

Rámcová kupní smlouva

na pořízení materiálu pro sekvenátor vč. reagentů - část A Sekvenační chemie (reagencie)

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a za podmínek dále uvedených.

Smluvní strany:

Společnost: **GeneTiCA s.r.o.**
Sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
IČ: 25609378
DIČ: CZ25609378
Zastoupená: RNDr. Petrem Kvapilem, jednatelem
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 152633149/0300
Kontaktní osoba: Tomáš Straka
(dále jen „prodávající“ na straně jedné)

a

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
Sídlo: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupená: prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. – děkan
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 3716290/0300
Kontaktní osoba: RNDr. Hana Vošmiková
(dále jen „kupující“ na straně druhé),

(prodávající a kupující dále společně též jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“),

níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřely tuto

rámcovou kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

I.

Účel smlouvy a předmět plnění

1. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**LF HK – BBMRI-CZ: Sít biobank – Spotřební materiál a reagentie pro sekvenátor Miniseq**“, která byla zadávána v souladu s § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), ve znění pozdějších předpisů, v otevřeném řízení (dále jen „Veřejná zakázka“), rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka zadávacího řízení pro část A Veřejné zakázky týkající se pořízení *Sekvenační chemie (reagentů)*. S ohledem na to, že nabídka prodávajícího byla vyhodnocena v rámci výše uvedeného

otevřeného řízení v části A jako nabídka nejvýhodnější, uzavírají prodávající a kupující tuto smlouvu.

2. Zboží níže specifikované je pořizováno za účelem posílení výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj úrovně výzkumu a inovací, konkrétně sítě biobank jako univerzální platformy k výzkumu etiopatogeneze chorob.
3. Předmětem této smlouvy je zajištění dodávek reagenční (sekvenační) chemie (dále jen „zboží“ nebo „kity“) k provádění sekvenačních běhů na stolním vysokokapacitním sekvenátoru MiniSeq (Illumina) pro Laboratoř molekulární patologie Fingerlandova ústavu patologie LF HK a FN HK. Zboží je nezbytnou součástí procesu spouštění a uskutečňování sekvenačních běhů na přístroji MiniSeq, tedy analýz nádorové DNA získané z tkáně fixované formalinem a zalité do parafinu. Zboží bude sloužit k sekvenování knihoven DNA připravených technologií cíleného obohacení k vyhledávání a mnohonásobnému porovnávání jednobodových mutací (SNPs), delecí, inzercí, variací v počtu kopií (CNV), sekvenaci složitých oblastí genomu (GC-bohaté oblasti, oblasti homopolymerů, oblasti s repetitivními sekvencemi). Při samotném procesu sekvenace je nejdříve v laboratoři připravena tzv. sekvenační knihovna- koncentrovaná směs vybraných DNA fragmentů s navázanými oligonukleotidy odpovídajícími jednotlivým vzorkům (indexy) a oligonukleotidy pro provedení sekvenace (adaporty). Tato knihovna je dále sekvenována na NGS přístroji, kdy pomocí sekvenační chemie na flowcell proběhne tvorba klastrů a sekvenační reakce.
4. Zboží musí být kompatibilní se sekvenátorem MiniSeq (Illumina) a musí splňovat minimálně následující kritéria (min. technické požadavky):
 - Možnost sekvenování fragmentů DNA s rozpětím délky 100-300 párů bází;
 - sekvenační flowcell a reagentie pro provedení klastrování, pair-end sekvenace a závěrečného promytí přístroje budou součástí jednoho kitu;
 - možnost sekvenování až 25 M readů na jedné flowcell;
 - generování dat s minimálním výstupem 3,75 Gb;
 - délka sekvenačního čtení minimálně 2x 75 cyklů;
 - minimální doba expirace pro každou individuální položku dodávaného zboží bude **4 měsíce** od data dodání.
5. Zboží bude objednáno v celkovém množství pro provedení: 5 sekvenačních běhů 2x 75 cyklů s výstupem 3,75 Gb a 12 sekvenačních běhů 2x 150 cyklů s výstupem 7,5 Gb. Rozsah celkového plnění je uveden také v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „příloha č. 1“) a v němž jsou uvedeny i jednotkové ceny.
6. Předmětem plnění je závazek prodávajícího na svůj náklad, na svou odpovědnost a v dohodnuté době dodat kupujícímu celkem ve 3 dílčích dodávkách zboží (kity), a to na základě objednávek ze strany kupujícího. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží na základě učiněných objednávek, za podmínek dle této smlouvy, převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu (dále jen „předmět plnění“).
7. Objednávky budou adresované na adresu prodávajícího s odkazem na tuto smlouvu. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, objednávku bude kupující adresovat v listinné podobě

na adresu sídla prodávajícího nebo v elektronické podobě na e-mailovou adresu prodávajícího: straka@genetica.cz.

