

ERDFIII_Nákup kapilární elektroforézy s hmotnostním detektorem

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

číslo VZ: VZ/25/501

číslo smlouvy kupujícího 2025/0348

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00

zástupce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D., děkan

Bankovní spojení: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

Identifikátor datové schránky: piyj9b4

(dále jen "**Kupující**")

a

Altium International s.r.o.

se sídlem Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568

zástupce: RNDr. Karel Vranovský, CSc., Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4

IČO: 25791079

DIČ: CZ25791079

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že hlavní činností Kupujícího není podnikání. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, použijí se na tuto smlouvu, bez ohledu na splnění podmínky § 2158 odst. 1 OZ, ustanovení § 2158 odst. 2 až § 2174 OZ o prodeji zboží v obchodě.
- 2.3. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější v rámci zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "**ZZVZ**"), na zakázku s názvem „**ERDFIII_Nákup kapilární elektroforézy s hmotnostním detektorem**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).

- 2.4. Zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce a Nabídka Prodávajícího jsou výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ, s výjimkou nebezpečí změny plynoucí z protiepidemických opatření.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu ERDF Kvalita na UK číslo: CZ.02.02.01/00/23_023/0009064, a že předmět plnění bude z tohoto programu hrazen.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k následujícímu novému a nepoužitému přístroji:

Kapilární elektroforéza s tandemovým hmotnostním spektrometrem typu kvadrupól – time-of-flight.

Přístroj je blíže vymezen v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.

(dále jen jako „**přístroj**“ nebo „**zboží**“).

- 3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný přístroj, služby a práce převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.
- 3.3. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu přístroj do místa plnění, předat mu ho za podmínek této smlouvy a splnit i další povinnosti a závazky plynoucí z této smlouvy pro Prodávajícího. Prodávající odpovídá za to, že přístroj, služby a práce budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh a Nabídkou Prodávajícího.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Nebezpečí škody na přístroji přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.

- 4.3. V případě, že bude vyžadováno potvrzení dodacího listu, Kupující přebírá podpisem dodacího listu odpovědnost pouze za počet převzatých balíků (zásilek) a jejich nedotčenost, nikoli za obsah zásilek. Za řádnou manipulaci se zásilkou a obsah zásilek odpovídá Prodávající. Pokud je manipulace se zásilkou důležitým faktorem majícím vliv na kvalitu splnění Smlouvy, Kupující doporučuje, aby se dodání přístroje na místo plnění účastnil přímo zástupce Prodávajícího, nikoli aby jej zaslal jen prostřednictvím přepravce. Zásilka bude v takovém případě otevřena společně Kupujícím a Prodávajícím těsně před zahájením instalace předmětu Smlouvy.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3. této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky Prodávajícího jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **8 750 000,00 Kč** bez DPH.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na provedení demonstrace funkčnosti přístroje, nákladů na pojištění přístroje do doby jeho předání a převzetí a nákladů na splnění dalších závazků Prodávajícího, plynoucích z čl. 10, 11 a 12 této smlouvy. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou.
- 5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu tak, že 100% kupní ceny dle odst. 5.1. této Smlouvy uhradí po předání a převzetí přístroje, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), a pokud Prodávající podléhá registraci podle zákona o DPH, je Kupující oprávněn platbu pozdržet do okamžiku zveřejnění účtu správcem daně. V takovém případě Kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny, popř. s úhradou faktury.
- 5.6. Pokud by hrozilo, že by Kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je Kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
- 5.7. Daňový doklad - faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti podle zákona o DPH, v jejím textu musí být uvedeno prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „ERDF Kvalita na UK číslo: CZ.02.02.01/00/23_023/0009064.“. Datum DUZP uvedené na faktuře musí být totožné s datem předání zboží uvedeném na předávacím protokole. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami. Faktura musí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.8. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně

vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

- 5.9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku 1. této Smlouvy.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost přístroje uvedeného v odst. 3.1. této Smlouvy **nejdéle do 16 týdnů ode dne výzvy Kupujícího. Kupující vyzve Prodávajícího po účinnosti této smlouvy a neprodleně poté, co bude připraveno místo pro instalaci, výzva bude učiněna nejpozději do 31. 8. 2025.** Po předání přístroje proběhne druhá etapa školení podle odst. 10.3. této Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený a nainstalovaný přístroj, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval od Prodávajícího, převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak níže uvedeno.
- 6.3. Kupující na výzvu Prodávajícího může souhlasit s dodáním přístroje i před sjednaným termínem předání a převzetí uvedeným v odst. 6.1. této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je **Hlavova 8, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00** (dále jen „místo plnění“). Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před instalací přístroje.

8. Předání a převzetí prostor pro instalaci

- 8.1. V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje je Prodávající povinen požádat Kupujícího o umožnění kontroly prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení přístroje na rozvod elektřiny, vzácných plynů apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci funkčnosti přístroje v termínu uvedeném v odst. 6.1. této Smlouvy. Kupující je povinen neprodleně kontrolu prostor pro instalaci umožnit.
- 8.2. Pokud je pro uvedení provozu nezbytná instalace přístroje, je Prodávající povinen informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje, a to předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v odst. 6.1. této Smlouvy. Kupující je povinen Prodávajícímu v termínu podle předchozí věty umožnit provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje v prostorách pro instalaci. Kupující vzhledem k plnění svých úkolů a závazků má zájem na co nejkratším omezení užívání místa plnění. Prodávající po

zahájení instalace přístroje nesmí instalaci svévolně přerušit a demonstrace funkčnosti musí bezodkladně navazovat na instalaci přístroje.

