



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1a: Návrh rámcové dohody s jedním účastníkem – vzor

Číslo smlouvy Objednatele: 108/2020

Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda

Rámcová dohoda s jedním účastníkem

Část č. 6: Spotřební materiál pro detekci a kvantifikace DNA a proteinů

uzavřená dle ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

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., DSc.

Kontaktní osoby: *****

Telefon: *****

E-mail: *****

a

Dodavatel:

BIOGEN Praha s.r.o.

se sídlem: Pšeničkova 678, 142 00 Praha 4

IČ: 63077477

DIČ: CZ63077477

zastoupený: Ing. Evou Brdičkovou, jednatelkou

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

bankovní spojení: *****

e-mail pro zasílání objednávek: *** (prokazatelným doručením, tj. potvrzením o doručení, do e-mailové schránky se považuje zpráva za doručenu).**

(Objednatel a Dodavatel dále jen jako „Smluvní strany“ a Objednatel a Dodavatel dále jen jako „Účastníci dohody“)

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Objednatel je řešitelem projektu s názvem „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) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v období 2014 – 2020.
- 2.2 Dodavatel je vybraným Dodavatelem v rámci příslušné části zadávacího řízení s názvem „Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda“, podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
- 2.3 Účelem této Rámcové dohody (dále také jen „Rámcová dohoda“) je zabezpečení nezbytného spotřebního materiálu na výzkum pořizovaného v rámci výše uvedeného projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Rámcové dohody, ať už na straně Dodavatelů či Objednatele, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Rámcové dohody, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností vyplývajících z této Rámcové dohody vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Rámcové dohody 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 RÁMCOVÉ DOHODY

- 3.1 **Dodavatel se zavazuje na základě této Rámcové dohody dodávat Objednateli dle jeho dílčích objednávek v dohodnutém čase spotřební materiál blíže specifikovaný (včetně případných specifických dodacích podmínek) v příloze č. 1 této Rámcové dohody (dále také jen „Materiál“), dodat jej do sídla Objednatele a převést na Objednatele vlastnické právo k Materiálu. Objednatel se zavazuje Materiál řádně dodaný od Dodavatele převzít a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.**
- 3.2 Materiál dodávaný podle této Rámcové dohody Dodavatel dodá Objednateli v první jakostní třídě, nový, v originálním balení. Dodavatel dodávaný Materiál vhodně zabalí, naloží, dopraví do místa dodávky a vyloží v místě dodávky do prostor určených Objednatелеm.
- 3.3 Dodavatel bude pro Objednatele provádět dodávky Materiálu na základě jednotlivých dílčích objednávek zasílaných prostřednictvím mailové komunikace na e-mail pro zasílání objednávek uvedený v záhlaví u specifikace Dodavatele, nebude-li písemně (postačí e-mailem mezi kontaktními osobami smluvních stran) dohodnuto jinak. Dodavatel se zavazuje potvrdit dílčí objednávku zadavateli e-mailem do 2 pracovních dnů. V případě, že dodavatel dílčí objednávku v této lhůtě nepotvrdí, dílčí objednávka se považuje za potvrzenou v plném rozsahu.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupní cena (jednotkové ceny) za Materiál podle této Rámcové dohody stanovená v Kč bez DPH je uvedena v příloze č. 1 této Rámcové dohody a je stanovena jako maximální s výjimkou podmínek a skutečností dle odst. 4.2. této dohody. Dodavatel je oprávněn poskytnout Materiál

v rámci jednotlivých dílčích objednávek i za cenu nižší, než je uvedena v příloze č. 1 této Rámcové dohody. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2 Podmínky pro provedení úprav jednotkových cen podle přílohy č. 1 této Rámcové dohody

4.2.1 Ve druhém a každém následujícím roce trvání Rámcové dohody mohou být jednotkové ceny upraveny v závislosti na hodnotě inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, a to tehdy, pokud se míra inflace změní o více jak 3 % oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce. Úpravy jednotkových cen mohou být provedeny tak, že se jednotkové ceny zvýší / sníží maximálně o stejné %, o které se změní míra inflace oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce;

4.2.2 Úpravy jednotkových cen u položek uvedených v příloze č. 1 této Rámcové dohody mohou být provedeny v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, platnost úpravy ceny je však možné uplatňovat Účastníky dohody zpětně k datu, kdy uplynulo prvních 12 měsíců trvání rámcové dohody (v 2. roce trvání Rámcové dohody) a vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech trvání Rámcové dohody). O úpravu jednotkových cen musí Účastník dohody požádat písemně druhého Účastníka dohody nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, jednotkové ceny dosud sjednané zůstanou v platnosti po dalších 12 měsíců trvání Rámcové dohody. K úpravě jednotkových cen může dojít jen na základě dohody Účastníků dohody na základě uzavřeného písemného dodatku k Rámcové dohodě. Pokud dojde k dohodě Účastníků dohody, mohou Účastníci dohody uplatnit změny jednotkových cen k datu, kdy uplynulo prvních 12 měsíců trvání Rámcové dohody (v 2. roce trvání Rámcové dohody) a vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech trvání Rámcové dohody). V takovém případě jsou Účastníci dohody povinni provést doučtování / vrácení částek odpovídajících sjednané úpravě jednotkových cen za platební období, ve kterém byly účtovány původně sjednané jednotkové ceny.

