

SERVISNÍ SMLOUVA

o provádění kompletního pozáručního servisu včetně havarijního, oprav, pravidelné preventivní údržby včetně inspekčních prohlídek s ověřením funkčnosti v intervalu 1 roku i upgrade řídicí jednotky u přístroje ABI 3130 včetně příslušenství

a

provádění pravidelné běžné údržby včetně inspekčních prohlídek s ověřením funkčnosti intervalu 2 roky i upgrade řídicí jednotky u přístroje ABI 7500 včetně příslušenství objednatele (dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 1746 odst.2 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků zadávacího řízení ve věci nadlimitní veřejné zakázky s názvem:

„Pozáruční servis včetně havarijního, oprav, běžné údržby a inspekčních prohlídek přístrojů ABI 750 Fast a ABI 3130 II.“

I. Smluvní strany:

Zdravotní ústav se sídlem v

Doručeno: 18.11.2021

ZU/33156/2021

listy: 1 přílohy:

Objednatel:

Název: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava
702 00 Ostrava
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
Zastoupená: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem
IČO: 71009396
DIČ: CZ71009396
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

(dále jen „objednatel“)



zusoos148f067

Zhotovitel:

Název: SEQme, s.r.o.
Sídlo: Dlouhá 176, 263 01 Dobříš
Zastoupená: Richardem Nádvorníkem, jednatelem společnosti
IČO: 24312819
DIČ: CZ24312819
Banka: Moneta Money bank – pobočka Dobříš
Číslo účtu: 207053935 / 0600
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Praze oddíl C, vložka 195507
ID datové schránky: 25nd8v4

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto servisní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací objednatele ze dne 17. 9. 2021, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku a nabídky zhotovitele č. 21NA425 ze dne 18. 10. 2021.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je:

- a) provádění kompletního pozáručního servisu včetně havarijního, oprav (dále jen „servis“), pravidelné preventivní údržby včetně inspekčních prohlídek s ověřením funkčnosti v intervalu 1 roku (dále jen „údržba“) i upgrade řídicí jednotky u přístroje ABI3130 včetně příslušenství (dále jen „přístroj“) a

- b) provádění pravidelné preventivní údržby včetně inspekčních prohlídek s ověřením funkčnosti intervalu 2 let (dále jen „údržba“) i upgrade řídicí jednotky u přístroje ABI 7500 Fast včetně příslušenství (dále jen „přístroj“)

tak, aby byl zajištěn bezproblémový provoz těchto přístrojů po stránce funkčnosti i bezpečnosti.

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k provádění servisu a údržby přístrojů uvedených v čl. II., bodě 1. této smlouvy podle platných právních předpisů.

2. Objednatel se zavazuje za provádění servisu a údržby dle této smlouvy platit sjednanou cenu.
3. Zhotovitel je povinen při plnění této servisní smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu objednatele.
4. Servis a údržba přístrojů zahrnují práci servisního technika, provedení update a validace software přístrojů, všechny potřebné náhradní díly nebo materiál i případné další vedlejší náklady související s prováděním servisu a údržby přístrojů (např. náklady na dopravu či ubytování servisního technika).
5. Údržba v intervalu 1 roku u přístroje ABI3130 bude prováděna v souladu s pokyny výrobce přístroje, uvedenými v návodu k obsluze nebo technické dokumentaci přístroje. Za dobu trvání této smlouvy budou provedeny celkem 4 údržby přístroje ABI3130.
6. Údržba v intervalu 2 let u přístroje ABI7500 Fast bude prováděna v souladu s pokyny výrobce přístroje, uvedenými v návodu k obsluze nebo technické dokumentaci přístroje. Za dobu trvání této smlouvy budou provedeny celkem 2 údržby přístroje ABI7500.
7. Součástí předmětu této smlouvy je i podpora formou vzdáleného zabezpečeného přístupu a aplikační podpora v neomezeném rozsahu po celou dobu trvání této smlouvy.
8. Konkrétní rozsah servisu, údržby a upgrade řídicích jednotek přístrojů je uveden v Příloze č. 1 této smlouvy.

III.

Místo plnění smlouvy

1. Servis a údržba přístrojů bude prováděn v místě, kde je přístroj umístěn stabilně (v místě jeho instalace), tj. v sídle objednatele na adrese Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava nebo v servisním středisku zhotovitele.
2. Konkrétní místo provedení servisu a údržby přístroje bude vždy mezi zhotovitelem a objednatelem dohodnuto před jeho zahájením.