- 8.3. Pokud se bude místo pro instalaci stavebně upravovat podle parametrů přístroje, Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu součinnost potřebnou pro řádnou připravenost místa pro instalaci přístroje, zejména neprodleně po uzavření smlouvy předat veškeré požadavky k instalaci přístroje, na požádání Kupujícího neprodleně prověřit technické zadání pro zhotovitele stavby z hlediska potřeb instalace a provozu přístroje a účastnit se na výzvu Kupujícího kontrolních dnů a převzetí místnosti od zhotovitele stavby.
- 8.4. Na žádost Prodávajícího nebo Kupujícího bude o předání a převzetí prostor pro instalaci mezi Smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí prostor pro instalaci. Kupující si vyhrazuje termín podle odst. 6.1. této Smlouvy jednostranně prodloužit písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v článku 1. této Smlouvy, a to zejména v případě prodlení se stavební připraveností prostor pro instalaci, nejdéle však o 10 pracovních dnů. Takovéto prodloužení nebude považováno za prodlení Kupujícího s převzetím přístroje dle odst. 6.2. této Smlouvy a Prodávající v této souvislosti nemůže měnit sjednanou kupní cenu, ani si účtovat jakékoliv další náklady, které by mu tímto vznikly. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Další podmínky dodávky

- 9.1. Při plnění smluvních povinností postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu této Smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k plnění smluvních povinností, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží (včetně případného software) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti dle této Smlouvy.
- 9.5. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v Zadávacím řízení, ve kterém byla Nabídka Prodávajícího na dodání zboží vybrána jako nejvýhodnější.
- 9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

10. Instalace, uvedení do provozu, demonstrace funkčnosti přístroje, předání a převzetí a zaškolení obsluhy

- 10.1. Za účasti zástupců Kupujícího prokáže Prodávající, že přístroj dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění v této Smlouvě, a to demonstrací funkčnosti přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro daný přístroj a po jeho kalibraci a kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení demonstrace funkčnosti je podmínkou převzetí přístroje Kupujícím. Pokud je pro uvedení provozu nezbytná instalace přístroje, Prodávající je povinen instalaci na své náklady provést.
- 10.2. V rámci demonstrace funkčnosti přístroje Prodávající zaškolí v užívání přístroje a v péči o přístroj **3 osoby** určené Kupujícím v délce nejméně **3 pracovních dnů**. Školitelem bude osoba se zkušeností v ovládání přístroje, a pokud výrobce stanovuje požadavky na školitele, musí školitel splňovat veškeré požadavky výrobce. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícímu doložit splnění veškerých požadavků školitelem.
- 10.3. **Druhá etapa** školení zaměřená na pokročilé funkce dodaného software pro min. **3 osoby** určených Kupujícím proběhne nejpozději do **12 měsíců** po předání a převzetí přístroje v minimální délce **3 pracovních dnů** stávajícího uživatele v pokročilém užívání přístroje nebo zaškolení další osoby v základním užívání, a to podle rozhodnutí Kupujícího. Školitel musí splňovat požadavky podle předchozího odstavce. Místo školení budou prostory Kupujícího, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.4. Součástí demonstrace funkčnosti přístrojů je dále **zkušební provoz** v délce **4 týdnů**. Ve zkušebním provozu pracovníci Kupujícího přístroj užívají po instalaci přístroje. Účelem zkušebního provozu je zaškolení uživatelů, ověření splnění veškerých technických parametrů a ověření znalostí obsluhy získaných na školení při praktickém používání přístroje. Během zkušebního provozu bude školitel, případně technik se znalostí užívání přístroje, poskytovat na vyžádání konzultace podle jejich povahy formou osobní přítomnosti v místě instalace přístroje, případně formou telefonické nebo mailové komunikace. Odstranění veškerých zjištěných vad přístroje během zkušebního provozu je nezbytnou podmínkou pro převzetí přístroje.
- Doba zkušebního provozu se započítává do doby dodání.
- 10.5. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu přístroje v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k přístroji, lze dodat i elektronicky
 - (ii) prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb, o technických požadavcích na výrobky.
- 10.6. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
- 10.7. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:

- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
- (ii) popis přístroje, který je předmětem předání a převzetí, včetně výrobních čísel,
- (iii) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,
- (iv) prohlášení, že došlo k ověření správné funkce přístroje,
- (v) případně náležitosti podle následujícího odstavce tohoto článku,
- (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky
(dále jen „Předávací protokol“).

- 10.8. Kupující není povinen převzít přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí přístroje.
- 10.9. Předáním přístroje stvrzeným podpisem kontaktních osob na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném přístroji, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto přístroje. Do doby předání a převzetí přístroje nese nebezpečí škody na přístroji Prodávající.
- 10.10. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že přístroj je připraven k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že přístroj není řádně dokončen a/nebo neodpovídá požadavkům stanoveným touto Smlouvou, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením Kupujícímu vznikly.

11. Záruka a nároky z vad dodávky

- 11.1. Záruční doba na dodávku je **36 měsíců**.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje Kupujícím. Je-li přístroj převzat, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3. U přístroje nebo jeho součástí či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1. této Smlouvy.
- 11.4. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. Rovněž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vady dodáním náhradního přístroje za vadný přístroj, nebo
 - (i) požadovat odstranění vady opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo

(ii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

- 11.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím, uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění, nebo v této Smlouvě.
- 11.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 11.8. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady **neprodleně po** obdržení reklamace od Kupujícího a ve lhůtě **do čtyř pracovních dnů** od obdržení reklamace od Kupujícího se Prodávající zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dálkový přístup k přístroji, pokud to vlastnosti přístroj umožňuje.
- 11.9. V případě, že k odstranění vady přístroje není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do **10 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Je-li k odstranění vady přístroje nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly přístroje, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do **14 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Je-li k odstranění vady přístroje nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do **30 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace.
- 11.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena ve znaleckém posudku za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11.11. O odstranění reklamované vady sepsí Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.
- 11.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

- 11.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním. Záruka se vztahuje i na vady, které mohl Kupující při dostatečné péči zjistit při převzetí přístroje.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.
- 11.15. Prodávající je povinen nejméně během záruční doby zabezpečit e-mailové a telefonické konzultace týkající se technických a softwarových problémů. Prodávající uvede kontaktní údaje (telefon a e-mailovou adresu) do přílohy č. 3 této Smlouvy.