4.2.3 V případě, že dojde k úpravě jednotkových cen podle tohoto odstavce, je Dodavatel oprávněn nabízet v Dílčích nabídkách jednotkové ceny maximálně ve výši sjednané v dodatku k Rámcové dohodě nebo nižší.

4.3 Platební podmínky

4.3.1 Objednatel uhradí cenu za dodaný Materiál po jeho dodání na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Dodavatelem a doloženého dodacím listem. **Splatnost daňových dokladů je do 30 kalendářních dnů od doručení Objednateli na e-mailovou adresu pro zasílání faktur: *****.**

4.3.2 Kupní cena bude uhrazena po ukončení dodávky, tj. předáním a převzetím Materiálu podle dodacího listu, a to na základě Dodavatelem vystavené faktury – daňového dokladu.

4.3.3 Faktura Dodavatele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- a. označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- b. identifikační údaje Objednatele včetně DIČ,
- c. identifikační údaje Dodavatele včetně DIČ,
- d. náležitosti obchodní listiny,
- e. popis obsahu účetního dokladu,
- f. **informaci o financování z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „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;

- 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 Dodavatele,
- n. přílohu – doklad o převzetí dílčí dodávky Objednatelem s podpisem osoby, která za Objednatele dodávku převzala;

a Dodavatel je povinen ji vystavit do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručit prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Dodavatel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystavené faktury – daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání faktury – daňového dokladu Objednatelem.

4.3.4 Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odst. 4.3.3 této Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Dodavateli, aniž se tak dostane do prodlení. Po opravě faktury předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 4.3.1 této Rámcové dohody. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u dodaného Materiálu (nebo jeho části) vady, je oprávněn Dodavateli fakturu vrátit. Po odstranění vady Materiálu nebo po jiném zániku odpovědnosti Dodavatele za vadu předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 4.3.1 této Rámcové dohody. Dodavatel se zavazuje doplnit /opravit vadnou fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne vrácení faktury Objednatelem, v opačném případě odpovídá Objednateli za vzniklou škodu.

5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1 **Dodavatel se zavazuje dodat Materiál uvedený v příloze č. 1 této Rámcové dohody dle příslušné dílčí objednávky Objednatele v termínu požadovaném Objednatelem ve specifikaci plnění v Příloze č. 1 této Rámcové dohody.** Dodací lhůta běží od okamžiku potvrzení dílčí objednávky Dodavatelem (resp. od uplynutí lhůty pro potvrzení objednávky, nebyla-li Dodavatelem potvrzena) dle podmínek této Rámcové dohody. V případě, že Materiál uvedený v příloze č. 1 této Rámcové dohody nemá momentálně Dodavatel k dispozici, je Dodavatel povinen zajistit objednaný Materiál u jiných subjektů **v náhradní době plnění, která činí lhůtu odpovídající době plnění dle přílohy č. 1 této Rámcové dohody prodlouženou o 7 kalendářních dnů (náhradní doba plnění).** Skutečnost, že Dodavatel dodá Materiál v náhradní době plnění, však musí Objednateli písemně **oznámit v řádné době plnění na kontaktní údaje uvedené v záhlaví této Rámcové dohody.**
- 5.2 Místem plnění je sídlo Objednatele, pokud není v příslušné objednávce sjednáno jinak.

