



KUPNÍ SMLOUVA

Materiál na výzkum – oligonukleotidy

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

1 SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Královopolská 2590/135, 612 65 Brno

IČ: 68081707

DIČ: CZ68081707

zastoupená: doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., ředitelka

kontaktní osoba: *****, e-mail: *****, tel.: *****

a

Prodávající:

SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČ: 45794171

DIČ: CZ45794171

zastoupený: Ing. Markétou Mentovou, Ph.D. na základě plné moci

kontaktní osoba: *****, e-mail: *****

tel.: *****

bankovní spojení: *****

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „SYMBIT“ (Strukturní gymnastika nukleových kyselin: od molekulárních principů přes biologické funkce k terapeutickým cílům. Podpora integrovaného výzkumného týmu; reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000477) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v období 2014 – 2020.
- 2.2 Účelem této Smlouvy (dále také jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného materiálu na výzkum v rámci výše uvedeného projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Prodávajícího či Kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

- 2.3 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu bude dodávat dle jeho konkrétních požadavků po celou dobu trvání této Smlouvy předmět plnění dle specifikace v odst. 3.2 níže, umožní mu nabytí vlastnické právo k předmětu plnění, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že předmět plnění převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 3.2 Předmětem plnění se pro účely této Smlouvy rozumí následující produkty (dále také jen „Předmět plnění“):
- a. nemodifikované oligonukleotidy, a
 - b. modifikované oligonukleotidy.
- 3.3 Prodávající bude dodávat Kupujícímu předmět plnění dle odst. 3.2 výše na základě průběžných Objednávek Kupujícího dle jeho aktuálních potřeb pro splnění cílů Projektu SYMBIT po celou dobu trvání této Smlouvy tak, že Kupující ve své objednávce uvede typ a množství požadovaného produktu a termín plnění, které nebude kratší než 5 pracovních dnů ode dne doručení objednávky v případě objednávky produktu dle odst. 3.2 písm. a. výše, tj. nemodifikovaného oligonukleotidu, a která nebude kratší než 15 pracovních dnů ode dne doručení objednávky v případě objednávky produktu dle odst. 3.2 písm. b. výše, tj. modifikovaného oligonukleotidu.
- 3.4 Kupující bude objednávky Prodávajícímu doručovat prostřednictvím elektronického přístupu do objednávkového systému Prodávajícího na adrese: ***** na základě přístupových údajů přidělených Prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
- 3.5 Závazek prodávajícího odevzdat předmět plnění zahrnuje také dopravu předmětu plnění na určené místo.
- 3.6 Prodávající prohlašuje, že:
- a) dodávaný předmět plnění odpovídá této Smlouvě, tzn. že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
 - b) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.
- 3.7 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této Smlouvy je stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná a bude vypočítána dle sazeb za jednotlivé složky Předmětu plnění v návaznosti na konkrétní objednávky učiněné Kupujícím podle složení jednotlivých objednávek a požadavků na zpracování v případě modifikovaných oligonukleotidů, a to dle ceníku Prodávajícího, který tvoří Přílohu č. 1 k této Smlouvě.
- 4.2 Výše sjednané ceny jsou cenami nejvýše přípustnými, které není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní ceny obsahují jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení předmětu plnění včetně nákladů na výrobu, náklady na dopravu předmětu plnění do místa odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.3 Prodávající a Kupující se dohodli, že celková hodnota všech objednávek učiněných Kupujícím na základě této Smlouvy, resp. celková hodnota dodávek poskytnutých Prodávajícím na základě této Smlouvy nepřekročí částku 399.000,- Kč bez DPH.
- 4.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí každé jednotlivé dodávky, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktura) vystaveného Prodávajícím.
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 této Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH.
- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem.
- 5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
- c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- d) náležitosti obchodní listiny,
- e) popis obsahu účetního dokladu – tj. zejména předmět plnění,
- f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „SYMBIT“ (Strukturální gymnastika nukleových kyselin: od molekulárních principů přes biologické funkce k terapeutickým cílům. Podpora integrovaného výzkumného týmu); reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000477.
- g) datum vystavení faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) výši ceny bez daně celkem,
- j) sazbu daně,
- k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
- l) cenu celkem včetně daně,
- m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího, **elektronickou verzi faktury ve formátu pdf** a následně zaslat originál faktury poštou na adresu sídla kupujícího.