12. Záruční servis

- 12.1. Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky a preventivní údržby v intervalu a rozsahu dle doporučení výrobce a v souladu a předepsané platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého, dodávaného či instalovaného v dodávaném zboží, ke kterým dojde v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

13. Pozáruční servis, zajištění náhradních dílů k přístroji

- 13.1. Předmětem této smlouvy je rovněž připravenost prodávajícího k pozáručnímu servisu. Pozáruční servis bude předmětem samostatného smluvního ujednání, pro které tato smlouva vytváří jen základní rámec.
- 13.2. Prodávající se dále zavazuje po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na přístroj zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nebude-li ve výzvě uvedena lhůta delší nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že při pozáručním servisu bude zjištěna nutnost oprav přístroje, budou tyto opravy provedeny Prodávajícím ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 13.3. Prodávající je povinen po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na přístroje zajistit pro Kupujícího za úplatu dostupnost všech náhradních dílů k přístroji a jejich dodání Kupujícímu, a to do 10 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, pokud se strany nedohodnou jinak, a to za cenu v době a místě obvyklou.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu **předání a převzetí dodávky** uvedenému v odst. 6.1. této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Pokud bude prodlení delší než 5 pracovních dnů, zvyšuje se pokuta na 0,05 % z kupní ceny (včetně účtované DPH) za každý započatý den prodlení, a to od počátku prodlení.
- 14.2. V případě, že Prodávající bude v prodlení s provedením **druhé etapy školení** podle odst. 10.3. této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.3. V případě, že Prodávající neodstraní řádně **reklamovanou vadu** přístroje ve lhůtě uvedené v odst. 11.9. této Smlouvy nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené v odst. 13.2. této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím pozáručního servisu, maximálně však do výše kupní ceny dle této Smlouvy bez DPH.
- 14.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 14.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 14.6. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.
- 14.7. Smluvní strana není v prodlení, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.

15. Ukončení Smlouvy

- 15.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 15.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Kupující neobdrží do doby dodání finanční dotaci, či Kupujícímu bude finanční dotace do doby dodání odňata, viz odst. 2.8. této Smlouvy,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, podstatným porušením se rozumí nedodržení termínu dodání, dodání přístroje s jinými parametry, nedodržení záručních podmínek a/nebo nedodržení podmínek pro poskytování záručního a pozáručního servisu,
 - (iii) Pokud bylo rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo jakéhokoli člena sdružení nebo pokud bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- (iv) Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení (§ 223 odst. 2 písm. a) ZZVZ),
 - (v) Prodávající před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele (§ 223 odst. 2 písm. b) ZZVZ), nebo
 - (vi) výběr dodavatele (Prodávajícího) souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie (§ 223 odst. 2 písm. c) ZZVZ).
- 15.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 15.4. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

16. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 16.1. Smluvní strany si neprodleně po uzavření Smlouvy sdělí kontaktní osoby a jejich údaje.
- 16.2. Každá smluvní strana je povinná udržovat aktuální údaje kontaktních osob. Změna kontaktních osob a jejich údajů nevyžaduje uzavření dodatku ke Smlouvě. Změna je účinná třetí pracovní den po doručení oznámení o změně druhé smluvní straně.¹
- 16.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

17. Doložka o rozhodném právu

- 17.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
- 17.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 17.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

18. Práva duševního vlastnictví

¹ Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

- 18.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 18.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v ceně zboží.
- 18.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 18.4. Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, který je dodáván společně s předmětem plnění, jako nevýhradní, nepřenositelné, časově a prostorově neomezené právo ke všem způsobům užívání této části předmětu plnění a v takovém rozsahu a počtu, který odpovídá oprávněnému užívání přístroje.
- 18.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k software a neposkytnul dříve licenci k software jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením Smlouvy písemný souhlas), nebo že je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle Smlouvy poskytnout Kupujícímu.

19. Odpovědné zadávání veřejných zakázek

- 19.1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek
- 19.2. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (např. odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.
- 19.3. Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon).
- 19.4. Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona - **ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO**. Prodávající je dále povinen oznámit Kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo při plnění Smlouvy, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

- 19.5. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 19.6. V případě, že Prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 19.4. této Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího, a to v přiměřené lhůtě, stanovené Kupujícím.
- 19.7. Kupující je dále oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 5.000 Kč v případě, že Prodávající bude v prodlení se s plněním povinnosti oznámit Kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 19.4. této Smlouvy;
 - b) 5.000 Kč v případě, že prohlášení Prodávajícího o neexistenci řízení podle odst. 19.4. této Smlouvy se ukáže jako nepravdivé;
 - c) 5.000 Kč v případě, že Prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti předložit Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci dle odst. 19.5. této Smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
- 19.8. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud bude Prodávající orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 19.4. této Smlouvy.
- 19.9. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení. Pokud Prodávající zabrání poskytování informací Kupujícímu ze strany správních úřadů o probíhajících řízeních ve smyslu první věty tohoto odstavce během trvání této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokuty ve výši 5.000Kč.
- 19.10. Kupující jako veřejný zadavatel naplňuje rovněž principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Tyto principy jsou jako běžná součást smluvního vztahu zahrnuty v odst. 13. 2. a v odst. 13.3. této Smlouvy. Dále Kupující uvedené principy zapracovává podle povahy a smyslu veřejné zakázky do zadávacích podmínek, zejména pak do technických parametrů, které se stávají přílohou č. 1 této Smlouvy.