6 ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1 Záruční doba na dodaný Materiál činí délku záruční doby stanovenou pro příslušný Materiál výrobcem, resp. 24 měsíců, není-li stanovená výrobcem Materiálu jinak, a počíná běžet ode dne předání a převzetí Materiálu. V záruční době Dodavatel odpovídá za to, že Materiál bude mít vlastnosti obvyklé, bude dodáno v požadovaném množství a kvalitě a bude řádně zabaleno. Dodavatel ručí za to, že Materiál v průběhu přepravy a manipulace s ním nebude poškozen.
- 6.2 Předáním a převzetím Materiálu se rozumí okamžik dodání Materiálu Dodavatelem do místa plnění a převzetí Materiálu Objednatelem. Převzetí Materiálu potvrdí Objednatel Dodavateli na dodacím listu.
- 6.3 Objednatel je oprávněn reklamovat zjevné vady Materiálu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, skryté vady kdykoliv v průběhu záruční doby, a to písemnou formou (e-mailem) na e-mailovou adresu Dodavatele určenou pro zasílání objednávek (viz záhlaví této Rámcové dohody). Při reklamaci budou vady popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Za skryté vady se považují také vady, které budou Objednatelem zjištěny až při vzniku potřeby použití Materiálu (tj. například chybějící či vadné části položek, které jsou určeny ke společnému použití, kit atd.)
- 6.4 Dodavatel je povinen při reklamaci vady Materiálu vadný Materiál nahradit Materiálem bezvadným, a to nejpozději ve stejné dodací lhůtě jako je povinen uskutečnit řádnou dodávku, přičemž tato reklamační dodací lhůta počíná běžet dnem doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami v konkrétním případě sjednán termín jiný.
- 6.5 Od termínu předání Materiálu podle odst. 6.1 této Rámcové dohody Dodavatel ručí za to, že na Materiálu nevážnou žádná práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.

7 SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1 V případě, že Dodavatel nedodrží stanovenou dobu plnění dle odst. 5.1. této Rámcové dohody, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 7.2 V případě, že Dodavatel neodstraní vady Materiálu ve lhůtě podle odst. 6.4. této Rámcové dohody, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 7.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
- 7.4 Smluvní pokuta musí být písemně vyúčtována a vyúčtování musí být doručeno na e-mail Dodavatele pro zasílání objednávek uvedených v záhlaví této Rámcové dohody. Ve vyúčtování musí být uvedena výše smluvní pokuty a její důvod. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne jejího vyúčtování.

8 KOMUNIKACE ÚČASTNÍKŮ DOHODY

- 8.1 Veškerá komunikace mezi Účastníky dohody podle této Rámcové dohody je činěna písemně, není-li touto Rámcovou dohodou stanoveno odlišně. Písemnou komunikací se rozumí komunikace prostřednictvím doporučené pošty, kurýrní služby, elektronicky (mailem) na v záhlaví uvedené kontaktní adresy Účastníků dohody nebo na takovou jinou adresu, kterou příslušný Účastník dohody určí v písemném oznámení zasláném v souladu s touto Rámcovou dohodou ostatním Účastníkům dohody.

- 8.2 Výše uvedené kontaktní údaje mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušným Účastníkem dohody ostatním Účastníkům dohody s tím, že takováto změna se stane účinnou uplynutím 3. pracovního dne od doručení takového oznámení.

9 ZMĚNY RÁMCOVÉ DOHODY

- 9.1 Pokud není v této Rámcové dohodě výslovně stanoveno něco jiného, může být tato Rámcová dohoda doplňována nebo měněna pouze nepodstatně ve formě písemných dodatků podepsaných všemi dotčenými Účastníky dohody. Podstatná změna textu Rámcové dohody je vyloučena. Jakýkoliv Účastník dohody je oprávněn vyvolat jednání k doplnění či změně této Rámcové dohody.

10 DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

- 10.1 Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi Účastníky dohody a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. **Tato Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2022.**
- 10.2 Před okamžikem zániku této Rámcové dohody uplynutím doby, na kterou je uzavřena, lze Rámcovou dohodu ukončit na základě písemné dohody všech Účastníků dohody, není-li dále v této Rámcové dohodě stanoveno jinak.
- 10.3 Před okamžikem zániku této Rámcové dohody uplynutím doby, na kterou je uzavřena, lze Rámcovou dohodu individuálně ukončit na základě písemné dohody Objednatele a Dodavatele nebo na základě odstoupení ze strany Objednatele či Dodavatele v případě, že se Objednatel či Dodavatel dopustí podstatného porušení Rámcové dohody ve smyslu odst. 10.4. této Rámcové dohody a současně dojde ke splnění všech podmínek uvedených v odst. 10.5 této Rámcové dohody. V těchto případech Rámcová dohoda zaniká.
- 10.4 Podstatné porušení Rámcové dohody:**
- Pro účely této Rámcové dohody je porušení podstatné, jestliže Objednatel nebo Dodavatel porušující tuto Rámcovou dohodu věděl v době uzavření Rámcové dohody nebo v této době bylo rozumné předvídat s přihlédnutím k účelu Rámcové dohody, který vyplývá z jejího obsahu, že Objednatel nebo Dodavatel nebude mít zájem na plnění povinností při takovém porušení Rámcové dohody.
- 10.5 Podmínky pro individuální odstoupení od Rámcové dohody:
- Objednatel nebo Dodavatel je oprávněn od této Rámcové dohody individuálně odstoupit pouze při podstatném porušení této Rámcové dohody Dodavatelem nebo Objednatelem, a pokud současně:
- 10.5.1 Dodavateli nebo Objednateli zaslal doporučeným dopisem výzvu k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody;
- 10.5.2 Dodavatel nebo Objednatel neučinil žádnou dohodu ohledně nastalého stavu;
- 10.5.3 marně uplynula lhůta 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody, aniž by porušení bylo odstraněno.