- 5.7 Kupující bude udávat požadavek na zaslání elektronické faktury dle odst. 5.6 této Smlouvy emailem a informaci o financování dle odst. 5.6 písm. f) do poznámek při zadávání objednávky prostřednictvím elektronického objednávkového systému.
- 5.8 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.9 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Místem plnění je budova zadavatele v prostorách Biofyzikálního ústavu, Akademie věd České republiky, v.v.i., Královopolská 135, 612 65 Brno.

7 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí 3 měsíce na všechny dodávané produkty.
- 7.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu budou mít dodané produkty vlastnosti sjednané touto smlouvou, resp. vlastnosti předpokládané a očekávané pro zamýšlený účel použití, a to v nejvyšší dostupné kvalitě.
- 7.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím.
- 7.4 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Za písemnou reklamaci se pro účely této Smlouvy rozumí e-mailová zpráva učiněná Kupujícím na adresu kontaktní osoby Prodávajícího uvedenu v záhlaví této Smlouvy.
- 7.5 Odstranění vady dodávky bude provedeno dodáním nového plnění v požadované kvalitě, a to ve lhůtách stanovených v čl. 3.3 této Smlouvy. Za počátek běhu těchto lhůt je považováno doručení reklamace Prodávajícímu dle odst. 7.4 výše.
- 7.6 Poskytnuté záruky se nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

8 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků veřejného rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 8.6 Strana povinná uhradí vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.7 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

9 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 9.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to nejpozději do uplynutí 48 měsíců ode dne jejího uzavření anebo do vyčerpání maximální možné hodnoty nákupů dle této Smlouvy sjednané v ustanovení čl. 4.3 této Smlouvy; podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 9.2 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 9.3 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě:
- že bude Kupujícím zjištěno nejpozději do uplynutí záruční lhůty sjednané v této smlouvě, že předmět plnění nesplňuje požadavky kupujícího na zejména požadovanou kvalitu;
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího;
 - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
 - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 9.4 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 9.5 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10 ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 10.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 10.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

11 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

11.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:

- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2028. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
- b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole);
- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu;
- d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 ZZVZ.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

11.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.

11.3 Registr smluv

Kupující prohlašuje, že patří mezi povinné subjekty ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen "Zákon o registru smluv"). Z toho důvodu musí být všechny soukromoprávní smlouvy nebo smlouvy o poskytnutí dotace a návratné finanční pomoci, kterých smluvní stranou je kupující, uveřejněny v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a který je veřejně přístupný (dále jen "Registr smluv"). Uveřejněním smlouvy v Registru smluv se myslí uveřejnění textového obsahu smlouvy a jejích metadat (identifikace smluvních stran, předmětu smlouvy, ceny nebo hodnoty této smlouvy, data uzavření této smlouvy) v Registru smluv. Smluvní strany této smlouvy jejím podpisem potvrzují, že byly obeznámeny s povinností uveřejnění smlouvy a že s uveřejněním smlouvy souhlasí.

Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu § 5 Zákona o registru smluv, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud kupující poruší tuto povinnost, může uveřejnit smlouvu druhá smluvní strana.

Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy budou provádět pouze takové opravy uveřejněných údajů ve smyslu § 5 odst. 7 Zákona o registru smluv, aby byla smlouva považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy nebudou provádět změny uveřejněných údajů, které by měly za následek to, že by smlouva nebyla považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Pokud smluvní strana po uveřejnění smlouvy provede takovou úpravu uveřejněných údajů,

kteřá bude mít za následek, že smlouva nebude považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv, bude odpovídat druhé smluvní straně za způsobenou škodu. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv opravě nebo úpravě uveřejněných údajů.

Smluvní strany dále prohlašují, že byly obeznámeny s možností vyloučení z uveřejnění v Registru smluv některé údaje ve smyslu § 3 nebo § 5 odst. 6 Zákona o registru smluv (tedy zejména údaje tvořící obchodní tajemství, průmyslové vlastnictví, utajované informace atd.). Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o tom, které z těchto informací nemají být uveřejněny v registru smluv ve smyslu výše uvedených ustanovení, a to nejpozději do data uzavření této smlouvy. Kupující zajistí, že údaje, které smluvní strany označí jako vyloučené z uveřejnění v registru smluv podle § 3 a § 5 odst. 6 zákona o registru smluv, budou v textovém obrazu smlouvy znečitelněny, případně nebudou uvedeny v metadatech.