20. Závěrečná ujednání

- 20.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

- 20.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 20.3. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícího.
- 20.4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, či jakýkoliv závazek vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 20.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 20.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 20.7. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2038. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) umožnit provedení kontrol, auditů a inspekcí projektu, včetně státního dozoru (dále jen „kontrola“) a poskytnout při nich potřebnou součinnost, včetně poskytnutí dokladů v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace, orgánům oprávněným k jejich provedení v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky, zejména umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace Projektu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád). Jde zejména o kontroly a audity projektu prováděné Řídícím orgánem, Evropským účetním dvorem, Evropskou komisí, Nejvyšším kontrolním úřadem, Auditním orgánem, finančními úřady a Platebním a certifikačním orgánem. Tuto povinnost Prodávající rovněž zajistí u svých případných poddodavatelů;
 - (iii) respektovat dodržování pravidel operačního projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího.
- 20.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma,

a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

20.9. Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.

20.10. Kupující předpokládá, že tato Smlouva bude podepsána elektronicky v českém jazyce. V případě, že by tato Smlouva byla v listinné podobě, bude sepsána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění
Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje
Příloha č. 3: Kontaktní údaje smluvních stran

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

Jméno: Ing. Naděžda Jeřábková v z.

Jméno: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.

Funkce: obchodní ředitelka
Altium International s.r.o.

Funkce: děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**ERDFIII_Nákup kapilární elektroforézy s hmotnostním detektorem**“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 2.1 zadávací dokumentace.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístrojů.

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
	Systém kapilární elektroforézy		
1.	Umístění kapiláry v termostatované kazetě s regulací teploty pomocí Peltierových článků v rozmezí min. od 10 °C pod teplotu laboratoře do 60 °C s přesností ± 0.1 °C	ANO	Umístění kapiláry v termostatované kazetě s regulací teploty pomocí Peltierových článků v rozmezí od 10°C pod teplotu laboratoře do 60°C s přesností $\pm 0,1$ °C
2.	Teplotu kazety lze programovat v průběhu analýzy	ANO	Teplotu lze programovat v průběhu analýzy
3.	Do kazety je možno umístit kapiláru různých rozměrů, a to minimálně 35 cm délky; a průměrů od 25 do 100 μm i.d	ANO	Do kazety je možno umístit kapiláru libovolných délek a průměrů od 25 do 100 μm .
4.	Systém lze provozovat v různých pracovních módech: kapilární elektrochromatografie (CEC), kapilární izotachoforéza (CITP), kapilární zónová elektroforéza (CZE), micelární elektrokinetická	ANO	Pracovní režimy: kapilární elektrochromatografie (CEC), kapilární izotachoforéza (CITP), kapilární zónová

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	chromatografie (MEKC), kapilární gelová elektroforéza (CGE) a kapilární isoelektrická fokusace (CIEF).		elektroforéza (CZE), micelární elektrokinetická chromatografie (MEKC), kapilární gelová elektroforéza (CGE) a kapilární isoelektrická fokusace (CIEF).
5.	Systém je vybaven automatickým dávkovačem s kapacitou min. 48 pozic	ANO	Automatický dávkovač s kapacitou 48 pozic
6.	Sensory pro umístění vial, detekce úniku kapaliny, zavření dveří přístroje a detekce proudu mimo nastavené hodnoty	ANO	Sensory pro umístění vial, detekce úniku kapaliny, zavření dveří přístroje a detekce proudu mimo nastavené hodnoty
7.	Rozsah nastavitelných napětí min. 0 až ± 30 kV	ANO	Rozsah nastavitelných napětí 0 až ± 30 kV
8.	Nastavitelný proud v rozmezí min.: 0–250 μ A	ANO	Nastavitelný proud: 0–300 μ a
9.	Možnost separace za konstantního výkonu v rozsahu minimálně 0 až 5 W	ANO	Možnost separace za konstantního výkonu v rozsahu minimálně 0 až 6 W
10.	Programovatelné přepínání polarity	ANO	Programovatelné přepínání polarity
11.	Hydrodynamický nástřik (vkládání tlaku minimálně v rozsahu 0–100 mbar) a elektrokinetický nástřik (vkládání elektrického pole minimálně v rozsahu 0–20kV)	ANO	Hydrodynamický nástřik (vkládání tlaku v rozsahu 0–100 mbar) a elektrokinetický nástřik (vkládání elektrického pole v rozsahu 0–30kV)
12.	Možnost nastavení vyšších tlaků (až 10 bar s externím zdrojem) pro aplikaci CEC	ANO	Možnost nastavení vyšších tlaků (až 12 bar s externím zdrojem) pro aplikaci CEC
13.	Vybavení systémem pro automatické doplňování a vyměňování pufru během analýzy, které je ovládáno ze softwaru	ANO	Vybavení systémem pro automatické doplňování a vyměňování pufru během analýzy, které je ovládáno ze softwaru
14.	Vestavěný AD převodník pro připojení externích detektorů (CCD, LIF)	ANO	Vestavěný AD převodník pro připojení externích detektorů (CCD, LIF)
	Detektor diodového pole (DAD) s vysokou citlivostí, který svojí konstrukcí umožňuje detekci přímo v kapiláře		
15.	Detekční rozsah DAD detektoru min. 190–600 nm s přesností 1 nm	ANO	Detekční rozsah 190–600 nm s přesností 1 nm
16.	Diodové pole s min. 1024 diodami	ANO	Diodové pole s 1024 diodami