11 JINÁ USTANOVENÍ

11.1 Objednatel si vyhrazuje právo odběru Materiálu i u jiných subjektů než u Dodavatele podle této Rámcové dohody v případech, pokud:

- na trhu bude Materiál nabízen za výrazně nižší cenu, než je nabízeno Dodavatelem (např. při slevových akcích), nebo
- pokud se bude jednat o jednotlivé kusy zboží nebo objemově malé množství, jehož peněžní hodnota je nižší než 30.000 Kč bez DPH a které musel Objednatel pořídit pro okamžitou potřebu.

V případě odběru Materiálu od jiných dodavatelů podle tohoto odstavce se nejedná o porušení Rámcové dohody ze strany Objednatele a Dodavatel plnění

nevzniká nárok na účtování jakékoliv sankce či náhrady škody vůči Objednateli.

11.2 Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním podle této Rámcové dohody, a to i po skončení její platnosti.

11.3 Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech:

- Rámcová dohoda vč. jejích příloh
- Nabídka Dodavatele předložená v Zadávacím řízení a Dílčí objednávka, resp. potvrzení objednávky;
- Zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování Nabídky.

11.4 Dodavatel se za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou, v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:

11.4.1 archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této Rámcové dohody a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2032. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této Rámcové dohody od Dodavatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

11.4.2 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, resp. dalším kontrolním orgánům, 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);

11.4.3 ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, resp. dalším kontrolním orgánům, kontrolu poddodavatelů Dodavatele v rozsahu dle předchozího bodu;

11.4.4 strpět uveřejnění této Rámcové dohody včetně případných dodatků Objednatel podle zákona o zadávání zakázek, resp. jiných právních předpisů.

11.5 Objednatel má v souladu s ustanovením § 214 zákona povinnost zveřejnit na svém profilu Objednatele Rámcovou dohodu vč. jejích změn a dodatků, a dále výši skutečně uhrazené ceny za dodaný Materiál od jednotlivých Dodavatelů. Obdobná povinnost zveřejnit Rámcovou dohodu vč. jejích změn a dodatků vyplývá Objednateli ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Povinnost zveřejnit smlouvu se nevztahuje na informace, které jsou předmětem obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (za obchodní tajemství nelze tedy považovat vše, co jako důvěrnou informaci označil Dodavatel). Dodavatel

prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že zveřejnění těchto informací nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

- 11.6 Dodavatel je povinen při dodávkách Materiálu náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním Dodavatele dotčena, a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Dodavatel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Tato Rámcová dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 12.2 Nedílnou součástí Rámcové dohody je:
Příloha č. 1 – Specifikace a podmínky plnění (obsahující jednotkové ceny)
Příloha č. 2 – Vzor objednávky
- 12.3 Tato Rámcová dohoda je uzavírána v elektronické nebo listinné podobě. V případě jejího uzavření v listinné podobě je smlouva vyhotovena ve 3 originálech. Dodavatel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.
- 12.4 Na důkaz toho, že Účastníci dohody s obsahem této Rámcové dohody souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Rámcová dohoda byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

V Brně dne.....

V Praze dne.....

.....
Objednatel
doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.
ředitelka

.....
Dodavatel
Karolína Veberová Brdičková
v zastoupení

Příloha č. 1 Rámcové dohody: Specifikace a podmínky plnění (obsahující jednotkové ceny)

Účastník přiloží příslušný list s vyplněnou a podepsanou tabulkou dle příslušného listu (odpovídajícímu části veřejné zakázky, pro kterou je uzavírána Rámcová dohoda) v Příloze č. 2 zadávací dokumentace.

Příloha č. 2 Rámcové dohody: Vzor objednávky

Objednávka - Specifikace Materiálu

**Specifikace Materiálu
dle Rámcové dohody – Materiál na výzkum II ze dne**

Číslo položky	Název položky	Popis položky	Balení	Počet balení	Jednotková cena v Kč bez DPH/balení	Cena celkem v Kč bez DPH
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
Cena celkem dle Smlouvy						

Místo dodání:

Objednatel požadovaný termín dodání:

Dodavatel je oprávněn dodat jednotlivé položky i v jiném typu balení, je však povinen dodržet požadované množství Materiálu v rámci příslušné položky.

