

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

zastoupený ve věcech smluvních prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem

zástupce ve věcech technických: Ing. Jana Nováčková, náměstkyně pro hospodářsko-technické služby

IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710

(dále jen „objednatel“)

a

GENERI BIOTECH s.r.o.

se sídlem Machkova 587/42, 500 11 Hradec Králové

zastoupená PharmDr. Radovanem Haluzou, Ph.D., jednatelem

IČ: 63221667, DIČ: CZ63221667

bankovní spojení: [anonymizováno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8188

(dále jen „zhotovitel“)

na základě vítězství zhotovitele ve výběrovém řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Provádění syntézy oligonukleotidů (2018 – 2019)“ uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- (1) Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele syntézu oligonukleotidů dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy (*Specifikace předmětu smlouvy*) a dodávat výsledné produkty objednateli (dále také „dílo“).
- (2) Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo (resp. jeho část) převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

III. Provádění, předání a převzetí díla

- (1) Zhotovitel bude provádět dílo po částech v rozsahu dle potřeb objednatele, a to na základě objednávek objednatele (dle vzoru uvedeného v příloze č. 1 smlouvy) zaslaných zhotoviteli přes webové rozhraní www.generi-biotech.com. Minimální rozsah objednané části díla není stanoven.
- (2) V případě syntézy standardních oligonukleotidů bez modifikace se zhotovitel zavazuje provést dílo (resp. jeho část) do 7 pracovních dnů, v ostatních případech pak v individuálně dohodnuté lhůtě. Nedojde-li k dohodě, pak je zhotovitel povinen dílo provést do 3 týdnů. Zhotovitel je oprávněn výsledné produkty dodat objednateli poštou na adresu sídla objednatele nebo osobně v areálu sídla objednatele. Tímto se považuje dílo za předané.
- (3) V případě, že objednatel v objednávce na standardní oligonukleotidy bez modifikace uvede, že se jedná o „expresní objednávku“, zavazuje se zhotovitel dodat výsledné produkty výše uvedeným způsobem nejpozději do 2 pracovních dnů od odeslání objednávky.

- (4) Okamžikem převzetí díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle a vlastnické právo k výsledným produktům.

IV. Cena a platební podmínky

- (1) Jednotkové ceny potřebné ke stanovení ceny díla jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy (*Ceník*). Ceny uvedené v ceníku jsou dohodnuty jako nejvýše přípustné, platí po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnují veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazků vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel není oprávněn účtovat si žádné další náklady související s prováděním díla.
- (2) Cena (jednotlivých částí) díla bude zhotovitelem stanovena na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 smlouvy (*Ceník*) a hrazena na základě jednotlivých faktur vystavených zhotovitelem.
- (3) Objednatel se zavazuje cenu díla zaplatit do 30 dnů od doručení faktury objednateli.
- (4) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Fakturu, která neobsahuje tyto náležitosti nebo náležitosti dohodnuté v smlouvě, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, popř. obsahuje-li jiné chyby či nedostatky, je objednatel oprávněn do data splatnosti vrátit. Po doručení řádně vystaveného daňového dokladu začne běžet znovu sjednaná lhůta splatnosti.
- (5) Cena bude hrazena bezhotovostním převodem. Závazek uhrazení ceny díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud nedojde k převzetí díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení.
- (6) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZoDPH*“), nebo bude-li na faktuře uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) *ZoDPH*, je objednatel oprávněn postupovat dle § 109a *ZoDPH*, tj. uhradit část ceny díla odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část ceny díla za uhrazenou.

V. Doba provádění díla

- (1) Zhotovitel bude provádět dílo ode dne nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2019, přičemž objednatel je oprávněn učinit poslední objednávku dne 18. 12. 2019.

VI. Odpovědnost za vady a záruka

- (1) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby (záruka za jakost).
- (2) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla po dobu 6 měsíců od předání díla. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí příslušné části díla.
- (3) Během trvání záruční doby se zhotovitel zavazuje vady díla bezplatně odstranit (tj. dodat nové výsledné produkty, které splňují podmínky smlouvy dle požadavků upřesněných v objednávce).
- (4) Veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční době, hradí v plné výši zhotovitel.
- (5) Má-li dílo v záruční době vady, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně e-mailem na [\[anonymizováno\]@generi-biotech.com](mailto:[anonymizováno]@generi-biotech.com). V oznámení (reklamaci) objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Zhotovitel se zavazuje vady odstranit v termínu

dohodnutém s objednatelem, nejpozději však do 3 pracovních dnů počítaných ode dne reklamace. Vada se považuje za odstraněnou dodáním nových výsledných produktů v souladu s čl. VI. odst. 3) smlouvy.

