

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

zastoupený ve věcech smluvních prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem

zástupce ve věcech technických: Ing. Radek Vach, náměstek pro hospodářsko-technické služby

IČO: 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 11 - Třebeš

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

IČO: 63221667 DIČ: CZ63221667

bankovní spojení: [REDACTED]

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

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na základě vítězství zhotovitele ve výběrovém řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Provádění syntézy oligonukleotidů (2020 – 2021)“ (evidenční číslo veřejné zakázky: T004/20V/00005584) 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 provedená díla 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) zaslanych zhotoviteli přes webové rozhraní www.generi-biotech.com. Minimální rozsah objednávané části díla není stanoven.
- (2) V případě syntézy standardních oligonukleotidů bez modifikace se zhotovitel zavazuje provést dílo 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*) (dále jen „*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 ceníku a hrazena na základě daňového dokladu vystaveného kvartálně zhotovitelem (dále jen „*faktura*“).
- (3) DPH bude dopočítána a spolu s cenou uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- (4) Objednatel se zavazuje cenu díla zaplatit do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli.
- (5) V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je objednatel oprávněn v době splatnosti takovou fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli. Za den úhrady se považuje den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
- (6) Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví smlouvy. Pokud nedojde k převzetí díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení.
- (7) 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. 2021, přičemž objednatel je oprávněn učinit poslední objednávku dne 18. 12. 2021. K později odeslaným objednávkám se nepřihlíží.

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 dnem předání 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 [REDACTED]. 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 netvořící 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

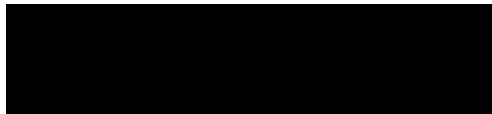
V Hradci Králové dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



.....
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.,
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 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 bazí	Počet oligo	Škála	Typ purifikace	Modifikace	Cena:
6	2	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
12	6	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
15	10	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
18	40	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
20	45	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
25	45	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
35	15	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
40	30	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
50	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
85	1	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
100	10	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace	
35	20	20 nmol	HPLC purifikace	určeno pro sekvenaci NGS	
20	14	40 nmol	standard purifikace	thiol na 5'	
20	24	40 nmol	standard purifikace	biotin na 5'	
30	1	40 nmol	HPLC purifikace	FAM na 5'	
30	2	200 nmol	standard purifikace	biotin na 3'	
32	1	200 nmol	HPLC purifikace	FAM na 3'	
22	5	40 nmol	standard purifikace	RNA	
30	2	40 nmol	standard purifikace	modifikace 5-methyl cytidin	
20	3	20 nmol	standard purifikace	modifikace inosine	
40	4	20 nmol	standard purifikace	modifikace inosine	
85	2	40 nmol	standard purifikace	modifikace 5-fosforylace	
Cena celkem:					

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		0,00 Kč
Od 500 gramů do 2kg ve lhůtě do 7 pracovních dnů od objednávky	2		0,00 Kč
Do 500 gramů ve lhůtě do 24 hodin v pracovní dny	2		0,00 Kč
Cena celkem včetně syntézy a dopravy :		0,00 Kč	

Příloha č.2						Cena zboží:					
Počet bází	Počet oligo	Škála	Typ purifikace	Modifikace	Poznámka	Cena za bázi (bez DPH)	Cena za purifikaci (bez DPH)	Cena za modifikaci (bez DPH)	Další poplatek * (bez DPH)	Cena za kus oligo daného typu (bez DPH)	Cena za všechna oliga daného typu (bez DPH)
6	2	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	oligo s počtem bází méně jak 19 je počítáno jako 19mer	4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	94,05 Kč	188,10 Kč
12	6	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	oligo s počtem bází méně jak 19 je počítáno jako 19mer	4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	94,05 Kč	564,30 Kč
15	10	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	oligo s počtem bází méně jak 19 je počítáno jako 19mer	4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	94,05 Kč	940,50 Kč
18	40	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace	oligo s počtem bází méně jak 19 je počítáno jako 19mer	4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	94,05 Kč	3 762,00 Kč
20	45	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	99,00 Kč	4 455,00 Kč
25	45	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	123,75 Kč	5 568,75 Kč
35	15	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	173,25 Kč	2 598,75 Kč
40	30	20 nmol	standard purifikace	bez modifikace		4,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	198,00 Kč	5 940,00 Kč
50	7	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	2 450,00 Kč
85	1	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	595,00 Kč	595,00 Kč
100	10	40 nmol	standard purifikace	bez modifikace		7,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	7 000,00 Kč
35	20	20 nmol	HPLC purifikace	určeno pro sekvenaci NGS		4,95 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	313,25 Kč	6 265,00 Kč
20	14	40 nmol	standard purifikace	thiol na 5'	S-H	7,00 Kč	0,00 Kč	790,00 Kč	0,00 Kč	930,00 Kč	13 020,00 Kč
20	24	40 nmol	standard purifikace	biotin na 5'		7,00 Kč	0,00 Kč	890,00 Kč	0,00 Kč	1 030,00 Kč	24 720,00 Kč
30	1	40 nmol	HPLC purifikace	FAM na 5'		7,00 Kč	850,00 Kč	790,00 Kč	0,00 Kč	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
30	2	200 nmol	standard purifikace	biotin na 3'		19,55 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00 Kč	1 936,50 Kč	3 873,00 Kč
32	1	200 nmol	HPLC purifikace	FAM na 3'		19,55 Kč	850,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00 Kč	2 825,60 Kč	2 825,60 Kč
22	5	40 nmol	standard purifikace	RNA		188,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 136,00 Kč	20 680,00 Kč
30	2	40 nmol	standard purifikace	modifikace 5-methyl cytidin		7,00 Kč	0,00 Kč	260,00 Kč	0,00 Kč	470,00 Kč	940,00 Kč
20	3	20 nmol	standard purifikace	modifikace inosine	interní - náhrada jedné baze	4,95 Kč	0,00 Kč	260,00 Kč	0,00 Kč	359,00 Kč	1 077,00 Kč
40	4	20 nmol	standard purifikace	modifikace inosine	interní - náhrada jedné baze	4,95 Kč	0,00 Kč	260,00 Kč	0,00 Kč	458,00 Kč	1 832,00 Kč
85	2	40 nmol	standard purifikace	modifikace 5-fosforylace		7,00 Kč	0,00 Kč	490,00 Kč	0,00 Kč	1 085,00 Kč	2 170,00 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	2 150,00 Kč			4 300,00 Kč		
Cena celkem včetně syntézy a dopravy (bez DPH):						121 415,00 Kč					
* V případě dalších poplatků započítaných do ceny oligo musí být tyto poplatky dodatečně specifikovány											
** Možné pouze pro oliga bez modifikace a se standardní purifikací ve scale 20 nmol											