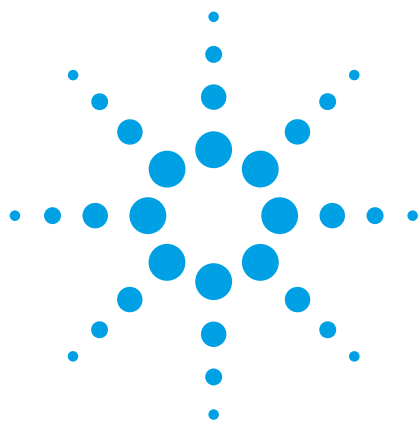
17.	Možnost snímání minimálně 6 signálů simultánně spolu se sběrem celého UV spektra a sběrem dalších instrumentálních parametrů	ANO	Možnost snímání až 8 signálů simultánně spolu se sběrem celého UV spektra a sběrem dalších instrumentálních parametrů
18.	Šum detektoru < 50 uAU	ANO	Šum detektoru <50 uAU
	Rozhraní pro spojení kapilární elektroforézy s hmotnostním detektorem s ionizací na principu elektrospreje		
19.	Koaxiální uspořádání CE eluátu, pomocné kapaliny a sprejovacího plynu	ANO	Uspořádání „triple tube“, tj. koaxiální uspořádání CE eluátu, pomocné kapaliny a sprejovacího plynu
20.	Bez nutnosti modifikace CE kapiláry na vstupu do elektrospreje	ANO	CE kapiláru lze instalovat bez modifikace
21.	Dělič toku pro přivádění pomocné kapaliny	ANO	zahrnut
22.	Pomocné kvarterní čerpadlo pro spojení CE a MS	ANO	zahrnuto
23.	Rozsah průtoku minimálně do 5 ml/min	ANO	průtok mobilní fáze nastavitelný v rozmezí 0,001 – 10 ml/min v 0,001 ml krocích
24.	Vestavěný vakuový odplyňovač	ANO	vestavěný 4-kanálový vakuový degasser
	Hmotnostní spektrometr s tandemovým analyzátozem kvadrupol – time-of-flight		
25.	Ionizace elektrosprejem v ortogonálním uspořádání ke vstupu do MS s fokusací oblaku iontů přehřátým koaxiálním proudem dusíku	ANO	Agilent Jet Stream iontový zdroj typu elektrospreje s orientací spreje 90° vůči vstupní kapiláře s přídavným koaxiálním proudem vyhřátého dusíku pro podporu ionizace a desolvace
26.	Možnost vložení napětí na výstup koaxiálního plynu pro elektrofokusaci nepolárních analytů	ANO	Možnost vložení napětí na výstupní šroubení plynu (nozzle voltage) pro zlepšení elektrofokusace nepolárních analytů
27.	Oddělená ionizační sonda pro referenci a pro efluent z kolony	ANO	Oddělená sonda pro referenci a efluent z kolony
28.	Přesnost určení hmoty < 2 ppm RMS v MS módu a < 3 ppm RMS v MS/MS módu	ANO	Přesnost hmoty < 2 ppm RMS pro MS režim,

			< 3 ppm RMS pro MS/MS režim
29.	Rozlišovací schopnost analyzátoru alespoň 20 000 FWHM	ANO	Rozlišovací schopnost FWHM > 20 000 na m/z 1522
30.	Automatická optimalizace parametrů hmotnostního spektrometru a automatická hmotnostní kalibrace	ANO	Automatická optimalizace parametrů hmotnostního spektrometru a automatická hmotnostní kalibrace
31.	Kalibrace osy m/z v každém MS spektru	ANO	Kalibrace osy m/z v každém spektru
32.	Dynamický rozsah detektoru (ve spektru) alespoň 5 řádů	ANO	Dynamický rozsah ve spektru 5 řádů
33.	Rychlost sběru dat v MS i v MS/MS módu alespoň 50 spekter/s při současném splnění parametrů minimálního rozlišení a citlivosti	ANO	Rychlost sběru dat: 50 Hz v režimu MS bez vlivu na parametr citlivosti nebo rozlišení
34.	Citlivost pro MS: 1 pg nástřiku reserpinu (m/z 609.2807) na kolonu v ESI+ módu dosáhne poměr signálu k šumu minimálně 200:1, vyhodnoceno jako šum $1 \times \text{RMS}$ - root mean square	ANO	1 pg reserpinu na kolonu v MS režimu ESI+ dosáhne S/N na m/z 609,2807 200:1 jako RMS
35.	Požadované režimy měření: (i) Měření přesné hmoty bez fragmentace s kvadrupólem průchozím pro všechny ionty (plná MS spektra). (ii) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS se selektivním výběrem prekursoru pro MS/MS pomocí kvadrupólu (MS/MS). (iii) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS s automatickou selekcí prekursoru v kvadrupólu (auto MS/MS). (iv) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS bez selekce prekursoru, tedy s kvadrupólem průchozím pro všechny ionty.	ANO	Režimy měření: (i) Měření přesné hmoty bez fragmentace s kvadrupólem průchozím pro všechny ionty (plná MS spektra). (ii) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS se selektivním výběrem prekursoru pro MS/MS pomocí kvadrupólu (MS/MS). (iii) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS s automatickou selekcí prekursoru v kvadrupólu (auto MS/MS). (iv) Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS bez selekce prekursoru, tedy s kvadrupólem průchozím pro všechny ionty.
Řídící a vyhodnocovací PC			
36.	s parametry vhodnými pro bezproblémovou akvizici dat a jejich vyhodnocení, min 24" LCD monitor, klávesnice, optická myš	ANO	Viz dokument Popis dodávky
Ovládací a vyhodnocovací software			