- (6) Neodstraní-li zhotovitel vady ani do 5 pracovních dnů od marného uplynutí termínu pro odstranění vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt, přičemž veškeré náklady na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel. V případě, že za reklamované výsledné produkty již byla uhrazena cena, zavazuje se zhotovitel tuto cenu na základě výzvy objednatele objednateli vrátit, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.
- (7) I reklamace odeslaná poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamace, se prodlužuje záruční doba o dobu od termínu uplatnění reklamace po termín odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady.

VII. Smluvní sankce

- (1) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravující některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) V případě prodlení zhotovitele s provedením (části) díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny (části) díla za každý započatý den prodlení.
- (3) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny (části) díla za každý započatý den prodlení.
- (4) Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta je splatná do 15 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování.
- (5) Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- (1) Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Registru smluv (smlouvy.gov.cz).
- (2) Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- (3) Měnit nebo doplňovat text smlouvy lze jen dohodou smluvních stran, a to formou písemných dodatků, které budou platné, budou-li řádně podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (4) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým

novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému v smlouvě.

- (5) Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.

IX. Závěrečná ustanovení

- (1) Smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- (2) Ve věcech výslovně neupravených smlouvou se smluvní vztah založený smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- (3) V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen poskytnout kontrolním orgánům a objednateli veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.
- (4) Zhotovitel i objednatel se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které souvisí s plněním smlouvy během trvání platnosti smlouvy a po dobu jednoho roku po ukončení platnosti smlouvy. To se netýká skutečností, které jsou veřejně známé nebo dostupné.
- (5) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- (6) Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- (7) Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé ze smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
- (8) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- (6) Nedílnou součástí smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 *Specifikace předmětu smlouvy a vzor objednávky*,
 - Příloha č. 2 *Ceník*.
- (7) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 9. 03. 2018

V Hradci Králové dne -5. 03. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel

.....
PharmDr. Radovan Haluza, Ph.D.
jednatel

Příloha č. 1

Specifikace předmětu smlouvy a vzor objednávky

Specifikace předmětu smlouvy

- Délka: až do 100 bp,
- Modifikace: Biotin, HEX, FAM, Cy3, Cy5, Inosin, Thiol, Methylcytosin,
- Možnost syntézy nestandardní báze: L-DNA (enantiomer DNA),
- Možnost syntézy RNA,
- Syntéza sond TaqMan (FAM-BHQ1, HEX-BHQ1, Cy3-BHQ2, Cy5-BHQ2),
- škála: od 0,02 μ mol,
- purifikace: standard, odsolení, HPLC, purifikace vyhovující požadavkům pro sekvenaci na platformě Illumina.

Vzor objednávky

Počet bází	Počet oligo	Škála	Typ purifikace	Modifikace	Poznámka	Cena:					
						Cena za bázi (Kč bez DPH)	Cena za purifikaci (Kč bez DPH)	Cena za modifikaci (Kč bez DPH)	Další poplatek* (Kč bez DPH)	Cena za kus oligo daného typu (Kč bez DPH)	Cena za všechna oliga daného typu (Kč bez DPH)
20bp	120	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
20bp	4	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace	Expresní dodání do 24 h						
20bp	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
25bp	96	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
25bp	5	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
40bp	70	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
40bp	20	40nmol	standard purifikace	bez modifikace							
50bp	6	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
90bp	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace							
60bp	20	20 nmol	HPLC purifikace	pro sekvenaci NGS							
20bp	1	40 nmol	standard purifikace	Cy5 na 5'							
20bp	1	40 nmol	standard purifikace	fluorescein na 5'							
30bp	6	40 nmol	standard purifikace	biotin na 5'							
30bp	6	200 nmol	standard purifikace	biotin na 5'							
60bp	16	40 nmol	standard purifikace	fosforylace na 5'							
30bp	1	200 nmol	standard purifikace	fluorescein na 3'							
80bp	2	200 nmol	standard purifikace	biotin na 3'							
60bp	32	40 nmol	HPLC purifikace	10 náhodných bází (N)							
90bp	6	40 nmol	standard purifikace	RNA							
Doprava						Cena za dopravu					
Způsob dopravy					Počet zásilek	Cena za jednu zásilku				Cena za všechny zásilky tohoto typu	
Do 500 gramů ve lhůtě do 7 pracovních dnů od objednávky					35						
Od 500 gramů do 2kg ve lhůtě do 7 pracovních dnů od objednávky					2						
Do 500 gramů ve lhůtě do 24 hodin v pracovní dny					2						
Cena celkem včetně syntézy a dopravy:											

