

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Průmyslová 595, 252 50 Vestec

IČO: 86652036

DIČ: CZ 866520360

zastoupená xxxxx, ředitelkou ústavu

(dále jen „kupující“ na straně jedné)

a

2. HPST, s.r.o.

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

bankovní spojení: Citibank a.s. Praha 6

č. účtu: 2504270118/2600

IČO: 25791079

DIČ: CZ25791079

zastoupen xxx, (jednatel)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 70568

Prodávající je plátcem DPH: ANO - NE

(dále jen "prodávající" na straně druhé)

prodávající a kupující dále též označováni jako „smluvní strany“

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Elektrochemická separace/analýza makromolekul a nízkomolekulárních sloučenin s UV/VIS a fluorescenční detekcí“

tuto

Kupní smlouvu na nákup přístroje Agilent CE 7100 s moduly 1260 Infinity II

(dále jen „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu jeden kus přístroje Agilent CE 7100 s moduly 1260 Infinity II Bio plně funkčního a odpovídajícího specifikaci dle odst. 3 tohoto článku (dále jen „předmět koupě“), poskytnout kupujícímu související plnění v rozsahu dle ust. čl. II. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabýt kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě. Všechny licence na software, dodané v rámci předmětu koupě, jsou časově neomezené (bez expirace).
2. Kupující se zavazuje uhradit za předmět koupě sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy a převzít řádně a včas dodaný předmět koupě.
3. Podrobná technická dokumentace a specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 a v příloze č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu lepší technické parametry, než jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, použijí se pro účely této smlouvy tyto lepší technické parametry.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět koupě:

celková kupní cena za předmět koupě bez DPH: 2 594 627,36 Kč

sazba DPH v % a její celková výše 544 871,75 Kč

celková kupní cena za předmět koupě včetně DPH: 3 139 499,11 Kč

2. Celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu kupní smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se zejména o toto související plnění:
 - a) doprava předmětu koupě na místo plnění a jeho vybalení,
 - b) instalace předmětu koupě, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení předmětu koupě na zdroje, zejména připojení předmětu koupě k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce předmětu koupě podmíněna takovým připojením),
 - c) uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - d) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce,
 - prohlášení o shodě dodaného předmětu koupě se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,

- e) předvedení funkčnosti předmětu koupě a zaškolení obsluhy kupujícího na cílovém pracovišti,
 - f) vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě,
 - g) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,
 - h) úklid prostor dotčených instalací předmětu koupě,
 - i) zajištění záručního servisu.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.

Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Prodávající je povinen na faktuře vyčlenit z fakturované částky samostatně zaškolení obsluhy kupujícího na cílovém pracovišti prodávajícím dle odst. 3 písm. e) tohoto článku, příp. další položky dle požadavku kupujícího. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícímu. Faktura bude doručena na adresu sídla Biotechnologického ústavu, Průmyslová 595, 252 50 Vestec.

5. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny.
6. Předmět koupě dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že součástí předmětu koupě je nevýlučné a převoditelné právo užívat takovéto dílo. Prodávající tímto uděluje kupujícímu nevýlučné a převoditelné právo takovéto dílo užívat a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek za užívání takovéhoto díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu koupě na třetí osobu.

III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán, včetně souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – h), a to do 8 týdnů od ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem předání a převzetí jsou laboratoře Biotechnologického ústavu AV ČR, v. v. i., Průmyslová 595, 252 50 Vestec.
3. Při řádném a včasném dodání předmětu koupě a poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu bude veškerá dokumentace dle čl. II. odst. 3 této smlouvy.