IV.

Doba plnění smlouvy

1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na 48 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy nebo do vyčerpání finančního limitu ve výši paušální ceny za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy dle čl. VII. odst. 1, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

V.

Hlášení poruch a závad a termíny plnění servisních služeb

1. Kontaktní osobou objednatele je: [REDACTED]
2. Kontaktní osobou zhotovitele je: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED].
3. Hlášení poruch a závad na tel. čísle zhotovitele: [REDACTED] v pracovní dny od 8:00 do 16:00 a e-mailem: [REDACTED] nepřetržitě.

4. Reakční doba – identifikace závady do 2 pracovních dní od nahlášení závady zadavatelem (telefonicky či e-mailem), provedení opravy do maximálně 5 pracovních dní, nebude-li sjednáno jinak.

VI.

Práva a povinnosti smluvní stran

1. Ujednání o právech a povinnostech zhotovitele

- a) Zhotovitel se zavazuje servis a údržbu přístroje provádět vždy v souladu s pokyny výrobce přístroje uvedenými v návodu k obsluze nebo technické dokumentaci přístroje a v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
- b) Zhotovitel se zavazuje servis přístroje provádět maximálně 5 pracovních dní od identifikace závady dle čl. V odst. 4, nebude-li sjednáno jinak.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že servis a údržba přístroje bude vždy prováděn pouze technikem zaškoleným a pověřeným (certifikovaným) k těmto úkonům.
- d) Zhotovitel se zavazuje, že k veškerým úkonům prováděným v rámci servisu a údržby přístroje bude vystaven písemný protokol.
- e) Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy vždy používat originální náhradní díly, popř. náhradní díly schválené výrobcem přístroje.
- f) Zhotovitel se zavazuje provádět údržbu v intervalu 1 roku u přístroje ABI3130 v souladu s pokyny výrobce přístroje, uvedenými v návodu k obsluze nebo technické dokumentaci přístroje. Za dobu trvání této smlouvy budou provedeny celkem 4 údržby přístroje ABI3130.
- g) Zhotovitel se zavazuje provádět údržbu v intervalu 2 let u přístroje ABI7500 Fast v souladu s pokyny výrobce přístroje, uvedenými v návodu k obsluze nebo technické dokumentaci přístroje. Za dobu trvání této smlouvy budou provedeny celkem 2 údržby přístroje ABI7500.
- h) Zhotovitel poskytuje záruku min. 6 měsíců ode dne předání funkčního přístroje na provedené práce a repasované náhradní díly, na nově dodané náhradní díly 1 rok.
- i) Zhotovitel se zavazuje, že po dobu plnění této smlouvy bude disponovat stabilním servisním zázemím s min. 1 česky mluvícím servisním technikem majícím dostatečnou kvalifikaci k provádění servisu přístroje, tj. servisním technikem proškoleným a pověřeným (certifikovaným) pro servis přístroje.
- j) Zhotovitel je povinen mít po celou dobu účinnosti této smlouvy uzavřenou platnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 1 000 000 Kč. Do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele je poskytovatel povinen toto objednateli prokázat.
- k) Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění této smlouvy provede upgrade řídících jednotek obou přístrojů v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy.

2. Práva a povinnosti Objednatele:

- a) Objednatel se zavazuje umožnit pověřeným pracovníkům (servisním technikům) zhotovitele provedení plnění dle této smlouvy.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo na rozhodnutí, zda pro servis a údržbu budou použity originální náhradní díly nebo náhradní díly, které jsou schváleny výrobcem přístroje. V odůvodněných případech objednatel nevyklučuje použití repasovaných originálních náhradních dílů.
- c) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nutnou součinnost při přebírání přístroje k provedení servisu či údržby.