- 11.4 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 11.5 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 11.7 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- 11.8 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 11.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 11.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 11.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V dne.....

V dne.....

.....

.....

Kupující
doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.
ředitelka

Prodávající:

Příloha č. 1: Ceník

2015 Custom DNA/RNA Synthesis Price List

Czech Republic

Currency CZK, prices are without VAT

Sigma-Aldrich spol. s.r.o., Sokolovska 100/94, 186 00 Praha 8

CZEorders@sial.com

DNA Oligonucleotides				CZK
Synthesis Scale (µmole)	0,025 ²	0,05	0,2	1,0
Price Per DNA Base (Tubes)	6,20	7,10	21,58	51,48
Price Per DNA Base (Plates)	inquire	inquire	inquire	inquire
S-Oligo Per Base	-	38,40	85,80	163,80
Purification				
DESALT	No charge	No charge	No charge	No charge
RP1	-	91,00	91,00	91,00
HPLC	-	190,00	228,15	339,30
PAGE	-	928,20	928,20	1326,00
Modifications				
5' Amine C6	-	592,80	798,20	1196,00
5' Thiol C6 S-S	-	400,40	400,40	930,80
5' Biotin	-	592,80	798,20	1196,00
5' Fluorescein	-	798,20	1063,40	1586,00
5' Phosphorylation	-	397,80	592,80	642,20
5' Cyanine3	-	592,80	798,20	1196,00
5' Cyanine5	-	592,80	798,20	1196,00
3' Biotin TEG	-	1430,00	1794,00	3120,00
3' Fluorescein	-	798,20	1063,40	1586,00
3' Phosphorylation	-	397,80	592,80	642,20
5' HEX TM	-	722,80	930,80	1578,20
5' 6-FAM TM	-	722,80	930,80	1578,20
5' TET TM	-	722,80	930,80	1578,20
Modified Bases				
Inosine	#N/A	265,20	330,20	397,80
deoxyUracil	#N/A	265,20	330,20	397,80
Post-Synthesis Modifications				
Texas Red®	-	1726,40	1726,40	2789,80
ROX TM	-	1726,40	1726,40	2789,80
5' TAMRA TM NHS Ester	-	1726,40	1726,40	2789,80

²0.025 µmole is for desalted oligos 10 – 50 bases in length. Additional purification and/or modifications are not available at this scale. Minimum 3 OD yield is based on a 20 mer. Oligos less than 20 bases will have proportionally fewer OD's.

WellRED Oligos (15 to 30 bases)³

Quantity (O.D.)	1 (PAGE)	2 (RP1)	4 (RP1)	5 (HPLC)
WellRED D2,D3,D4-PA	2574,00	1742,00	2574,00	3354,00

³Price includes the dye, base fees, and purification.

RNA Oligonucleotides

Synthesis Scale (µmole)	0,025	0,05	0,2	1
Price Per RNA Base	N/A	169,00	195,00	494,00
Price Per 2'O-Me Base	N/A	130,00	312,00	546,00

siRNA

Quantity (O.D.)	2	5	10
Non-modified Simplex	2340,00	3640,00	4680,00
Non-modified Duplex	3510,00	4940,00	6890,00

Dual-Labeled Probes (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	1	3	5
5'-end Fluorescein / 3'-end BHQ-1 or TAMRA	2574,00	3510,00	5980,00
5'-end 6-FAM TM / 3'-end BHQ-1 TM , TAMRA TM , Onyx Quencher TM A	2574,00	3510,00	5980,00
5'-end HEX TM / 3'-end BHQ-1, TAMRA, Onyx Quencher A	4550,00	5980,00	9360,00
5'-end TET TM / 3'-end BHQ-1, TAMRA, Onyx Quencher A	4550,00	5980,00	9360,00
5'-end Cyanine3 / 3'-end BHQ-2 TM , Onyx Quencher B	5075,00	5980,00	9360,00
5'-end Cyanine 5 / 3'-end BHQ-2, Onyx Quencher D	5075,00	5980,00	9360,00
5'-end Cyanine 5.5 / 3'-end BHQ-2, Onyx Quencher D	5075,00	5980,00	9360,00
5'-end TAMRA / 3'-end BHQ-2, Onyx Quencher B	5980,00	7670,00	10530,00