Dodavatel je oprávněn dodat alternativu k požadované položce pouze za předpokladu aktuální nedostupnosti dané položky na trhu, a to pouze po písemném předchozím odsouhlasení ze strany Objednatele.

V Brně dne

.....
Oprávněná osoba k činění objednávek za Objednatele

Část 6: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Spotřební materiál pro detekci a kvantifikace DNA a proteinů

Číslo položky	Název položky	Popis položky	Balení	Počet balení za dobu trvání závazku do 31. 12. 2022	Jednotková cena balení / (v Kč bez DPH)	Celková cena za dobu trvání závazku do 31. 12. 2022 / (v Kč bez DPH)	Celková cena za dobu trvání závazku do 31. 12. 2022 / DPH sazba 21%	Celková cena za dobu trvání závazku do 31. 12. 2022 / (v Kč včetně DPH)	Katalogové číslo účastníka
1	5-alpha competent cells	balení 6 x 0,2 ml, cena za 1 balení	6 x 0,2 ml	2	****	****	****	****	****
2	BL21 competent cells	balení 20 x 0,05 ml, cena za 1 balení	20 x 0,05 ml	1	****	****	****	****	****
3	BL21(DE3) competent cells	balení 6 x 0,2 ml, cena za 1 balení	6 x 0,2 ml	2	****	****	****	****	****
4	BL21(DE3)pLys5 competent cells	balení 20 x 0,05 ml, cena za 1 balení	20 x 0,05 ml	1	****	****	****	****	****
5	BP clonase II enzyme mix	balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	1	****	****	****	****	****
6	Carboxylate-modified magnetic beads, hydrofilní 1 µm	superparamagnetické kuličky 1 µm, hydrofilní, koncentrace 10 mg/ml, balení 15 ml, cena za 1 balení	15 ml	1	****	****	****	****	****
7	Carboxylate-modified magnetic beads, hydrofilní 2,8 µm	superparamagnetické kuličky 2,8 µm, hydrofilní, koncentrace 10 mg/ml, balení 15 ml, cena za 1 balení	10 ml	1	****	****	****	****	****
8	Carboxylate-modified magnetic beads, hydrofobní	superparamagnetické kuličky 1 µm, hydrofobní, koncentrace 10 mg/ml, balení 15 ml, cena za 1 balení	15 ml	1	****	****	****	****	****
9	cDNA reverse transcription kit	s Multiscribe RT, náhodné primery, balení 200 reakcí, cena za 1 balení	200 reakcí	1	****	****	****	****	****
10	cDNA synthesis kit	s rekombinantní M-MuLV, oligo-dT primery, balení 30 reakcí, cena za 1 balení	30 reakcí	1	****	****	****	****	****
11	cDNA synthesis kit (snižená aktivita RNázy H)	s rekombinantní M-MuLV (snižená aktivita RNázy H, vyšší termostabilita), oligo-dT primery, balení 30 reakcí, cena za 1 balení	30 reakcí	1	****	****	****	****	****
12	Coomassie plus assay kit	kit pro stanovení koncentrace proteinů, balení 950 ml, cena za 1 balení	950 ml	1	****	****	****	****	****
13	DNA labelling kit	kit na radioaktivní značení DNA pomocí random-primerů, balení 30 reakcí, cena za 1 balení	30 reakcí	1	****	****	****	****	****
14	DNA ladder 1 kb, 100-10000 bp	100-10000 bp, balení 250 µg, cena za 1 balení	250 µg	2	****	****	****	****	****
15	DNA ladder 1 kb, 250-10000 bp	250-10000 bp, balení 500 µg, cena za 1 balení	500 µg	2	****	****	****	****	****
16	DNA ladder 1 kb, 75-20000 bp	75-20000 bp, balení 250 µg, cena za 1 balení	250 µg	1	****	****	****	****	****
17	DNA ladder 10 bp	10-150 bp, balení 50 µg, cena za 1 balení	50 µg	1	****	****	****	****	****
18	DNA ladder 100 bp	100-3000 bp, min. 13 fragmentů, balení 50 µg, cena za 1 balení	50 µg	2	****	****	****	****	****
19	DNA ladder 100 bp	100-1000 bp, balení 250 µg, cena za 1 balení	250 µg	1	****	****	****	****	****
20	DNA ladder 20 bp	50-300 bp, 20bp step, balení 50 µg, cena za 1 balení	50 µg	1	****	****	****	****	****
21	DNA ladder 5 bp	10-100p, 5bp step, balení 50 µg, cena za 1 balení	50 µg	1	****	****	****	****	****
22	DNA ladder 50 bp	50-1350 bp, 17 fragmentů, balení 100 µg, cena za 1 balení	100 µg	2	****	****	****	****	****