VII. Cena a platební podmínky

1. Paušální cena za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy, je stanovena v celkové výši 987.776,- Kč bez DPH za 48 měsíců trvání této smlouvy.
2. K ceně za plnění poskytnuté podle této smlouvy bude zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Paušální cena za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy poskytování servisu, tj. provádění servisu, údržby i upgrade přístrojů bude fakturována průběžně v pravidelných měsíčních splátkách v alikvótní výši. Paušální cena zahrnuje práci servisního technika, provedení update a validace software přístrojů, všechny potřebné náhradní díly nebo materiál i případné další vedlejší náklady související s prováděním servisu a údržby přístrojů (např. náklady na dopravu či ubytování servisního technika).
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude vždy poslední den v měsíci a faktura bude vystavena k poslednímu dni daného měsíce. Pokud budou provedeny servisní zásahy či údržba nebo upgrade, budou přílohou těchto faktur výkazy práce a dodací listy.
5. Paušální cena za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy, uvedená v této smlouvě je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady zhotovitele v rozsahu dle příslušného typu servisu. V případě změny legislativy nebo předpisů výrobce bude toto zohledněno v dodatku této smlouvy.
6. Paušální cena za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy uvedená v odst. č. 1 tohoto čl. smlouvy bude možno navýšit pouze o meziroční změnu míry inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za uplynulý rok (CPI — Consumer Price Index), dle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok a v případě změny obecných právních předpisů nebo předpisů výrobce přístroje, a to na písemnou žádost zhotovitele, s uvedením důvodů pro navýšení a doručenou objednateli do 1 měsíce od zveřejnění uvedených změn. Změna výše paušální ceny za poskytované služby, které jsou předmětem této smlouvy bude upravena v dodatku k této smlouvě. V případě, že objednatel žádosti zhotovitele nevyhoví, je zhotovitel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v 1 měsíční výpovědní lhůtě, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
7. Faktura vystavená zhotovitelem je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena objednateli.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.
10. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.
11. Objednatel neposkytuje zálohy.
12. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce nebo číslo bankovního účtu objednatele uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny uvedené na faktuře odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena a zhotovitel obdrží fakturovanou cenu bez DPH. Zhotovitel souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek objednatele uhradit vyfakturovanou cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH zhotovitelem bude objednatel jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za zhotovitele, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH

za něj uhradí, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany objednatele písemně vyzván. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.

VIII. Sankční ujednání

1. Nebudou-li zahájeny práce v termínu provedení servisu přístroje dle čl. V. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury, má zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy a v rámci ní uzavíraných dílčích smluv (dílčích písemných objednávek) na provedení servisu přístroje neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy nebo v rámci ní uzavíraných dílčích smluv (dílčích písemných objednávek) na provedení servisu přístroje, která zůstávají platná a účinná. Účastníci této smlouvy se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
3. Tato smlouva může být měněna nebo zrušena pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí.
5. Objednatel má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
 - a) zhotovitel opakovaně (nejméně třikrát) neprovede servis přístroje dle dílčí písemné objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. čl. V., odst. 4 této smlouvy; nebo
 - b) zhotovitel opakovaně (nejméně třikrát) neprovede servis přístroje v jakosti, která je pro tuto službu obvyklá; nebo
 - c) zhotovitel opakovaně (nejméně třikrát) nedodá náhradní díly pro servis přístroje v jakosti, dle předpisů a norem, které se na tyto náhradní díly vztahují.
6. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Zhotovitel má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou tři měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za provedený servis přístroje delším než 60 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě zhotovitele.
8. Zhotovitel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že objednatel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí objednatel.
10. Tato smlouva je ve stejnopise v elektronické podobě.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Rozsah servisu, údržby a upgrade přístrojů

12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Ostravě

V Dobříši

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Eduard
Ježo

Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2021.11.19
11:21:48 +01'00'

.....
Ing. Eduard Ježo
ředitel

Digitally signed by

Date: 2021.11.18

16:15:32 +01'00'

.....
Richard Nádvorník, Ph. D.
jednatel společnosti

Příloha č. 1 smlouvy – Rozsah servisu, údržby a upgrade přístrojů

Pozáruční servis přístroje ABI 3130 zahrnuje:

- provádění kompletního pozáručního servisu včetně havarijního, tj. zahrnuje cestovné, práci a dodání náhradních dílů
- provedení pravidelné preventivní údržby včetně inspekčních prohlídek přístroje ABI3130 s ročním intervalem, tj. celkem 4 pravidelné inspekční prohlídky za dobu trvání smlouvy s ověřením funkčnosti přístroje (podrobný popis viz. níže)
- upgrade řídicí jednotky u přístroje ABI3130 včetně příslušenství
- podporu formou vzdáleného zabezpečeného přístupu,
- aplikační podporu v neomezeném rozsahu po celou dobu trvání smlouvy.