Dual-Labeled Probes (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	1	3	5
5'-end JOE™ / 3'-end BHQ-1, TAMRA, Onyx Quencher A	5980,00	7670,00	10530,00
5'-end ROX™ / 3'-end BHQ-2, Onyx Quencher C	5980,00	7670,00	10530,00
5'-end Texas Red® / 3'-end BHQ-2, Onyx Quencher C	5075,00	6670,00	10440,00

LNA® Dual-Labeled Probes⁴ (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	1	3	5
5'-end 6-FAM, HEX or TET / 3'-end TAMRA or BHQ-1	3088,80	9956,70	12987,00

⁴Can include up to 8 LNA bases

Molecular Beacons (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	1	3	5
5'-end Fluorescein, FAM, HEX, TET / 3'-end BHQ-1 or DABCYL	3718,00	4680,00	7072,00
5'-end Cyanine3, Cyanine5, Cyanine5.5 / 3'-end BHQ-2 or DABCYL	7250,00	8060,00	10400,00
5'-end JOE, ROX, Texas Red / 3'-end BHQ-X or DABCYL	7280,00	9360,00	11180,00

LNA® Molecular Beacons⁵ (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	1	3	5
5'-end 6-FAM, HEX or TET / 3'-end DABCYL or BHQ-1	6708,00	0,00	11700,00

⁵Can include up to 8 LNA bases

LightCycler® Probes (15 to 40 bases)

Quantity (O.D.)	0,1	0,25	1,5
LightCycler Probe 1: 3'-end Fluorescein	1170,00	2080,00	2470,00
Probe 2: 5'-end LightCycler Red 610/640/670/705 - 3'-end Phosphate	4290,00	5070,00	6630,00
Alternate Probe 2: Internal LightCycler Red 610/640	4550,00	6370,00	7800,00

LNA® LightCycler® Probes⁶ (15 - 40 bases)

Quantity (O.D.)	0,1	0,25	1,5
Probe 1: 3'-end LNA LightCycler Fluorescein	3120,00	3900,00	8320,00
Probe 2: 5'-end LNA LightCycler Red 640 & 3'-end Phosphate	5096,00	6370,00	11440,00

⁶Can include up to 6 LNA bases

Note: BHQ-x = BHQ-1 or BHQ-2

For additional dye combinations and quantities, please contact customer service

KiCqStart® Primers

Quantity (O.D.)	3
Pre-designed SYBR® Green I primers for two-step and one-step RT-qPCR	305,00

- For a complete list of modifications, or to view our delivery schedule and minimum yields, please visit: sigma.com/oligos
- Online Design Tool: qPCR assay design available for all detection chemistries, including SYBR® Green I, Dual-Labeled Probes, Molecular Beacons, LightCycler Probes, and Scorpions® Probes. Visit: sigma.com/probedesignonline.

For a complete list of modifications, or to view our delivery schedule and minimum yields, please visit: sigma.com/oligos

How To Order:	Customer Service
Website	*****
Email - technical help	*****
Email - orders	*****
S*****	

If the order value is higher than 2000 CZK, you do not have to pay the 200 CZK (plus VAT) delivery charge. Orders by internet are free of charge any time.

Cal Fluor® and Quasar® are registered trademarks of Biosearch Technologies, Inc. Black Hole Quencher® is a registered trademark of Biosearch Technologies, Inc. LNA oligonucleotides are produced under license from Exiqon A/S. 5-FAM™, 6-FAM™, JOE™, TET™, HEX™, ROX™ and TAMRA™ are trademarks of Applied Biosystems Corporation or its subsidiaries in the U.S. and certain other countries. Rhodamine Green™ is a trademark of Life Technologies Corporation. Alexa Fluor®, BODIPY®, Cascade Blue®, Marina Blue®, Oregon Green®, Pacific Blue™, Rhodamine Red™-X, and Texas Red™-X are trademarks and registered trademarks of and provided under an intellectual property license from Life Technologies Corporation. Molecular Beacons are sold under license from PHRI, City of New York, Inc. LightCycler® is a registered trademark of the Roche Group. LightCycler Probes are sold under license from Roche Diagnostics GmbH. Scorpions® probes are licensed from DxS Ltd. Sigma is licensed by Beckman Coulter, Inc., to supply WellRED oligos designed for use with the CEQ™ Genetic Analysis Systems. KiCqStart is a registered trademark of Quanta BioSciences, Inc. Onyx Quencher is a trademark of Sigma-Aldrich Co. LLC. For complete label license information, please visit sigma.com/oligo/licenses.

Prices subject to change without written notice.