23	dsDNA broad range assay kit	kit na fluorescenční kvantifikaci DNA, kompatibilní s Qubit, balení 500 reakcí, cena za 1 balení	500 reakcí	1	****	****	****	****	****
24	dsDNA high sensitivity assay kit	kit na fluorescenční kvantifikaci DNA, kompatibilní s Qubit, balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	2	****	****	****	****	****
25	Dual-luciferase reporter assay system	kit pro duální stanovení aktivity reportérové luciferázy (Renilla a Firefly luciferáza), balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	2	****	****	****	****	****
26	Dual-luciferase reporter assay system	kit pro duální stanovení aktivity reportérové luciferázy (Firefly a NanoLuc luciferáza), balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	2	****	****	****	****	****
27	ECL western blotting detection reagent	kapacita 4000 cm ² , senzitivita 10 pg, balení 500 ml, cena za 1 balení	500 ml	1	****	****	****	****	****
28	ECL western blotting substrate	senzitivita jednotky fg, stabilita signálu 24 h, balení 500 ml, cena za 1 balení	500 ml	2	****	****	****	****	****
29	Epoxy magnetic beads	superparamagnetické kuličky 2,8 µm, balení 60 mg, cena za 1 balení	60 mg	1	****	****	****	****	****
30	FuGENE HD transfection reagent	transfekční reagent, balení 1 ml, cena za 1 balení	1 ml	1	****	****	****	****	****
31	Gelstain	20000x, balení 1 ml, cena za 1 balení	1 ml	2	****	****	****	****	****
32	Gelstain red	20000x, balení 1 ml, cena za 1 balení	1 ml	2	****	****	****	****	****
33	GeneRacer kit	Superscript III RT and TOPO TA klonovací kit pro sekvencování, balení 1 kit, cena za 1 balení	1 kit	1	****	****	****	****	****
34	GFP-Trap magnetic agarose	velikost 40 µm, balení 250 µl, cena za 1 balení	250 µl	1	****	****	****	****	****
35	Glutathione magnetic beads	superparamagnetické kuličky 40 µm, kapacita 30 mg prot./ml, balení 8 ml, cena za 1 balení	8 ml	2	****	****	****	****	****
36	Gold antifade mountant	balení 5 x 2 ml, cena za 1 balení	5 x 2 ml	1	****	****	****	****	****
37	Gold antifade mountant s DAPI	s DAPI, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	****	****	****	****
38	Green deoxyuridine triphosphate	pro nick translace, lyofilizovaný, balení 50 nmol, cena za 1 balení	50 nmol	2	****	****	****	****	****
39	Hoechst 33342	vizualizace nukleových kyselin, čistota >98%, balení 100 mg, cena za 1 balení	100 mg	1	****	****	****	****	****
40	Chemiluminescent substrate femto sensitivity	senzitivita jednotky fg, stabilita signálu 8h, balení 100 ml, cena za 1 balení	100 ml	1	****	****	****	****	****
41	Chemiluminescent substrate pico sensitivity, 1 l	senzitivita jednotky pg, stabilita signálu 24h, balení 1 l, cena za 1 balení	1 l	1	****	****	****	****	****
42	Chemiluminescent substrate pico sensitivity, 200 ml	senzitivita jednotky pg, stabilita signálu 24h, balení 200 ml, cena za 1 balení	200 ml	1	****	****	****	****	****
43	Lipofectamine 2000 transfection reagent	transfekční reagent, balení 1,5 ml, cena za 1 balení	1,5 ml	1	****	****	****	****	****
44	LR clonase II enzyme Mix	balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	1	****	****	****	****	****
45	Luciferase assay system	kit pro stanovení aktivity reportérové luciferázy (Firefly luciferáza), balení 100 ml, cena za 1 balení	100 ml	1	****	****	****	****	****
46	Myc-Trap magnetic agarose	velikost 40 µm, balení 250 µl, cena za 1 balení	250 µl	2	****	****	****	****	****
47	Nick translation kit	balení 50 reakcí, cena za 1 balení	50 reakcí	1	****	****	****	****	****
