v ceně, pokud nejsou výslovně zmíněny výše.

Termín provedení/dodání: Dohodou

Applied Biosystems® je registrovaná obchodní známka společnosti ThermoFisher Scientific.

Vystavil: [redacted]

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 195507.
Objednáním našich služeb nebo zboží souhlasíte se Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti SEQme s.r.o. v platném znění, které jsou k dispozici na adrese www.seqme.eu.

SEQme
SEQ & QIAGEN COMPANY

Nabídka: 21NA353

PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA GENETICKÝCH ANALYZÁTORŮ APPLIED BIOSYSTEMS®

PODPOROVANÉ PŘÍSTROJE:
ABI310, ABI100-Avant™, ABI3100, ABI3130, ABI3130xl, ABI3500, ABI3500xl, ABI3500 Dx, ABI3500xl Dx
Doporučujeme provádění preventivní údržby genetických analyzátorů Applied Biosystems® dle potřeb laboratoře, nejméně jedenkrát ročně.

PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA SESTÁVÁ Z:
-Inspekční prohlídka přístroje (povinná) – prováděná certifikovaným servisním technikem pro zajištění bezproblémového chodu přístroje
-Ověření funkčnosti přístroje (povinná) – kontrola spolehlivosti genetického analyzátoru pomocí instalačních standardů prováděná certifikovaným servisním technikem nebo aplikačním specialistou v souladu s doporučeními „Best practice guidelines CMGS" (Clinical Molecular Genetics Society) samostatně pro sekvenování a/nebo fragmentační analýzu. IPV slouží mimo jiné i jako průkaz toho, že přístroj je po provedené prohlídce v pořádku, což je demonstrováno analýzou v ceně zahrnutých standardů.
-Školení obsluhy přístroje (volitelné, ale vysoce doporučené) – profesionální školení obsluhujícího personálu pro zajištění jeho kvalifikace a efektivního využití přístroje, vedené certifikovaným aplikačním specialistou

INSPEKČNÍ PROHLÍDKA PŘÍSTROJE:
-Evidenci konfigurace přístroje a vyhodnocovací jednotky
Aktuální hardware, operační systém vyhodnocovací jednotky, nastavení operačního systému
-Evidenci nainstalovaných software vč. verzí
Evidence operačního systému a servisního balíčku, řídicího software, vyhodnocovacích programů
-Kontrolu funkčnosti pohyblivých součástí přístroje
Polymerový subsystém, Automatický podavač vzorků
-Kontrolu funkčnosti všech subsystémů přístroje
Vysokonapěťový zdroj, vyhřívaná pec, nízkonapěťové parametry vnitřního zdroje, parametry laserového subsystému
Kontrola nastavení optického subsystému, kontrola funkčnosti a parametrů detekčního subsystému (CCD)
-Vyčištění / propláchnutí
Vyčištění vnitřních prostor přístroje, vyčištění automatického podavače vzorků
Propláchnutí polymerové pumpy (ne pro model 310) a polymerového bloku
Čištění optického systému bez nutnosti nové spektrální kalibrace
-Servisní protokol – Po provedení inspekce je zákazníkovi vystaven protokol obsahující údaje o všech parametrech přístroje včetně případných zjištěných závad.

OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI PŘÍSTROJE:
-Ověření funkčnosti přístrojů pro provádění DNA sekvenování - Pomocí sekvenačních standardů výrobce přístroje a za použití standardního protokolu přístroje vhodného pro jeho místní konfiguraci je proveden funkční test s cílem určení celkové délky získané sekvence (Contiguous Read Length – CRL – Nejdelší nepřerušovaný úsek sekvence bází s průměrnou hodnotou ukazatelů kvality / Quality Value; QV?20) a její přesnosti. Zjištěné hodnoty jsou porovnány se specifikacemi výrobce.
-Ověření funkčnosti přístrojů pro provádění fragmentační analýzy - Pomocí instalačního standardu výrobce přístroje pro barevnou sadu DS-33 a za použití standardního protokolu přístroje vhodného pro jeho místní konfiguraci je proveden funkční test s cílem určení i.) Standardní odchylky průměru velikosti detekovaných alelických píků instalačního standardu (ST DEV SIZE) ve všech kapilárách přístroje a ii.) Výšky detekovaných alelických píků (AVERAGE HEIGHT) ve všech kapilárách přístroje. Získané hodnoty jsou porovnány se specifikacemi výrobce.
-Validační protokol – po provedení ověření funkčnosti přístrojů (IPV) je zákazníkovi vystaven validační protokol.
Poznámka: Test se provádí v závislosti na požadavcích dané laboratoře, tzn. oba shora uvedené testy lze provést buď najednou a nebo nezávisle na sobě. Ověření funkčnosti přístrojů je prováděno v souladu s metodikou doporučovanou jejich výrobcem.