IV. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to po dobu 12 měsíců, ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy.
2. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má kupující právo a prodávající povinnost odstranit vadu na vlastní náklady, bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadě předmětu koupě, nejpozději však do 7 kalendářních dnů ode dne jejich písemného oznámení prodávajícímu, jedná-li se o vadu bránící užívání předmětu

- koupě, nebo do 14 kalendářních dnů, jedná-li se o vadu nebránící užívání předmětu koupě, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtách dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen v této lhůtě kupujícího o této skutečnosti písemně informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící v užívání předmětu koupě.
3. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady předmětu koupě, tj. zejména provést prohlídku vady, zahájit jednání s kupujícím o zjištění a rozsahu vady apod., neprodleně, nejpozději do 3 dnů od okamžiku oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
 4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
 5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
 6. Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servisní podporu dodávaného předmětu koupě v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby.
 7. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
 8. Záruka za jakost u dodávaného softwaru se vztahuje i na požadavek kupujícího na maintenance, tj. přímý support prodávajícího, a bezplatný nárok na nové verze softwaru u předmětu koupě po dobu záruky předmětu koupě.
 9. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami.

V. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu koupě kupujícímu či poskytnutí souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – h) této smlouvy uvedeného v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad (dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady bránící užívání předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebránící užívání předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady. V případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2. věty druhé této smlouvy, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

3. Za porušení povinností dle čl. IX. věta první nebo třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení takové povinnosti.
4. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv povinnost poskytnout plnění v souladu s touto smlouvou vč. všech jejích příloh, vyjma povinností taxativně uvedených a utvrzených smluvní pokutou ad hoc kdekoli v textu této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet kupujícího č. ú. 107-1449700247/0100 nebo na jiný kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
6. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření smlouvy se rozumí den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li u podpisů smluvních stran uvedeno více dat, platí datum nejpozdější. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - i) neodstraní-li prodávající vadu předmětu koupě ve lhůtě do 30 dnů ode dne reklamace – oznámení vzniku vady kupujícím prodávajícímu nebo oznámí-li prodávající před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - ii) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění;
 - iii) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či poskytnutím souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) - h) této smlouvy delším než 30 dnů oproti termínu stanovenému v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - iv) v případě, že by předmět koupě neměl požadované vlastnosti stanovené dle čl. I. odst. 3 této smlouvy;
 - v) v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob;
 - vi) v případě, že by kupujícímu nebyla zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu koupě.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

jméno: xxx
doručovací adresa: Na Jetelce 69/2
tel: xxx
email: xxx
2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

jméno: xxx

doručovací adresa: BTÚ AV ČR, v. v. i., Průmyslová 595, 252 50 Vestec

tel: xxx

email:xxx

3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém nebo anglickém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
4. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, resp. jejich zástupců dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

VIII. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující zaplacením celkové kupní ceny dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě nese prodávající do doby podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami.

IX. Poddodavatelé

Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Aktuální seznam poddodavatelů (včetně identifikace částí předmětu smlouvy, které budou plnit) platný ke dni uzavření této smlouvy je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je prodávající oprávněn pověřit poskytnutím částí předmětu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Pokud prodávající nebude poddodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů.

X. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se druhá smluvní strana zavazuje prokázat Biotechnologickému ústavu AV ČR, v. v. i. nejpozději při uzavření této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí, a to na základě zmocnění dle této smlouvy, Biotechnologický ústav AV ČR., v. v. i., a to do tří dnů od uzavření smlouvy.

5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
6. Kterýkoliv z účastníků této smlouvy může namítnout neplatnost této smlouvy anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
7. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
8. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle toho odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
9. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
10. Jakákoliv práva či povinnosti z této smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.
13. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Technická dokumentace a specifikace (vytvořená kupujícím)

příloha č. 2 – Dokumentace k plnění (vytvořená prodávajícím)

příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)

Ve Vestci dne 25. 9. 2018

V Praze dne 18. 9. 2018

.....
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
zastoupená xxx
ředitelkou

.....
HPST, s.r.o.