* V případě dalších poplatků započítaných do ceny oligo musí být tyto poplatky dodatečně specifikovány

Příloha č. 2
Ceník

Počet bází	Počet oligo	Škála	Typ purifikace	Modifikace	Poznámka	Cena:					
						Cena za bázi (Kč bez DPH)	Cena za purifikaci (Kč bez DPH)	Cena za modifikaci (Kč bez DPH)	Další poplatek* (Kč bez DPH)	Cena za kus oligo daného typu (Kč bez DPH)	Cena za všechna oliga daného typu (Kč bez DPH)
20bp	120	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	99,00 Kč	11 880,00 Kč
20bp	4	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace	Expresní dodání do 24 h	7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	105,00 Kč	245,00 Kč	980,00 Kč
20bp	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	140,00 Kč	980,00 Kč
25bp	96	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	123,75 Kč	11 880,00 Kč
25bp	5	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	175,00 Kč	875,00 Kč
40bp	70	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	198,00 Kč	13 860,00 Kč
40bp	20	40nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	280,00 Kč	5 600,00 Kč
50bp	6	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	2 100,00 Kč
90bp	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	630,00 Kč	4 410,00 Kč
60bp	20	20 nmol	HPLC purifikace	pro sekvenaci NGS		4,95 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	437,00 Kč	8 740,00 Kč
20bp	1	40 nmol	standard purifikace	Cy5 na 5'		7,00 Kč	0,00 Kč	1 820,00 Kč	0,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč
20bp	1	40 nmol	standard purifikace	fluorescein na 5'		7,00 Kč	0,00 Kč	780,00 Kč	0,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč
30bp	6	40 nmol	standard purifikace	biotin na 5'		7,00 Kč	0,00 Kč	890,00 Kč	0,00 Kč	1 100,00 Kč	6 600,00 Kč
30bp	6	200 nmol	standard purifikace	biotin na 5'		19,55 Kč	0,00 Kč	1 090,00 Kč	0,00 Kč	1 676,50 Kč	10 059,00 Kč
60bp	16	40 nmol	standard purifikace	fosforylace na 5'		7,00 Kč	0,00 Kč	490,00 Kč	0,00 Kč	910,00 Kč	14 560,00 Kč
30bp	1	200 nmol	standard purifikace	fluorescein na 3'		19,55 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00 Kč	1 936,50 Kč	1 936,50 Kč
80bp	2	200 nmol	standard purifikace	biotin na 3'		19,55 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00 Kč	2 914,00 Kč	5 828,00 Kč
60bp	32	40 nmol	HPLC purifikace	10 náhodných bází (N)		7,00 Kč	850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 270,00 Kč	40 640,00 Kč
90bp	6	40 nmol	standard purifikace	RNA		188,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 920,00 Kč	101 520,00 Kč
Doprava						Cena za dopravu					
Způsob dopravy						Počet zásilek	Cena za jednu zásilku			Cena za všechny zásilky tohoto typu	
Do 500 gramů ve lhůtě do 7 pracovních dnů od objednávky						35	100,00 Kč			3 500,00 Kč	
Od 500 gramů do 2kg ve lhůtě do 7 pracovních dnů od objednávky						2	150,00 Kč			300,00 Kč	
Do 500 gramů ve lhůtě do 24 hodin v pracovní dny						2	3 150,00 Kč			6 300,00 Kč	
Cena celkem včetně syntézy a dopravy:						255 428,50 Kč					

* V případě dalších poplatků započítaných do ceny oligo musí být tyto poplatky dodatečně specifikovány