8. Zboží musí být dodáno nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a odpovídající platným technickým normám a obecně závazným právním předpisům.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena za předmět plnění je smluvními stranami sjednána v souladu s přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „**celková cena**“) a činí:
639 527,00 Kč (bez DPH)
134 300,67 Kč (DPH 21%)
773 827,67 Kč (vč. DPH)
2. Prodávající prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména dopravu na místo plnění, vyložení zboží na místo plnění, včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění smlouvy uvažovat.
3. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou a její výše je závazná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Celková cena jakož i cena za jednotlivé položky zboží (kity) je blíže rozepsána v příloze č. 1 této smlouvy. Změna sjednané ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Případnou změnu ceny bude prodávající povinen písemně oznámit kupujícímu a důvod změny doložit.
4. Předmět této smlouvy je spolufinancován z prostředků fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Kupující v této souvislosti upozorňuje prodávajícího na povinnost poskytovat v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost a plnit závazky z této skutečnosti plynoucí.
5. Celková cena bude hrazena po částech v závislosti na množství objednaných kitů v souladu s objednávkou učiněnou kupujícím (dále jen „**objednávková cena**“). Objednávková cena bude ze strany prodávajícího vyúčtována na základě objednaných kitů a podle jednotkových cen jim odpovídajících, a to v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Objednávkovou cenu uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání objednaného zboží, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Daňové doklady – faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V popisu faktury bude uveden odkaz na tuto smlouvu a přílohou faktury bude potvrzený přejímací protokol. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název projektu (BBMRI-CZ: Síť biobank – univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob) a registrační číslo projektu (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001674). V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je kupující

oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

7. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohy.
9. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
10. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

III.

Dodání a převzetí zboží

1. Zboží bude dodáno po částech, a to ve třech dílčích dodávkách uskutečněných na základě celkem tří (3) objednávek ze strany kupujícího učiněných v době účinnosti této smlouvy. Přibližné termíny dílčích dodávek jsou předpokládány následovně: i) 03-04/2019, ii) 08-09/2019 a iii) 12/2019-01/2020.
2. Místem dodání zboží je Laboratoř molekulární patologie, Fingerlandův ústav patologie LF UK a FN HK, se sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové.
3. Prodávající dodá kupujícímu požadované zboží nejpozději do **4 týdnů** ode dne doručení objednávky kupujícího prodávajícímu.
4. Přesný termín dodávky objednaného zboží bude konzultován a dohodnut s kontaktní osobou kupujícího.
5. Dílčí dodávka uskutečněná prodávajícím na základě objednávky kupujícího je splněna převzetím objednaného zboží kupujícím. Splnění dílčí dodávky bude smluvními stranami potvrzeno v přejímacím protokolu. Návrh protokolu vyhotoví prodávající.
6. Prodávající je povinen dodat objednané zboží kupujícímu bez vad v souladu s podmínkami této smlouvy.
7. Kupující není povinen objednané zboží převzít, bude-li toto zboží či obaly jevit jakékoliv znaky poškození či jiné zjevné vady. O odmítnutí převzetí takového zboží bude smluvními stranami sepsán záznam obsahující odůvodnění nepřevzetí zboží.
8. Prodávající je výlučným vlastníkem zboží. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob, zástavní právo či jiné právní vady a ohledně vlastnictví není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí.

9. V případě, že budou při předání objednaného zboží zjištěny drobné vady nebránící užívání zboží ke sjednanému účelu, uvedou se do přejímacího protokolu, včetně dohodnutého termínu jejich odstranění.
10. Dnem podpisu přejímacího protokolu přechází na kupujícího vlastnické právo k objednanému zboží a nebezpečí škody na věci.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu plnění podle této smlouvy, a to v celém jeho rozsahu.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky této smlouvy včetně případných oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Prodávající se bude rovněž řídit výchozími podklady kupujícího a pokyny kupujícího v souladu s jeho zájmy.
3. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí.
4. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou na pracovišti kupujícího na majetku kupujícího nebo na zdraví třetích osob.
5. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy.