Technická dokumentace a specifikace

Předmět koupě musí splňovat minimálně níže uvedené technické parametry.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ. Součástí je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Požadované technické parametry:

- Kapilární elektroforéza s diode-array detektorem (DAD), detekce přímo v kapiláře
- Detekční rozsah DAD detektoru (1024 diod) - 190–600 nm, přesnost min. 1 nm
- Možnost snímání minimálně 6 signálů simultánně spolu se sběrem celého UV spektra a sběrem dalších instrumentálních parametrů
- Šum detektoru <50 μ AU
- Vodivostní detektor
- Čerpadlo pro mobilní fáze (pH 1-13) s rozsahem průtoků alespoň 0,001-2 ml
- Fluorescenční detektor s rozsahem excitačních/emisních délek minimálně 200-600 nm
- Umístění kapiláry v termostátované kazetě s regulací teploty pomocí Peltierových článků v rozmezí alespoň od 10 °C pod teplotu okolí do 60 °C; možnost programování teploty v průběhu analýzy.
- Do kazety je možno umístit kapiláru libovolných délek a průměrů od 25 do 100 μ m.
- Automatický dávkovač s kapacitou minimálně 48 vialek s možností nástřiku vzorků až do 100 μ l.
- Sensory pro umístění vialek, detekce úniku kapaliny, zavření dveří přístroje a detekce proudu mimo nastavené hodnoty
- Rozsah nastavitelných napětí 0 až \pm 30 kV
- Nastavitelný proud: 0–300 μ A
- Možnost separace za konstantního výkonu v rozsahu minimálně 0 až 6 W
- Programovatelné přepínání polarity
- Hydrodynamický nástřik v rozsahu minimálně 0 – 100 mbar
- Elektrokinetický nástřik v rozsahu 0 – 30 kV
- Možnost nastavení vyšších tlaků (až 12 bar s externím zdrojem) pro aplikaci CEC
- Automatické doplňování a vyměňování pufru během analýzy, softwarově ovládáno
- Věstavený AD převodník pro připojení externích detektorů (CCD, LIF)

- Pracovní módy minimálně: kapilární elektrochromatografie (CEC), kapilární izotachofóza (CITP), micelární elektrokinetická chromatografie (MEKC), kapilární zónová elektroforéza (CZE), kapilární gelová elektroforéza (CGE) a kapilární isoelektrická fokusace (CIEF).
- Software musí umožňovat kontrolu a nastavení parametrů celého systému
- Software musí umožňovat sběr dat a jejich vyhodnocení, protokolování výsledků a vytváření vlastních uživatelských protokolů

Dokumentace k plnění

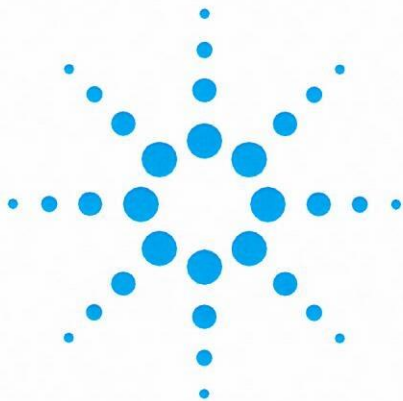
Dodavatel doplní podrobný popis nabízeného plnění.

Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)

Technický popis

Agilent CE 7100 s moduly 1260 Infinity II Bio-inert





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 stand-alone 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 glas) with resealing snap caps
1 mL (polypropylene) with resealing snap caps
2 mL (glas) 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 with graphical user interface under Windows XP (SP3)
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, pI 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: setable 0 to ± 30 kV supply
Current: setable 0 - 300 µA
Power: setable 0 - 6 W operation under constant voltage, current or power

* typical value

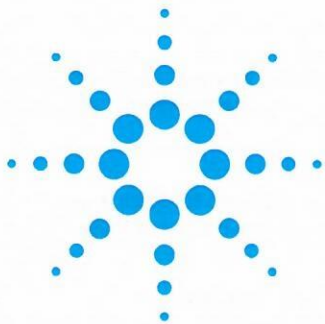
**upgradeable

www.agilent.com/chem/ce

© Agilent Technologies Inc., 2014
Published December 2, 2014
Publication Number 5990-3962EN



Agilent Technologies



Agilent 1260 Infinity II Bio-Inert Pump

Data Sheet



Product Description

The 1260 Infinity II Bio-Inert Pump is the pump of choice for all your biological and extreme pH applications. The titanium-based pump offers highest corrosion resistance against high salt concentration (2 M) and offers a handling of a wide pH range (1 – 13, short term 14). It features a pressure range of up to 600 bar and a flow rate up to 10 mL/min (at 200 bar), which enables the use of almost any column: conventional, sub-2- μm particle, or superficially porous columns. Together with the Agilent Bio-HPLC column portfolio for SEC and IEX, the highest resolution per time is achieved for protein and NBE characterization. The Agilent Buffer Advisor software allows fast pH scouting and easy buffer/solvent preparation in ion exchange chromatography.