48	Ni-charged magnetic beads	superparamagnetické kuličky 40 µm, kapacita 40 mg prot./ml, balení 8 ml, cena za 1 balení	8 ml	2	****	****	****	****	****
49	Nuclear and cytoplasmic extraction kit	kit na přípravu cytoplasmatických a buněčných extraktů, balení 75 ml, cena za 1 balení	75 ml	1	****	****	****	****	****
50	Oligo dT25 magnetic beads, 2 ml	superparamagnetické kuličky 2,8 µm, kapacita 50 µg mRNA/ml, koncentrace 5 mg/ml, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	****	****	****	****
51	Oligo dT25 magnetic beads, 5 ml	superparamagnetické kuličky 2,8 µm, kapacita 50 µg mRNA/ml, koncentrace 5 mg/ml, balení 5 ml, cena za 1 balení	5 ml	2	****	****	****	****	****
52	Passive lysis buffer	5x, balení 30 ml, cena za 1 balení	30 ml	2	****	****	****	****	****
53	Peroxidase conjugate stabilizer/diluent	stabilizační reagent, balení 200 ml, cena za 1 balení	200 ml	1	****	****	****	****	****
54	Protein G magnetic beads	superparamagnetické kuličky 2,8 µm, kapacita 8 µg IgG/mg, koncentrace 30 mg/ml, balení 5 ml, cena za 1 balení	5 ml	2	****	****	****	****	****
55	Protein Marker (10-180 kDa)	barevný, 10 fragmentů, balení 500 ml, cena za 1 balení	500 ml	2	****	****	****	****	****
56	Red deoxyuridine triphosphate	pro nick translace, lyofilizovaný, balení 50 nmol, cena za 1 balení	50 nmol	2	****	****	****	****	****
57	RIPA lysis buffer	10x, balení 100 ml, cena za 1 balení	100 ml	2	****	****	****	****	****
58	RNA broad range assay kit	kit na fluorescenční kvantifikaci RNA, kompatibilní s Qubit, balení 500 reakcí, cena za 1 balení	500 reakcí	1	****	****	****	****	****
59	RNA grade glycogen	pro precipitace DNA a RNA, balení 2 x 0,1 ml, cena za 1 balení	2 x 0,1 ml	1	****	****	****	****	****
60	RNA high sensitivity assay kit	kit na fluorescenční kvantifikaci RNA, kompatibilní s Qubit, balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	2	****	****	****	****	****
61	Salmon sperm DNA solution	pro prehybridizace a hybridizace NK, balení 5 ml, cena za 1 balení	5 ml	1	****	****	****	****	****
62	Single step (KRX) competent cells	balení 20 x 0,05 ml, cena za 1 balení	20 x 0,05 ml	1	****	****	****	****	****
63	Site-directed mutagenesis kit, Phusion HS HF DNA polymeráza	kit na mutagenézi in vitro, Phusion HS HF DNA polymeráza, balení 20 reakcí, cena za 1 balení	20 reakcí	1	****	****	****	****	****
64	Site-directed mutagenesis kit, Q5 Hotstart DNA polymeráza	kit pro mutagenézi in vitro, Q5 Hotstart DNA polymeráza, balení 10 reakcí, cena za 1 balení	10 reakcí	1	****	****	****	****	****
65	Site-directed mutagenesis kit, XL-1 Blue, 10 reakcí	kit pro mutagenézi in vitro, PfuUltra DNA polymeráza, XL-1 Blue kompetentní buňky, balení 10 reakcí, cena za 1 balení	10 reakcí	1	****	****	****	****	****
66	Site-directed mutagenesis kit, XL-1 Blue, 30 reakcí	kit pro mutagenézi in vitro, PfuUltra DNA polymeráza, XL-1 Blue kompetentní buňky, balení 30 reakcí, cena za 1 balení	30 reakcí	1	****	****	****	****	****
67	Site-directed mutagenesis kit, XL-1 Gold, 10 reakcí	kit pro mutagenézi in vitro, PfuUltra DNA polymeráza, XL-1 Gold kompetentní buňky, balení 10 reakcí, cena za 1 balení	10 reakcí	1	****	****	****	****	****
68	Site-directed mutagenesis kit, XL-1 Gold, 30 reakcí	kit pro mutagenézi in vitro, PfuUltra DNA polymeráza, XL-1 Gold kompetentní buňky, balení 30 reakcí, cena za 1 balení	30 reakcí	1	****	****	****	****	****
69	Spot-Trap magnetic agarose	velikost 40 µm, balení 250 µl, cena za 1 balení	250 µl	2	****	****	****	****	****
70	Streptavidin magnetic beads, 1 µm	superparamagnetické kuličky 1 µm, koncentrace 10 mg/ml, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	****	****	****	****