ŠKOLENÍ OBSLUHY PŘÍSTROJE:
-Princip činnosti přístroje, ovládání přístroje – program DataCollection
-Údržba a provozní nároky přístroje, uživatelská kalibrace přístroje, výměna a doplňování spotřebního materiálu
-Balíček programů pro analýzu výsledků – Sequencing Analysis, SeqScape/VariantReporter, GeneMapper
-Řešení základních problémů spojených s provozem přístroje, otázky a odpovědi – obsluha přístroje je za pomoci svých vlastních dat školena s cílem naučit se odhalit příčiny běžných problémů spojených s chodem přístroje
-Certifikát o zaškolení – pro každého účastníka školení je vystaven certifikát o zaškolení do obsluhy přístroje

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 195507.
Objednáním našich služeb nebo zboží souhlasíte se Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti SEQme s.r.o. v platném znění, které jsou k dispozici na adrese www.seqme.eu.

Příloha č. 2 – Seznam měřidel

Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci.

Pozn.: Uživatel musí provádět spektrální kalibrace podle návodu výrobce.

Příloha č. 3 – Informace k PBTK (dále viz. IP - inspekční prohlídka a IPV – ověření funkčnosti přístroje)
Doporučujeme provádění preventivní údržby přístrojů Applied Biosystems® dle potřeb laboratoře, nejméně jedenkrát ročně.

SEQme
SEQUOIA COMPANY

Preventivní údržba genetických analyzátorů Applied Biosystems®

Podporované přístroje:
ABI310, ABI100-Avant™, ABI3100, ABI3130, ABI3130xl, ABI3500, ABI3500xl, ABI3500 Dx, ABI3500xl Dx
Doporučujeme provádění preventivní údržby genetických analyzátorů Applied Biosystems® dle potřeb laboratoře, nejméně jedenkrát ročně.

Preventivní údržba sestává z:

- Inspekční prohlídka přístroje – prováděná certifikovaným servisním technikem pro zajištění bezproblémového chodu přístroje (povinná)
- Ověření funkčnosti přístroje - kontrola spolehlivosti genetického analyzátoru pomocí instalačních standardů prováděná certifikovaným servisním technikem nebo aplikačním specialistou (povinná)
- Školení obsluhy přístroje – profesionální školení obsluhujícího personálu pro zajištění jeho kvalifikace a efektivního využití přístroje, vedené certifikovaným aplikačním specialistou (volitelné, ale vysoce doporučené)

Inspekční prohlídka přístroje:

- Evidenci konfigurace přístroje a vyhodnocovací jednotky
  - Aktuální hardware, operační systém vyhodnocovací jednotky, nastavení operačního systému
- Evidenci nainstalovaných software vč. verzí
  - Evidence operačního systému a servisního balíčku, řídícího software, vyhodnocovacích programů
- Kontrolu funkčnosti pohyblivých součástí přístroje
  - Polymerový subsystém, Automatický podavač vzorků
- Kontrolu funkčnosti všech subsystémů přístroje
  - Vysokonapěťový zdroj, vyhřívaná pec, nízkonapěťové parametry vnitřního zdroje, parametry laserového subsystému
  - Kontrola nastavení optického subsystému, kontrola funkčnosti a parametrů detekčního subsystému (CCD)
- Vyčištění / propláchnutí
  - Vyčištění vnitřních prostor přístroje, vyčištění automatického podavače vzorků
  - Propláchnutí polymerové pumpy (ne pro model 310) a polymerového bloku
  - Čištění optického systému bez nutnosti nové spektrální kalibrace
- Servisní protokol – Po provedení inspekce je zákazníkovi vystaven protokol obsahující údaje o všech parametrech přístroje včetně případných zjištěných závad.