37.	Jednotný software pro řízení všech modulů sestavy (kapilární elektroforézy i hmotnostního spektrometru), sběr dat a jejich vyhodnocení	ANO	Sestava kapilární elektroforézy a hmotnostního spektrometru je kompletně ovládána z jedné datastanice a řízena jednotným software MassHunter
38.	Kvalitativní a kvantitativní vyhodnocení dat umožňující: Extrakci molekulových signálů a jejich „alignment“ Výpočet sumárního vzorce iontu využívající kombinaci přesné hmoty molekulového iontu, poměr izotopických hmot a jejich odstup (spacing) Korelaci změřeného MS/MS spektra se strukturními vzorci z knihoven i z internetu (www.chemspider.com apod.) Screening analytů ve vzorku na základě porovnání s databází a s knihovnou s využitím jak MS tak MS/MS dat	ANO	Feature Finding (extrakce molekulových signálů a jejich alignment) Formula Search: Výpočet sumárního vzorce na základě přesné hmoty molekulového iontu, přesné hmoty izotopů, poměru izotopů a jejich vzdáleností, tzv. „spacing“ jak v MS tak v MS/MS režimu Molecular Structure Correlator: software pro korelaci změřeného MS/MS spektra se strukturními vzorci z knihoven i z internetu (například Chemspider) Možnost screeningu analytů ve vzorku na základě porovnání s databází a s knihovnou MS/MS spekter s využitím jak MS tak MS/MS dat
Databáze a knihovny MS spekter pro aplikované obory a metabolomiku			
39.	Databáze a knihovny musí být instalovány lokálně na vyhodnocovacím PC a její použití není podmíněno přístupem k internetu.	ANO	Možnost „offline“ práce s databází, tedy její umístění na pevném disku osobního počítače a algoritmus využívající tuto lokální databázi.
40.	Databáze a knihovny lze doplňovat uživatelskými vstupy, aniž by bylo nutné jejich sdílení online anebo s třetími stranami	ANO	Databáze a knihovny lze doplňovat uživatelskými vstupy, aniž by bylo nutné jejich sdílení online anebo s třetími stranami
41.	Databáze musí zahrnovat struktury sloučenin, jejich sumární vzorec, přesnou hmotu neutrální molekuly, CAS číslo.	ANO	Pro každou látku je obsažena informace o struktuře sloučeniny, její sumární vzorec, přesná

			hmota neutrální molekuly a CAS číslo
42.	Knihovny MS spekter musí obsahovat produktová spektra sloučenin naměřená na daném typu hmotnostního spektrometru při alespoň třech kolizních energiích a revidované (korigované na teoretickou hmotu) přesné hmoty fragmentů.	ANO	MS/MS spektra změřená na Agilent QTOF hmotnostním spektrometru na min. 3 hodnotách kolizní energie, MS/MS spektra jsou revidovaná, tedy korigovaná na teoretickou přesnou hmotu fragmentů.
43.	Databáze pro aplikované obory, zahrnující látky ze skupin kontaminantů potravin a životního prostředí, toxických látek, léčiv a jejich metabolitů, rozsah minimálně 12000 látek	ANO	Agilent databáze LC/QTOF pro aplikované obory obsahující > 14 500 látek ze skupiny kontaminantů potravin a životního prostředí, toxických látek, léčiv a jejich metabolitů
44.	Knihovna MS spekter pro aplikované obory, zahrnující látky ze skupin kontaminantů potravin a životního prostředí, toxických látek, léčiv a jejich metabolitů, rozsah minimálně 5000 látek	ANO	Agilent knihovna LC/QTOF pro aplikované obory obsahující > 6100 látek ze skupiny kontaminantů potravin a životního prostředí, toxických látek, léčiv a jejich metabolitů
45.	Databáze pro metabolomiku, zahrnující endogenní metabolity a látky relevantní pro živé organismy, rozsah minimálně 70 000 látek	ANO	Agilent METLIN metabolická databáze LC/QTOF zahrnující endogenní metabolity a látky relevantní pro živé organismy, obsahující 220 000 látek
46.	Knihovna MS spekter pro metabolomiku, zahrnující endogenní metabolity a látky relevantní pro živé organismy, rozsah minimálně 9 000 látek	ANO	Agilent METLIN metabolická knihovna LC/QTOF, zahrnující endogenní metabolity a látky relevantní pro živé organismy, obsahující 11 000 látek
	Software pro diferenční a statistickou analýzu		
47.	(i) řazení molekulových signálů podle retenčního času a m/z, filtrace látek podle odezvy, frekvence výskytu látek napříč vzorky, variability... (ii) Statistická analýza (t-test, ANOVA, PCA, analýza klastrů, korelační analýza) a tvorbu modelů pro klasifikaci vzorků...) (iii) Modul pro lipidomickou analýzu.	ANO	Extrakce molekulových signálů a „alignment“ (řazení) napříč sadami vzorků podle retenčního času a m/z, filtraci látek podle odezvy, frekvence výskytu látek, variability, statistická analýza (t-test, ANOVA, PCA,

			analýza klastrů, korelační analýza) a tvorba modelů pro klasifikaci vzorků Modul pro lipidomickou analýzu Agilent Lipid Annotator
	Příslušenství		
48.	Záložní zdroje napětí pro zajištění chodu systému po dobu min. 30 min	ANO	UPS Eaton 2 ks 3 kVA + 2 bateriové moduly



Agilent 7100 Capillary Electrophoresis System

Highest sensitivity. Highest productivity. Minimal footprint.

Capillary Electrophoresis (CE) offers fast separations with exceptional efficiency and resolution for analytical challenges that often can only be met with difficulty by LC. Used in standalone mode, as the separations component of a CE/MS, or as a complementary, orthogonal technology to LC, the Agilent 7100 CE system brings unprecedented HPLC-like sensitivity to a wide range of analytical challenges. In addition, CE offers the advantage that several separation modes can be run on a single instrument. This makes CE a very versatile technique for a broad range of applications and separation challenges.

Application Areas

CE is used to separate, identify, quantify and fractionate compounds in:

- Environmental analysis
- Food safety
- Forensics
- Pharmaceutical discovery, development, and QA/QC
- Life Sciences



Features

- Most sensitive CE system on the market
- Replenishment system allows high throughput and unattended operation
- Easy maintenance and automated instrument diagnostics
- Plug & play connectivity to all Agilent MS systems
- Easy method setup data analysis
- Regulatory compliance tools
- Comprehensive offering of accessories and consumables
- Partner solutions for LIF and electrochemical detection

Benefits

- Best in class analytical performance
- Broadest selection of detectors in the industry
- Legendary Agilent reliability
- Reverse-compatible with the Agilent HPCE
- Increased uptime
- Flexible separation modes including capillary electrochromatography
- CE-MS support from the leading vendor with the longest CE-MS experience
- Broad application coverage
- Complete solution for charged sample analysis



Agilent Technologies

Specifications Agilent 7100 Capillary Electrophoresis System

Pressure system

Programmable with -100 to +100 mbar on inlet
Flushing with 1 bar or with high pressure 2–12 bar
Vial pressurization with high pressure 2–12 bar on inlet and/or outlet

Injection modes

Self correcting injection system with injection from inlet or outlet
Programmable range: up to 10,000 seconds
Pressure: -100 to +100 mbar
Electrokinetic: -30 to +30 kV

Autosampler/ fraction collector

50-position carousel
All vials are randomly accessible from inlet or outlet end of capillary.
Temperature control with external waterbath with vial temperature from 10–40 °C.
(Non-condensing conditions, minimum waterbath temperature +1 °C).

