



Číslo smlouvy Objednatele: 107_2020

Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda

Rámcová dohoda s jedním účastníkem

Část č. 5: Purifikace nukleových kyselin 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:

VWR International s.r.o.

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČ: 63073242

DIČ: CZ63073242

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

bankovní spojení: *****, číslo účtu: *****

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

(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 Objednatel.
- 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 stanovena 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 Objednatelem 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
Ing. Petr Moravec
jednatel

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.

Část 5: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Purifikace nukleových kyselin 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	4-15% precast protein gels, 10 jamek	kompatibilní s Miniprotean (8,6 x 6,7 cm), Tris-glycin, 10 jamek - 50 µl, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	3	*****	*****	*****	*****	*****
2	4-15% precast protein gels, 15 jamek	kompatibilní s Miniprotean (8,6 x 6,7 cm), Tris-glycin, 15 jamek - 15 µl, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
3	4-20% precast protein gels, 10 jamek	kompatibilní s Miniprotean (8,6 x 6,7 cm), Tris-glycin, 10 jamek - 50 µl, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	3	*****	*****	*****	*****	*****
4	4-20% precast protein gels, 15 jamek	kompatibilní s Miniprotean (8,6 x 6,7 cm), Tris-glycin, 15 jamek - 15 µl, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
5	AmpFREE Low DNA library kit	kit na přípravu NGS knihoven, balení 12 reakcí, cena za 1 balení	12 reakcí	1	*****	*****	*****	*****	*****
6	Analytical size-exclusion purification column, rozsah separace 3-70 kDa	velikost 30 cm x 10 mm, rozsah separace 3-70 kDa, průtok 1,6 ml/min, balení 1 ks, cena za 1 balení	1 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
7	Analytical size-exclusion purification column, rozsah separace 10-600 kDa	velikost 30 cm x 10 mm, rozsah separace 10-600 kDa, průtok 1,6 ml/min, balení 1 ks, cena za 1 balení	1 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
8	Cobalt IMAC resin	6% kros-linkovaná agaróza, velikost částic 45-165 µm, balení 50 ml, cena za 1 balení	50 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
9	DNA magnetic purification beads	pro purifikace PCR produktů, přípravu NGS knihoven, vysoký výtěžek ampliconů > 100 bp, balení 60 ml, cena za 1 balení	60 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
10	DNA/RNA isolation Kit	kit na izolaci genomové DNA a RNA, kapacita 100 µg, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
11	Empty gravity flow columns	PP kolony, 15 mm, cca 13 ml, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
12	Endo-free plasmid Maxi kit	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 500-1200 µg, endo-free (<1 EU/µg), balení 25 ks, cena za 1 balení	25 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
13	Endo-free plasmid Midi kit	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 100-250 µg, endo-free (<1 EU/µg), balení 25 ks, cena za 1 balení	25 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
14	G-25 columns	spin kolony pro purifikaci oligonukleotidů a malých fragmentů DNA (>10 nt/bp), balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
15	G-50 columns	spin kolony pro purifikaci oligonukleotidů a malých fragmentů DNA (>20 nt/bp), balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
16	Gel extraction kit, kapacita 25 µg DNA	kit na čištění DNA a PCR produktů z gelů, kapacita 25 µg DNA, spin-kolony, balení 200 ks, cena za 1 balení	200 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
17	Gel extraction kit, kapacita 10 µg DNA	kit na čištění DNA a PCR produktů z gelů, kapacita 10 µg DNA, spin-kolony, balení 250 ks, cena za 1 balení	250 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
18	Glutathione sepharose 4B GST resin	4% agaróza, velikost částic 45-165 µm, balení 10 ml, cena za 1 balení	10 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
19	Glutathione sepharose column	objem 5 ml, 16x25 mm, průtok 20 ml/min, balení 1 ks, cena za 1 balení	1 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
20	GST minispin columns	spin kolony, 50 µl Glutathione Sepharose 4B, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
21	Heparin sepharose column	objem 5 ml, 16x25 mm, průtok 20 ml/min, balení 1 ks, cena za 1 balení	1 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
22	His-tag minispin columns	spin kolony, kapacita 850 µl lyzátu, balení 20 ks, cena za 1 balení	20 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
23	Large fragment DNA recovery kit	kit na izolaci velkých fragmentů DNA (až 200 kb) z gelů, spin-kolony, balení 100 ks, cena za 1 balení	100 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
24	Ni Sepharose IMAC column	objem 5 ml, 16x25 mm, průtok 20 ml/min, balení 1 ks, cena za 1 balení	1 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
25	Ni-NTA resin	vazebná kapacita 60 mg/ml, balení 10 ml, cena za 1 balení	10 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
26	Nucleotide removal kit	kit na čištění nukleotidů a oligonukleotidů (>17 nt), spin-kolony, balení 250 ks, cena za 1 balení	250 ks	3	*****	*****	*****	*****	*****
27	Oligo purification columns	kolony na purifikace PCR produktů/ oligonukleotidů (>50bp), matrix allyl dextran/ N, N'-methylenebisacrylamide, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
28	Oligonucleotide size-exclusion columns	cut-off 40 nt DNA, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
29	PCR purification columns	kolony na purifikace PCR produktů (>200 bp) od primerů (<32 nt), matrix allyl dextran/ N, N'-methylenebisacrylamide, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
30	PCR purification columns	kolony na purifikace PCR produktů (>100 bp) od primerů (<32 nt), matrix allyl dextran/ N, N'-methylenebisacrylamide, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
31	PCR purification Kit, spin-kolony	kit na čištění DNA a PCR produktů, spin-kolony, balení 200 ks, cena za 1 balení	200 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
32	PCR purification Kit, kapacita 10 µg, spin-kolony	kit na čištění DNA a PCR produktů, kapacita 10 µg, spin-kolony, balení 250 ks, cena za 1 balení	250 ks	3	*****	*****	*****	*****	*****
33	Plasmid Maxi Kit, kapacita 500-1200 µg	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 500-1200 µg, balení 20 ks, cena za 1 balení	20 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
34	Plasmid Midi Kit, kapacita 100-250 µg	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 100-250 µg, balení 100 ks, cena za 1 balení	100 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
35	Plasmid Mini Kit, kapacita 15-25 µg	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 15-25 µg, spin-kolony, balení 200 ks, cena za 1 balení	200 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
36	Plasmid Mini Kit, kapacita 25-45 µg	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 25-45 µg, spin-kolony, balení 250 ks, cena za 1 balení	250 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
37	Plasmid Miniprep Kit	kit na izolaci plasmidové DNA, kapacita 20 µg, spin kolony, balení 250 ks, cena za 1 balení	250 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
38	Protein/DNA/RNA maxi dialyzer tubes, cutoff 6-8 kDa	objem 1000-3000 µl, cutoff 6-8 kDa, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
39	Protein/DNA/RNA maxi dialyzer tubes, cutoff 3,5 kDa	objem 1000-3000 µl, cutoff 3,5 kDa, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****