Ověření funkčnosti přístroje:

- Ověření funkčnosti přístrojů pro provádění DNA sekvenování - Pomocí sekvenačních standardů výrobce přístroje a za použití standardního protokolu přístroje vhodného pro jeho místní konfiguraci je proveden funkční test s cílem určení celkové délky získané sekvence (Contiguous Read Length – CRL – Nejdelší nepřerušovaný úsek sekvence bází s průměrnou hodnotou ukazatelů kvality / Quality Value; QV≥20) a její přesnosti. Zjištěné hodnoty jsou porovnány se specifikacemi výrobce.
- Ověření funkčnosti přístrojů pro provádění fragmentační analýzy - Pomocí instalačního standardu výrobce přístroje pro barevnou sadu DS-33 a za použití standardního protokolu přístroje vhodného pro jeho místní konfiguraci je proveden funkční test s cílem určení i.) Standardní odchylky průměru velikostí detekovaných alelických píků instalačního standardu (ST DEV SIZE) ve všech kapilárách přístroje a ii.) Výšky detekovaných alelických píků (AVERAGE HEIGHT) ve všech kapilárách přístroje. Získané hodnoty jsou porovnány se specifikacemi výrobce.
- Validační protokol – po provedení ověření funkčnosti přístrojů (IPV) je zákazníkovi vystaven validační protokol.
  - Poznámka: Test se provádí v závislosti na požadavcích dané laboratoře, tzn. oba shora uvedené testy lze provést buď najednou a nebo nezávisle na sobě. Ověření funkčnosti přístrojů je prováděno v souladu s metodikou doporučovanou jejich výrobcem.

Školení obsluhy přístroje:

- Princip činnosti přístroje, ovládání přístroje – program DataCollection
- Údržba a provozní nároky přístroje, uživatelské kalibrace přístroje, výměna a doplňování spotřebního materiálu
- Balíček programů pro analýzu výsledků – Sequencing Analysis, SeqScape/VariantReporter, GeneMapper
- Řešení základních problémů spojených s provozem přístroje, otázky a odpovědi – obsluha přístroje je za pomoci svých vlastních dat školena s cílem naučit se odhalit příčiny běžných problémů spojených s chodem přístroje
- Certifikát o zaškolení – pro každého účastníka školení je vystaven certifikát o zaškolení do obsluhy přístroje

Servisní PM kit – PN: 4404371

Kit content

Part Number	Part Description	Qty
628-3101	FILTER AIR INTAKE 3100	1
221101	O-RING,7/8IDx.07 BUNA-N	1
4392511	FG,SWAB,FOAM SMALL 6 HANDLE 10 PC	1
4404655	TUBE,1PC PK BUFFER 3130	1
4370349	PRTCL PLANNED MAINT 3130/ 3130xl	1
4404654	ARRAY 1PC PK SLEEVE PEEK	1
4322928	ADPTR,POLYMER BLOCK SYRINGE/LUER	1
4324463	SYRINGE 20ML NON SILICON	1
4404653	GUIDE 5PK ARRAY 3100	1
4404656	CHECKLIST,PM KIT 3130	1

Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagencií včetně seznamu možných dodavatelů

Prohlašujeme, že zajišťujeme dodávky originálního spotřebního materiálu a reagencií pro provoz přístroje. Výrobce doporučuje používat výhradně originální reagencie určené pro tento přístroj.

Možní dodavatelé:

- SEQme, s.r.o.

SEQme, s.r.o.
Richard Nádvorník
jednatel společnosti

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/21/157-K, CN-37/21
ev. číslo prodávajícího:

Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel SEQme, s.r.o. IČ: 24312819 DIČ: CZ24312819 Adresa: Dlouhá 176, 263 01 Dobříš tel: 00420 721 759 207 email: info@seqme.eu	**Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava** IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: 597372205 [redacted]
Smlouva/objednávka č.: **004/OVZ/20 /xxx-K** **Faktura č.:** **Datum vystavení** **předávacího protokolu:**	**Místo určení:** **Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)** **Fakultní nemocnice Ostrava** **budova** **17. listopadu 1790** **708 52 Ostrava – Poruba**

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/21/xxx-K .

Zboží č. 1 …"……"

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
		Genetický analyzátor ABI 3130xl / Applied Biosystems

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
Genetický analyzátor ABI 3130xl vč. PC (WIN10).	……	……	Applied Biosystems	1	……
……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován, firmou SEQme, s.r.o., a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:		**Zboží převzal:**	
Datum:		**Datum:**	
Podpis:		**Podpis:**	