Replenishment

Satellite station for refilling of inlet or outlet buffer vials with fresh buffer for automatic, continuous operation. Selectable buffer levelling.

Vials

100 µL (polypropylene or glass) with resealing snap caps
1 mL (polypropylene) with resealing snap caps
2 mL (glass) with resealing snap caps

Capillary cassette

High-speed forced-air cooler with Peltier element
Temperature range: 10 °C below ambient, up to 60 °C (min. 10 °C cassette temperature)
Minimum total capillary length: 31 cm
Capillary compatibility 365 µm o.d.

Detector

Real time UV-Visible diode-array detector (190–600 nm)
Temperature controlled
Wavelength resolution: 1 nm
Response time: 0.025 to 10 s
Light source: prealigned deuterium or high brightness lamp
Signals: up to eight signals simultaneously, full spectral acquisition with Agilent ChemStation
Sensitivity: 1 µM 4-hydroxy-aceto-phenon injected at 50 mbar • 5 sec, 3 x 50 µm bubble cell capillary, signal/noise >6* (20 mM borate buffer pH 9.3, 25 kV)
Baseline noise: <50 µAU
Linear dynamic range: 1x10⁴ (3 x 50 µm bubble cell capillary)*

Raw data channels

Detector signals and spectrum, voltage, current, leak current, power, cassette temperature, pressure, lamp voltage and detector temperature

Diagnostic functions

RFID tag for lamp, early maintenance feedback, supported by Agilent Lab Advisor software with integrated diagnosis test suite

Safety features

Current leak detection: low current limit
Liquid leak sensor
Safety sensors at door and cover disabling high voltage
Vial sensor

Environment

Temperature: 5–40 °C
Humidity: up to 80 % rel. humidity at 31 °C (non-condensing)

System control

Operating system:
- Windows 7 SP1 (32-bit or 64-bit, Professional or Enterprise)
- Windows 8.1 (32-bit or 64-bit, Professional or Enterprise)
Time programmable parameters: voltage, current, power, polarity, pressure, inlet and outlet vial, capillary temperature, pre and post-run conditioning with pressure and/or voltage, Replenishment, fraction collection**

CE specific software

Mobility report, time corrected areas, pl calibration and bio polymer size calibration.

Physical Specifications

Dimensions

Width: 35 cm
Height: 59 cm
Depth: 51 cm
Weight: 35 kg

Interfaces

LAN, CAN, RS232, remote control, analog in (1V, 20 bit, integrated A/D converter), analog out

Power requirements

Line voltage: 100-240 V, max. 300 W
Line frequency: 50-60 Hz

Electrophoresis power

Voltage range: settable 0 to ± 30 kV supply
Current: settable 0 - 300 µA
Power: settable 0 - 6 W operation under constant voltage, current or power

* typical value

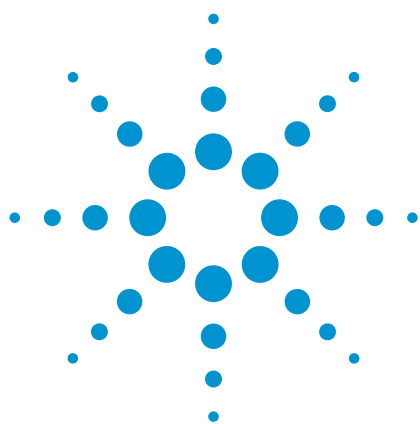
**upgradeable

www.agilent.com/chem/ce

© Agilent Technologies Inc., 2014-2015
Published April 1, 2015
Publication Number 5990-3962EN



Agilent Technologies



Agilent 6530C Accurate Mass Q-TOF LC/MS System

Data Sheet

Parameter	Measure	Specification
Sensitivity, MS mode, electrospray on-column, 400 μ L/min flow rate	1 pg LC/MS injection of reserpine signal-to-noise for the reserpine (M+H) ⁺ at m/z 609.2807 while maintaining a resolution of 20,000 at m/z 1,522 in 4 GHz mode	200:1 RMS Option 200: 60:1 RMS
Sensitivity, MS/MS mode, electrospray on-column, 400 μ L/min flow rate	1 pg LC/MS injection of reserpine signal-to-noise for most intense product ions (174, 195, 397, 448 m/z) while maintaining a resolution of 20,000 at m/z 1,522 in 4 GHz mode	500:1 RMS Option 200: 180:1 RMS
Mass resolving power	Measured at m/z 322 after automatic tuning procedure Measured at m/z 1,522 after automatic tuning procedure	Greater than 10,000 at 118 m/z Greater than 20,000 FWHM at 1,522 m/z
Mass accuracy, MS mode, electrospray on-column, 400 μ L/min	Measured at the (M+H) ⁺ ion of reserpine (m/z 609.2807) using an internal mass reference	Better than 2 ppm RMS as measured from 10 repeat injections
Mass accuracy, MS/MS mode, electrospray on-column, 400 μ L/min	Product ion 397 m/z for reserpine	Better than 3 ppm RMS on m/z 397 as measured from 10 repeat injections
Mass accuracy temperature stability, MS mode	Temperature: 15 to 35 $^{\circ}$ C (59 to 95 $^{\circ}$ F) at constant temperature	Maintain 1 ppm mass accuracy (variations < 3 $^{\circ}$ C from calibration temperature)