V.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad a ve shodě se smlouvou.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží
 - a) při jeho dodání;
 - b) v záruční době.
3. Není-li zboží ve shodě se smlouvou, má kupující právo na:
 - a) odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějící části zboží;
 - b) na odstranění vad opravou zboží;
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - d) odstoupení od smlouvy (vč. odstoupení od dílčí objednávky).

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v délce **24 měsíců** ode dne podpisu přejímacího protokolu oběma smluvními stranami.
5. V případě dodání nového (bezvadného) zboží, záruční doba v trvání 24 měsíců začne běžet znovu.

6. Prodávající se zavazuje odstranit vadu zboží nejpozději do 30 dnů ode dne jejího oznámení kupujícím prodávajícímu.
7. Vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době, se zavazuje prodávající odstranit zcela na vlastní náklady a ve sjednané době. Pokud prodávající vady zboží oznámené kupujícím v záruční době neodstraní ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zadat odstranění vad na náklady prodávajícího jinému odbornému dodavateli.
8. Veškeré náklady na odstranění vady zboží (např. veškeré náklady na dopravu) v záruční době jsou již zahrnuty v celkové ceně a prodávající není oprávněn je účtovat kupujícímu.
9. Pro vyloučení všech pochybností se vadou zboží rozumí také nekompatibilitnost zboží požadovaná v čl. I. odst. 4. této smlouvy nebo nesplnění podmínky expirační doby dle čl. I odst. 4 této smlouvy.

VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou objednávkové ceny, je povinen zaplatit prodávajícímu za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení s úhradou dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z předmětné objednávkové ceny bez DPH.
2. Bude-li prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:
 - a) za každý i započatý kalendářní den prodlení se splněním dílčí dodávky dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny objednaného zboží bez DPH;
 - b) za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad zboží oznámených kupujícím v záruční době v dohodnutém termínu (dle čl. V. odst. 6 této smlouvy), smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny vadného zboží bez DPH.
3. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku smlouvy za každé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné strany zaslané na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu. Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku dotčeno.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou stranu povinnosti splnit svůj závazek smluvní pokutou utvrzený.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto smlouvou.

2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení objednávkové ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas objednané zboží dle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po smluvené době dodání;
 - c) na straně prodávajícího, jestliže odstranění vad zboží bude trvat déle než 2 měsíce od oznámení vady;
 - d) na straně prodávajícího, jestliže kupující po převzetí zboží prokazatelně zjistí, že zboží nesplňuje technické požadavky na zboží dle této smlouvy.
3. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na smluvní pokutu, ani právo oprávněné strany na náhradu škody.
5. Zánikem kupujícího nebo prodávajícího s právním nástupcem tato smlouva nezaniká, ale přechází na jeho právního nástupce.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je tak zejména povinen poskytnout kupujícímu a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu uvedeného zákona potřebnou součinnost; řádně uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze smlouvy, nejméně však do 31. 12. 2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší. Prodávající je povinen zajistit součinnost podle tohoto odstavce smlouvy ve stejném rozsahu i u svých poddodavatelů.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti v den podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), ve znění pozdějších předpisů.

2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do dne, kdy bude dodán celý rozsah plnění specifikovaný v čl. I. odst. 5. této smlouvy, nejpozději však do 28. 2. 2020.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
4. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecných soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
5. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy v souladu se ZZVZ a se zákonem o registru smluv, a to včetně případných příloh a dodatků. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, a to pouze za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních ZZVZ.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží jedno vyhotovení a prodávající rovněž jedno vyhotovení.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Praze dne

V Hradci Králové dne

.....
GeneTiCA s.r.o.
RNDr. Petr Kvapil, jednatel

.....
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D., děkan

Název a popis položky	Počet kitů	Cena bez DPH v Kč	
		Jednotková	celkem
Sekvenační kit na provedení sekvenačního běhu 2x 75 cyklů s výstupem 3,75 Gb	5	26 419,00	132 095,00
sekvenační kit na provedení sekvenačního běhu 2x 150 cyklů s výstupem 7,5 Gb	12	42 286,00	507 432,00

Cena celkem bez DPH v Kč	639 527,00
DPH 21 %	134 300,67
Cena celkem vč. DPH v Kč	773 827,67