40	Protein/DNA/RNA maxi dialyzer tubes, cutoff 12-14 kDa	objem 1000-3000 µl, cutoff 12-14 kDa, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
41	Protein/DNA/RNA midi dialyzer tubes, cutoff 6-8 kDa	objem 50-800 µl, cutoff 6-8 kDa, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
42	Protein/DNA/RNA midi dialyzer tubes, cutoff 3,5 kDa	objem 50-800 µl, cutoff 3,5 kDa, balení 10 ks, cena za 1 balení	10 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
43	PVDF centrifugal filters, nesterilní	nesterilní, 0,22 µm, PVDF, max. objem vzorku 2 ml, balení 100 ks, cena za 1 balení	100 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
44	PVDF centrifugal filters, sterilní	sterilní, 0,22 µm, PVDF, max. objem vzorku 2 ml, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
45	Quick spin oligo columns	kolonky na odstranění radioaktivně značených nukleotidů, spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	3	*****	*****	*****	*****	*****
46	Ribo-free RNA-Seq library kit	kit na přípravu RNA-seq knihoven, input 100 ng - 5 µg, balení 12 reakcí, cena za 1 balení	12 reakcí	1	*****	*****	*****	*****	*****
47	RNA/cDNA magnetic purification beads	pro purifikace RNA a cDNA, příprava RNA-seq knihoven, RNase-free, balení 40 ml, cena za 1 balení	40 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
48	Size-exclusion DNA/RNA purification columns (>30 nt/bp)	purifikace fragmentů DNA/RNA (>30 nt/bp), spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
49	Size-exclusion DNA/RNA purification columns (>10 nt/bp)	purifikace fragmentů DNA/RNA (>10 nt/bp), spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
50	Size-exclusion DNA/RNA purification columns (>100 nt/bp)	purifikace fragmentů DNA/RNA (>100 nt/bp), spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
51	Size-exclusion DNA/RNA purification columns (>200 nt/bp)	purifikace fragmentů DNA/RNA (>200 nt/bp), spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
52	Size-exclusion DNA/RNA purification columns (>400 nt/bp)	purifikace fragmentů DNA/RNA (>400 nt/bp), spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
53	Tissue DNA kit	kit na izolaci DNA z buněk a tkání, max. 30 mg, spin kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
54	Total RNA kit	kit na izolaci celkové RNA z buněčných kultur a tkání, výtěžek až 100 µg, spin-kolonky, balení 50 ks, cena za 1 balení	50 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
55	Total RNA Midi kit	kit na izolaci celkové RNA z buněčných kultur a tkání, výtěžek až 600 µg, balení 25 ks, cena za 1 balení	25 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
56	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
57	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
58	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
59	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
60	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
61	Ultrafiltration centrifugal unit - 10 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
62	Ultrafiltration centrifugal unit - 100 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
63	Ultrafiltration centrifugal unit - 100 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
64	Ultrafiltration centrifugal unit - 100 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
65	Ultrafiltration centrifugal unit - 100 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
66	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
67	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
68	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
69	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
70	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
71	Ultrafiltration centrifugal unit - 3 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
72	Ultrafiltration centrifugal unit - 30 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
73	Ultrafiltration centrifugal unit - 30 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
74	Ultrafiltration centrifugal unit - 30 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
75	Ultrafiltration centrifugal unit - 30 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
76	Ultrafiltration centrifugal unit - 50 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
77	Ultrafiltration centrifugal unit - 50 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 0.5 ml, balení 96 ks, cena za 1 balení	96 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
78	Ultrafiltration centrifugal unit - 50 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 4 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
79	Ultrafiltration centrifugal unit - 50 Kda	membrána z regenerované celulózy, max. objem vzorku 15 ml, balení 24 ks, cena za 1 balení	24 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
CELKEM						1 352 672,20	284 061,16	1 636 733,36	

SPECIFICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ:

Rámcová dohoda s jedním účastníkem,

Místo dodání: sídlo zadavatele / objednatele

Objednatelem 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 Objednatele.

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:

Objednatelům 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