Features

- Highest corrosion resistance – the titanium pump is resistant to corrosion from high salt concentrations and harsh cleaning procedures.
- Minimized unwanted surface interactions - steel and iron-free wetted parts in solvent delivery unit ensure the integrity of biomolecules and minimize unwanted surface interactions while increasing column lifetime.
- Increased flexibility - with high salt tolerance (2 M) and wide pH range (1 – 13, short term 14).
- Increased adjustability - flow rates up to 10 mL/min enable power ranges from lowest pressure for traditional biopurification columns up to high pressure STM analytical bio-columns.
- Active seal wash and quaternary solvent blending included.
- Faster pH scouting and easy buffer/solvent preparation - for ion exchange chromatography with Agilent Buffer Advisor software.



Specifications

Table 1 Physical Specifications

Type	Specification	Comments
Weight	14.7 kg (32 lbs)	
Dimensions (height × width × 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)	
Non-operating altitude	Up to 4600 m (15092 ft)	For storing the module
Safety standards: IEC, EN, CSA, UL	Installation category II, Pollution degree 2	For indoor use only.
ISM Classification	ISM Group 1 Class B	According to CISPR 11

Table 2 Performance Specifications Agilent 1260 Infinity II Bio-inert Pump (G5654A)

Type	Specification
Hydraulic system	Dual piston in series pump with proprietary servo-controlled variable stroke drive, floating pistons and active inlet valve, integrated 4-channel degassing unit
Settable flow range	0.001 – 10 mL/min, in 0.001 mL/min increments
Flow precision	< 0.07 % RSD, or <0.02 min SD whichever is greater
Flow accuracy	± 1 % or 10 µL/min whichever is greater
Pressure	Operating range up to 60 MPa (600 bar, 8700 psi) up to 5 mL/min Operating range up to 20 MPa (200 bar, 2950 psi) up to 10 mL/min
Pressure pulsation	< 2 % amplitude (typically < 1.3 %), at 1 mL/min isopropanol, at all pressures > 1 MPa (10 bar)
Compressibility compensation	User-selectable, based on mobile phase compressibility

Table 2 Performance Specifications Agilent 1260 Infinity II Bio-inert Pump (G5654A)

Recommended pH range	1 – 13, short term 14 ¹
Gradient formation	Low pressure quaternary mixing/gradient capability using proprietary high-speed proportioning valve
Delay volume	600 – 900 µL, dependent on back pressure.
Settable composition range	0 – 100 % in 0.1 % increments
Composition precision	< 0.2 % RSD or < 0.04 min SD, whichever is greater
Instrument Control	Lab Advisor B.02.08 or above LC and CE Drivers A.02.14 or above For details about supported software versions refer to the compatibility matrix of your version of the LC and CE Drivers
Local Control	Agilent Instant Pilot (G4208A) B.02.20 or above
Communications	Controller-area network (CAN), USB Extended Remote Interface: ready, start, stop and shut-down signals
Materials in flowpath	Titanium, Gold, Platinum-Iridium, Sapphire, PEEK, PTFE, Ruby, Ceramic, FEP, PFA
Active seal wash	Included

¹ For solvent compatibility, refer to section "Solvent information" in the manual for the Agilent 1260 Infinity Bio-inert LC System.