Pravidelná preventivní údržba ABI3130 zahrnuje:

Inspekční prohlídka přístroje (IP) tak, aby byl zajištěn bezproblémový chod přístroje, v rozsahu:

- Kontrola konfigurace přístroje a vyhodnocovací jednotky (aktuální hardware, operační systém řídicí jednotky a jeho nastavení).
- Kontrola software a jeho verzí.
- Kontrola pohyblivých částí přístroje (autosampler, polymerový subsystém).
- Kontrola ostatních subsystémů přístroje (vysokonapěťový zdroj, vyhřívaná pec, nízkonapěťový zdroj, laserový systém, optický systém včetně detekčního systému CCD).
- Vyčištění a propláchnutí systému (vnitřní prostory přístroje, autosampler, polymerová pumpa a bloky, vyčištění optického systému bez nutnosti nové spektrální kalibrace).

Ověření funkčnosti přístroje (IPV) 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 (Continuous Read Length – CRL – Nejdelší nepřerušovaný úsek sekvence bázi s průměrnou hodnotou ukazatelů kvality / Quality Value; QV≥20) a její přesnosti. Zjištěné hodnoty jsou porovnány se specifikacemi výrobce.

Upgrade přístroje ABI 3130 zahrnuje:

- 1x PC (konfigurace dostupná na vyžádání), klávesnice, myš. Monitor není součástí dodávky.
- 1x Licence Win10 Professional 32/64bit, ENG, OEM
- Zákazník zodpovídá za poskytnutí platné softwarové licence DataCollection software
- Instalaci DataCollection software
- Převod databáze programu DataCollection software ze stávajícího PC. Upozornění: S ohledem na stáří stávajícího PC a aktuální stav databáze je možné, že převod nebude možné technicky provést. V takovém případě je po provedení upgrade na novém PC k dispozici čistá instalace programu DataCollection a za případný převod uživatelských nastavení (např. moduly, protokoly přístroje apod.) a provedení spektrálních kalibrací zodpovídá zákazník. Není-li převod databáze technicky proveditelný, technik společnosti SEQme provede spektrální kalibrace na barevné sady Z (BigDye v3.1) a/nebo G5 pouze v případě, že součástí upgrade je i provedení inspekční prohlídky přístroje. Doporučujeme objednávat upgrade včetně inspekční prohlídky přístroje.
- Instalaci software pro analýzu dat (pouze programy Sequencing Analysis, SeqScape, VariantReporter, GeneMapper). Nabídka nezahrnuje převod uživatelských nastavení (databází) těchto programů ze stávajícího PC. Upozornění: Není-li uvedeno jinak, zodpovídá zákazník za poskytnutí platných softwarových licencí pro uvedené programy, bez jejich poskytnutí nelze programy aktivovat.
- Zaškolení do obsluhy nově dodaného PC (provedené servisním technikem)
- Záruka 1 rok

Specifikace servisu pro přístroj ABI 7500 FAST:

- provedení pravidelné preventivní údržby včetně inspekčních prohlídek přístroje ABI7500 Fast s 2 letým intervalem, tj. celkem 2 pravidelné inspekční prohlídky za dobu trvání Smlouvy s ověřením funkčnosti přístroje,
- upgrade řídicí jednotky přístroje

Pravidelná preventivní údržba RT PCR 7500 FAST zahrnuje:

Inspekční prohlídka přístroje v rozsahu:

- Kontrola konfigurace přístroje a vyhodnocovací jednotky (aktuální hardware, operační systém řídicí jednotky a jeho nastavení, systémová údržba).
- Kontrola software a jeho verzí.
- Kontrola subsystémů přístroje (nízkonapěťový zdroj, optický systém včetně detekčního systému CCD, kontrola teplotního cyklu – přesnost, rychlost ohřevu i chlazení bloku, teplotní uniformity bloku).
- Vyčištění (vnitřní prostory přístroje) / údržba.

Ověření funkčnosti přístroje pomocí destičky TaqMan® RNáza P - porovnání parametrů se specifikacemi výrobce (destička TaqMan® RNáza P je součástí dodávky)

Upgrade 7500FAST - tj. dodání nového PC vč. WIN10 a čisté instalace SDS SW, který dodá zákazník