71	Streptavidin magnetic beads, hydrofilní, 10 ml	superparamagnetické kuličky 2.8 µm, hydrofilní, koncentrace 10 mg/ml, balení 10 ml, cena za 1 balení	10 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
72	Streptavidin magnetic beads, hydrofilní, 2 ml	superparamagnetické kuličky 2.8 µm, hydrofilní, koncentrace 10 mg/ml, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
73	Streptavidin magnetic beads, hydrofobní, 10 ml	superparamagnetické kuličky 2.8 µm, hydrofobní, koncentrace 10 mg/ml, balení 10 ml, cena za 1 balení	10 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
74	Streptavidin magnetic beads, hydrofobní, 2 ml	superparamagnetické kuličky 2.8 µm, hydrofobní, koncentrace 10 mg/ml, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
75	Sulforhodamine B cell cytotoxicity assay kit	balení 1000 reakcí, cena za 1 balení	1000 reakcí	2	****	*****	*****	*****	*****	
76	Supercoiled DNA ladder	2 - 10 kb, 9 fragmentů, balení 50 µg, cena za 1 balení	50 µg	2	****	*****	*****	*****	*****	
77	SYBR Gold	detekce a vizualizace NK, 10000x v DMSO, balení 500 µl, cena za 1 balení	500 µl	2	****	*****	*****	*****	*****	
78	Sybr Green I	detekce a vizualizace NK, 10000x v DMSO, balení 500 µl, cena za 1 balení	500 µl	2	****	*****	*****	*****	*****	
79	Sybr Green II	detekce a vizualizace NK, 10000x v DMSO, balení 500 µl, cena za 1 balení	500 µl	2	****	*****	*****	*****	*****	
80	SYBR green master mix	2x, FastStart Taq DNA Polymeráza, dNTP mix s dUTP, ROX, balení 200 x 50 µl, cena za 1 balení	200 x 50 µl	1	****	*****	*****	*****	*****	
81	SYBR green qPCR kit	2x, dNTP mix s dUTP, 50x ROX, balení 100 reakcí, cena za 1 balení	100 reakcí	2	****	*****	*****	*****	*****	
82	SYBR qPCR master mix	AmpII Taq DNA polymeráza, balení 5 ml, cena za 1 balení	5 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
83	SYTO 12	detekce a vizualizace NK, balení 315 µl, cena za 1 balení	315 µl	1	****	*****	*****	*****	*****	
84	T7 Quick coupled transcription/translation system	kit na in-vitro transkripci a translaci, balení 40 reakcí, cena za 1 balení	40 reakcí	1	****	*****	*****	*****	*****	
85	TGIRT RNA-seq kit	kit na RNA-seq, balení 10 reakcí, cena za 10 reakcí	10 reakcí	2	****	*****	*****	*****	*****	
86	TOPO TA cloning kit	pCRII-TOPO vektor, One shot mach T1 E. coli, balení 25 reakcí, cena za 1 balení	25 reakcí	1	****	*****	*****	*****	*****	
87	Tosylactivated magnetic beads	superparamagnetické kuličky 2.8 µm, koncentrace 30 mg/ml, balení 2 ml, cena za 1 balení	2 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
88	Ultra low range DNA ladder	10 - 700 bp, 11 fragmentů balení 125 µg, cena za 1 balení	125 µg	2	****	*****	*****	*****	*****	
89	Universal qPCR master mix, 1000 reakcí	2x koncentrováný mix - Hot start Taq DNA polymeráza, dUTP, balení 1000 reakcí, cena za 1 balení	1000 reakcí	1	****	*****	*****	*****	*****	
90	Universal qPCR master mix, 500 reakcí	2x koncentrováný mix - Hot start Taq DNA polymeráza, d, dUTP, balení 500 reakcí, cena za 1 balení	500 reakcí	1	****	*****	*****	*****	*****	
91	Western blotting substrate atto sensitivity	senzitivita jednotky ag, stabilita signálu 6 h, balení 200 ml, cena za 1 balení	200 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
92	XL-1 Red competent cells	balení 5 x 0.2 ml, cena za 1 balení	5 x 0.2 ml	2	****	*****	*****	*****	*****	
93	XL10-Gold KanR ultracompetent cells	balení 10 x 0.1 ml, cena za 1 balení	10 x 0.1 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
94	XL10-Gold ultracompetent cells	balení 10 x 0.1 ml, cena za 1 balení	10 x 0.1 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
95	XL1-Blue supercompetent cells	balení 5 x 0.2 ml, cena za 1 balení	5 x 0.2 ml	1	****	*****	*****	*****	*****	
CELKEM								1 289 148,10	270 721,10	1 559 869,20

SPECIFICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ:

Rámcová dohoda s jedním účastníkem,

Místo dodání: sídlo zadavatele / objednatel

Objednatel požadovaný termín dodání: lhůta 7 dní (náhradní lhůta plnění 14 dní)

Dodavatel je oprávněn dodat jednotlivé položky i v jiném typu balení, je však povinen dodržet požadované množství Materiálu v rámci příslušné položky.

Dodavatel je oprávněn dodat alternativu k požadované položce, pouze za předpokladu aktuální nedostupnosti dané položky na trhu, a to pouze po písemném předchozím odsouhlasení ze strany Objednatel.