Ordering Details

Description	Product Number
1260 Infinity II Bio-Inert Quaternary Pump (600 bar) Includes integrated degassing unit, iron-free solvent delivery, extended pH range and high-salt compatibility and active seal wash. Checkout column included.	G5654A
HPLC System Tool Kit Contains tools required for operating and maintaining the system from the Agilent InfinityLab LC Series.	G5654A#001
AdvanceBio SEC column 300 Å, 2.7 µm, 4.6 x 300 mm	G5654A#098
Agilent Bio SCX column NP5, 4.6 x 50 mm	G5654A#099
Max Uptime Kit Bio Includes a second set of capillaries, fittings, filters and other parts.	G5654A#007
Agilent Lab Advisor Advanced Software Includes core software and licenses for 10 hardware modules. Enable observation and analysis of 1 to 2 typical LC systems from one PC.	G5654A#004
Delete Agilent Buffer Advisor Deletes Agilent Buffer Advisor Software.	G5654A#820

www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-series

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc., 2016
Published July 1, 2016
5991-7084EN



Agilent 1260 Infinity II Bio-Inert Multisampler

Data Sheet



Product Description

Agilent 1260 Infinity II Bio-Inert Multisampler features a 100 % metal-free sample flow path and is therefore the ideal injector for all biorelated applications, including analysis of mAbs, proteins in general and oligonucleotides. The ceramic needle, PEEK needle seat, and stainless steel-clad PEEK capillaries ensure highest injection accuracy and precision. With multiwash capability, you can reduce carryover to less than 9 ppm. This design offers highest flexibility by handling both vials and microtiter plates and can house up to 6144 samples. For temperature-sensitive samples, simply add Agilent's highly efficient compressor-based cooling system. It allows you to maintain perfect temperature control on all vials and plates inserted.

Features

- Reliable analysis of biological samples – the metal-free sample flow path at 600 bar means that none of your precious sample touches metal surfaces.
- Maintain perfect temperature control - for temperature-sensitive samples, simply add Agilent's new highly efficient compressor-based cooling system. It allows you to efficiently control the temperature of all vials and plates inserted into the 1260 Infinity II Bio-Inert Multisampler.
- Ultralow carryover - designed for low carryover. But you can take clean to a whole new level with our multiwash capability, cleansing all relevant injection parts between runs. This sophisticated, integrated feature flushes the injection needle outside with three solvents, and uses seat backflush procedures to reduce carryover to less than 9 ppm.
- Unmatched flexibility - you choose how you want to introduce samples for injection, whether you prefer vials, microtiter plates, or any combination of formats. Sample drawers are available in three heights, and you can mix shallow drawers with deeper ones to accommodate different sample sizes.
- High capacity - using shallow well-plate drawers, the 1260 Infinity II Bio-inert Multisampler takes a maximum load of 16 microtiter plates and up to 6144 samples. The most of any single system.
- Seamless automation - internal robotics move microtiter plates and other sample containers from the sample hotel to the central workspace for sample processing steps and injections.



Agilent Technologies

Specifications

Table 1 Physical Specifications

Type	Specification	Comments
Weight	22 kg (48.5 lbs)	w/o sample cooler
Dimensions (height × width × depth)	320 x 396 x 468 mm (12.6 x 15.6 x 18.4 inches)	
Line voltage	100 – 240 V~, ± 10 %	Wide-ranging capability
Line frequency	50 or 60 Hz, ± 5 %	
Power consumption	180 VA, 180 W	
Ambient operating temperature	4 - 40 °C (39 - 104 °F)	
Ambient non-operating temperature	-40 – 70 °C (-40 – 158 °F)	
Humidity	< 95 % r.h. at 40 °C (104 °F) ¹	Non-condensing
Operating altitude	Up to 3000 m (9842 ft)	
Non-operating altitude	Up to 4600 m (15092 ft)	For storing the module
Safety standards: IEC, EN, CSA, UL	Installation category II, Pollution degree 2	For indoor use only.
ISM Classification	ISM Group 1 Class B	According to CISPR 11
Permitted solvents	Boiling point ≥56 °C Auto-ignition temperature ≥200 °C	

¹ If a sample cooler is included the upper value for humidity can be reduced. Please check your lab conditions to stay beyond dew point values for non–condensing operation.