Agilent Technologies

Parameter	Measure	Specification
Dynamic range	Intrascan dynamic range on co-eluting components	Up to 5 decades
Mass range		m/z 100 – 20,000 extended mass range m/z 50 – 1,700 or 50 – 3,200 for both high resolution and extended dynamic range modes Quadrupole up to 4,000 m/z
Spectral acquisition rate, MS mode	m/z 50 to 1,700 in MS mode while maintaining a resolution of 20,000 at m/z 1,522 in 4 GHz mode	50 spectra/second
Spectral acquisition rate, MS/MS mode	m/z 50 to 1,700 in MS/MS mode while maintaining a resolution of 20,000 at m/z 1,522 in 4 GHz mode	50 MS/MS spectra/second
Positive to negative switching	Complete cycle switching from positive to negative and positive modes – allows for stabilization time	1.5 seconds

All specification values are achieved after autotune and do not require manual optimization. These specifications are not standard installation specifications for the Agilent 6530C Accurate Mass Q-TOF LC/MS System. Agilent high resolution accurate mass Q-TOF instruments are tested and installed in accordance with standard performance tests as described in the Agilent installation manual.

www.agilent.com/chem/QTOF

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc., 2017
Published in the USA, August 16, 2017
5991-1422EN



Agilent Technologies

Specifications of the 1260 Infinity III Quaternary Pump VL (G7111A)

Table 13: Physical specifications of the 1260 Infinity III Quaternary Pump VL (G7111A)

Type	Specification	Comments
Weight	14.5 kg (32 lbs)	
Dimensions (height x width x depth)	180 x 396 x 436 mm (7.1 x 15.6 x 17.2 inches)	
Line voltage	100–240 V~, ±10%	Wide-ranging capability
Line frequency	50 or 60 Hz, ±5%	
Power consumption	80 VA, 65 W	
Ambient operating temperature	4–55 °C (39–131 °F)	
Ambient non-operating temperature	-40–70 °C (-40–158 °F)	
Humidity	< 95% r.h. at 40 °C (104 °F)	Non-condensing
Operating altitude	Up to 3000 m (9842 ft)	
Safety standards: IEC, EN, CSA, UL	Overvoltage category II, Pollution degree 2	For indoor use only
ISM Classification	ISM Group 1 Class B	According to CISPR 11

Pumps

Specifications of the 1260 Infinity III Quaternary Pump VL (G7111A)

Table 14: Performance specifications of the 1260 Infinity III Quaternary Pump VL (G7111A)

Type	Specification	Comments
Hydraulic system	Dual piston in series pump with servo-controlled variable stroke drive, power transmission by gears and ball screws, floating pistons	
Designed for use with Agilent InfinityLab Assist	Intuitive User Interface, Automated Workflows, Predictive Maintenance & Assisted Troubleshooting	
Flow range	Settable: 0.001 – 10 mL/min Recommended: 0.2 – 10.0 mL/min	Set points in 0.001 mL/min increments
Flow precision	≤ 0.07 % RSD, or ≤ 0.02 min SD, whichever is greater	based on retention time at constant temperature
Flow accuracy	± 1 % or 10 µL/min whichever is greater	Pumping degassed H ₂ O at 10 MPa (100 bar, 1450 psi)
Pressure operating range	Up to 40 MPa (400 bar, 5802 psi) up to 5 mL/min Up to 20 MPa (200 bar, 2901 psi) up to 10 mL/min	
Pressure pulsation	< 2 % amplitude (typically < 1.3 %), or < 0.3 MPa (3 bar, 44 psi), whichever is greater	At 1 mL/min isopropanol, at all pressures > 1 MPa (10 bar, 145 psi)
Compressibility compensation	User-selectable, based on mobile phase compressibility	
Recommended pH range	1.0 – 12.5	Solvents with pH < 2.3 should not contain acids which attack stainless steel
Gradient formation	Low pressure quaternary mixing/gradient capability using proprietary high-speed proportioning valve	
Delay volume	600 – 900 µL, dependent on back pressure	Measured with water at 1 mL/min (water/water with tracer)
Composition range	Settable: 0 – 100 % Recommended: 5 – 95 % or 10 µL/min per channel, whichever is greater	In 0.1 % increments
Composition precision	< 0.2 % RSD or < 0.04 min SD, whichever is greater	At 1 mL/min; based on retention time at constant temperature
Integrated degassing unit	Number of channels: 4 Internal volume per channel: 1.5 mL	

Pumps

Specifications of the 1260 Infinity III Quaternary Pump VL (G7111A)

Type	Specification	Comments
Instrument Control	LC & CE Drivers A.02.14 or above Instrument Control Framework (ICF) A.02.04 or above Lab Advisor software B.02.08 or above InfinityLab Assist (G7180A) with firmware D.07.40 or above Instant Pilot (G4208A) with firmware B.02.20 or above	For details about supported software versions refer to the compatibility matrix of the LC & CE Drivers version in use
Communication	Controller Area Network (CAN) Local Area Network (LAN) Enhanced Remote Interface (ERI) Universal Serial Bus (USB)	
Safety and maintenance	Extensive diagnostics, error detection and display through Agilent Lab Advisor, leak detection, safe leak handling, leak output signal for shutdown of the pumping system. Low voltage in major maintenance areas.	
GLP features	Early maintenance feedback (EMF) for continuous tracking of instrument usage in terms of seal wear and volume of pumped mobile phase with pre-defined and user settable limits and feedback messages. Electronic records of maintenance and errors.	
Housing	All materials are recyclable	

Příloha č. 3

Kontaktní údaje Kupujícího:

Bankovní spojení: 38533021/0100

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Kontaktní údaje Prodávajícího:

Číslo účtu vedeného u správce daně¹: 16499002/5500

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně předání předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Kontakt pro poskytování konzultací podle bodu 11.15 smlouvy:

telefon

e-mail

¹ Pokud Prodávající nepodléhá registraci, vyplní své číslo bankovního účtu