Table 2 Agilent 1260 Infinity II Bio-inert Multisampler (G5668A) Performance Specifications

Type	Specification	Comment
Injection range	Default: 0.1 – 100 µL in 0.1 µL increments	Up to 600 bar using 100 µL
	Default: 0.1 – 250 µL or 1000 µL in 0.1 µL increments with Multidraw upgrade kit (Bio-inert) (G5667-68711)	Pressure range up to 400 bar Multi-draw mode (Injection into needle-seat capillary)
Precision	<0.15 % RSD or SD <10 nL, whatever is greater	Measured caffeine
Pressure range	Up to 600 bar	Max pressure for basic instrument
Sample viscosity range	0.2 – 5 cp	
Sample capacity	1H Drawer up to 8 drawers and 16 positions Shallow well plates (MTP)	Max. 6144/1536 samples (384MTP/96)
	2H Drawer up to 4 drawers and 8 positions MTP, deep well plates, vials, Eppendorf	3072 samples, 432 vials (2 mL)
	3H Drawer up to 2 drawers and 4 positions MTP, deep well plates, vials up to 6 mL, Eppendorf	1536 samples, 60 vials (6 mL), 384 vials (1 mL), 216 vials (2 mL)
Injection cycle time	<10 s using following standard conditions: Default draw speed: 100 µL/min	Using standard Single-needle setup
	Default eject speed: 400 µL/min Injection volume: 1 µL	Time between 2 injections is not mechanically limited, time delay depends on communication speed of software, OS or network connections
Carry Over	<0.003 % (30 ppm) Multisampler Standard <0.0009 % (9 ppm) Multisampler Multiwash	
Multiwash	Outer needle wash and seat backflush for carryover reduction with up to 3 different solvents	
Materials in flow path	Titanium, gold, PTFE, PEEK, ceramic	Upstream of sample-introduction
	PEEK, ceramic	Downstream of sample-introduction
Instrument Control	Lab Advisor B.02.08 or above LC and CE Drivers A.02.14 or above	For details about supported software versions refer to the compatibility matrix of your version of the LC and CE Drivers
Local Control	Agilent Instant Pilot (G4208A)	B.02.20 or above
Communications	Controller-area network (CAN), Local Area Network (LAN), USB ERI: ready, start, stop and shut-down signals	
Safety and maintenance	Extensive support for troubleshooting and maintenance is provided by the Instant Pilot, Agilent Lab Advisor, and the Chromatography Data System. Safety-related features are leak detection, safe leak handling, leak output signal for shutdown of pumping system, and low voltages in major maintenance areas.	
GLP features	Early maintenance feedback (EMF) for continuous tracking of instrument usage with user-settable limits and feedback messages. Electronic records of maintenance and errors.	
Housing	All materials recyclable.	
Metering device	Metering device in high pressure flow path	

Ordering Details

Description	Product Number
1260 Infinity II Bio-Inert Multisampler For high-capacity microtiter plates and individual sample containers up to 600 bar.	G5668A
1260 Infinity II Sample Cooler Cooling unit for G5668A. Fits in the Multisampler as slide-in unit (not a separate module).	G5668A#100
1260 Infinity II Bio-Inert Multiwash For carryover reduction, adding a high-performance pump for 3 different solvents and an SSV plus extra high-pressure flush head for needle seat backflush.	G5668A#112
Single-height drawer (1 H) Providing 2 positions each for shallow microtiter plates.	G5668A#131
Dual-height drawer (2 H) Providing 2 positions each for shallow microtiter plates; Deep microtiter plates, 2 mL vial container; 0.5 or 1.5 or 2 mL Eppendorf safe-lock tubes.	G5668A#132
Triple-height drawer (3 H) For microtiter plates, deep microtiter plates, 2 mL vial container; 6 mL vials, Eppendorf safe-lock tubes and 1 mL crimp vials in deep microtiter plates.	G5668A#133
Bio-inert multidraw option Adding 1000 μ L (or 250 μ L) includes respective seat capillary extensions to enable multidraw into needle-seat capillary. 400 bar pressure limit.	G5668A#121

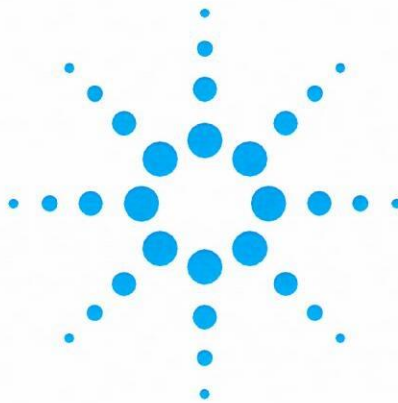
www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-series

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc., 2016
Published July 1, 2016
5991-7091EN



Agilent Technologies



Agilent OpenLAB Chromatography Data System (CDS) for ChemStation Users

Data Sheet

OpenLAB CDS ChemStation Edition is the next major revision (C.01) of Agilent's well-established ChemStation software and provides a number of new features that will make your work in the laboratory more efficient:

- More intuitive custom reporting with new OpenLAB Intelligent Reporting
- Faster and more flexible result review, reprocessing and reporting
- Better instrument utilization with remote access to any ChemStation-controlled instrument in your laboratory
- Better user management with user privileges and password protection - even on a stand-alone workstation

Complex Reporting Made Easy with Intelligent Reporting

OpenLAB CDS Intelligent Reporting allows you to create state-of-the-art standard or custom reports in ChemStation, initially for LC and GC data. An easy-to-use report template editor allows you to create report templates using simple drag-and-drop and configuration operations. OpenLAB CDS Intelligent Reporting comes with a number of pre-defined report templates that can be used as-is, or serve as a starting point for reports tailored to your specific needs.

Intelligent reports can include standard or advanced result calculations. Easily create reports for typical pharmaceutical and chemical applications such as, system suitability, impurity profiling, BTU or content uniformity (see figure 1).

Intelligent reporting is fully integrated into the ChemStation software and allows you to create single injection reports as well as sequence summary reports using familiar workflows. No re-learning required.

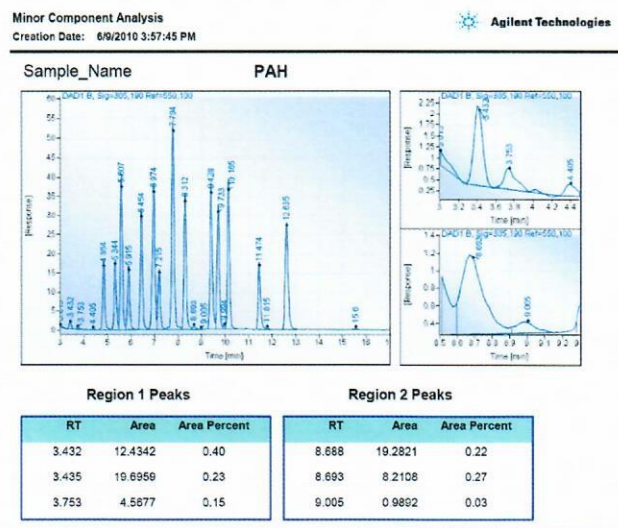


Figure 1. Intelligent Reporter lets you flexibly design reports the way you need them - e.g., showing minor components next to the full-scale chromatogram.

More Efficient Result Review with Intelligent Reporting

Intelligent Reporting allows you to include limit checks, automatically flag outliers by pass/fail criteria, and include graphical visualization of results in e.g., trend charts. All of these make report review faster and more efficient.

New and Improved Workflows for Fast and Flexible Result Review, Reprocessing and Reporting

Fast Report Generation

A new Review View in OpenLAB CDS ChemStation Edition enables you to get your reports ten times faster than today; simply select the data and the report template and create one or several reports.

Fast Data Analysis

A new Recalculate Mode allows you to quickly apply methods to a set of single injections, parts of a sequence or a complete sequence (see figure 2). The Recalculate Mode allows you to work with your samples in a simple batch mode

– supporting the flexibility required for Research and Development workflows. This is in contrast to the **Reprocess Mode**, which lets you work on the entire acquisition sequence and ensures sequence integrity. The **Reprocess Mode** improves sequence-based routine operation in the pharmaceutical and chemical industry.

Flexible Data Handling

In OpenLAB CDS ChemStation Edition, it is now possible to combine data from different sequences or from a sequence and single runs into a virtual sequence (see figure 2), e.g., to compare the results during auto-stepping, or to create a cross-sequence report. These virtual sequences can also be stored into OpenLAB Enterprise Content Manager (ECM) as a permanent record.

Support for Master Method Concept

OpenLAB CDS ChemStation Edition handles master methods and sequence methods in a transparent manner, e.g., by visualizing them in separate partitions of the methods tree.

Scalability

OpenLAB CDS ChemStation Edition scales from a stand-alone workstation over a networked workstation configuration to a fully distributed system with remote instrument control.

With the fully distributed system all instruments are accessible from any client over the network. Data from any instrument can be accessed and safely shared by users anywhere on the network, increasing overall laboratory efficiency.

In the fully distributed system, or if compliance with GLP/GMP and 21 CFR part 11 is required, data is stored in OpenLAB ECM. In addition, the query functionality provided by ECM allows you to quickly search and retrieve the data you are interested in.

User Privileges and Password Protection – Even on a Stand-Alone Workstation

With OpenLAB CDS ChemStation Edition, users are managed in OpenLAB Shared Services. This allows you to set up users and assign roles even on a stand-alone workstation. ChemStation user roles can be set up to e.g., allow an operator to acquire, but not reprocess data.

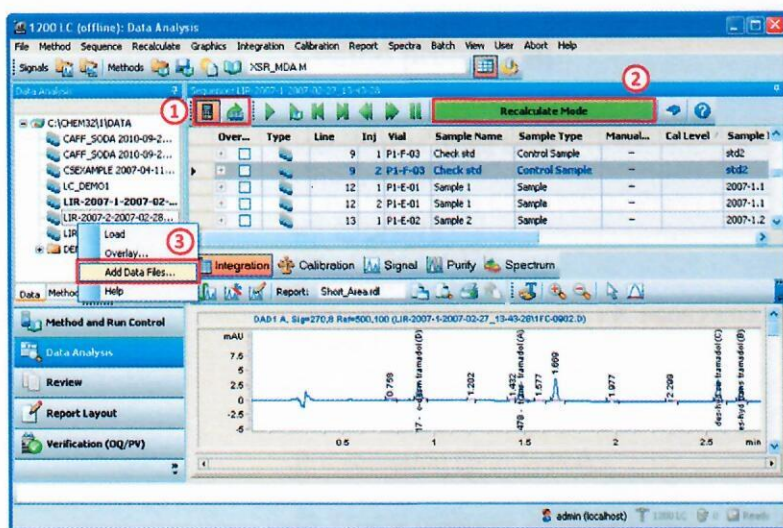


Figure 2. Data Analysis is now separated into a Recalculate and Reprocess Mode. Users can switch between the two modes (1) and the mode is clearly indicated (2). It's possible to combine data files from different data sets for data analysis (3).

Microsoft is a U.S. registered trademark of Microsoft Corporation

Information, descriptions, and specifications in this publication are subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc. 2011
Printed in the USA April 21, 2011
5990-8026EN

To learn more about OpenLAB CDS, visit us at www.agilent.com/chem/openlabcds





HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
Citibank a.s., Praha 6
č.ú.: 2504270118/2600

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Agilent Technologies

Authorized Distributor

Čestné prohlášení

Identifikační údaje firmy:

HPST, s.r.o.

Sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

IC: 25791079

DIČ: CZ25791079

Statutární orgán:

Jednatel: Karel Vranovský, r.č. 590523/0221 bytem: Břevnovská 433/12, 169 00 Břevnov,
Praha 6

Prohlašujeme tímto čestně,

že v rámci realizace veřejné zakázky „Elektrochemická separace/analýza makromolekul a nízkomolekulárních sloučenin s UV/VIS a fluorescenční detekcí“ nebudeme realizovat prostřednictvím poddodavatelů žádné plnění a budeme zakázku realizovat svépomocí.

HPST, s.r.o. [®]

Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

Tel.: 244 001 231, www.hpst.cz

IC: 25791079 DIČ: CZ25791079

V Praze dne 18. září 2018.

RNDr. Karel Vranovský, CSc.
Jednatel společnosti HPST, s.r.o.