



Číslo smlouvy Objednatele: 105/2020

Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda

Rámcová dohoda s jedním účastníkem

Část č. 2: Chemikálie speciální

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:

SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.

se sídlem: Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

IČ: 45794171

DIČ: CZ45794171

zastoupený: Ing. Markétou Kmentovou, Ph.D., prokuristou

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 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 Objednatelem.
- 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 doúčtování / 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 komunikaci 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 zaslaném 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 Dodavatelí 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 tísňe.

V dne.....

V dne.....

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

.....
Dodavatel
Ing. Markéta Kmentová, Ph.D.,
prokurista

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:

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

Část 2: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Chemikálie speciální - aktualizace dle Vysvětlení ZD č. 1 ze dne 14.8.2020

Číslo položky	Název položky	Popis položky	CAS/MFCD	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	(+)-Sodium L-ascorbate	čistota ≥98%, Bioreagent, vhodné pro buněčné kultury, balení 100 g, cena za 1 balení	134-03-2	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
2	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, ABTS	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	30931-67-0	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
3	2,2'-Bipyridine	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	366-18-7	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
4	2'-Deoxyadenosine 5-monophosphate	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	653-63-4	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
5	2'-Deoxycytidine 5-monophosphate sodium salt	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	13085-50-2	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
6	2'-Deoxyadenosine 5'-triphosphate disodium salt	čistota ≥97%, balení 25 mg, cena za 1 balení	74299-50-6	25 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
7	2'-Deoxyadenosine 5'-triphosphate lithium salt	čistota ≥98%, 100 mM (25 mmol), balení 250 µl, cena za 1 balení	--	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
8	2'-Deoxyadenosine monohydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	16373-93-6	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
9	2'-Deoxycytidine 5'-triphosphate disodium salt	čistota ≥95%, balení 25 mg, cena za 1 balení	102783-51-7	25 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
10	2'-Deoxy-cytidine-5'-triphosphate lithium salt	čistota ≥98%, 100 mM (25 mmol), balení 250 µl, cena za 1 balení	--	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
11	2'-Deoxyguanosine 5'-monophosphate sodium salt hydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	--	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
12	2'-Deoxyguanosine 5'-triphosphate sodium salt hydrate	čistota ≥96%, balení 10 mg, cena za 1 balení	18423-40-0	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
13	2'-Deoxyguanosine hydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	207121-55-9	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
14	2'-Deoxy-guanosine-5'-triphosphate lithium salt	čistota ≥98%, 100 mM (25 mmol), balení 250 µl, cena za 1 balení	93919-41-6	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
15	2'-Deoxy-thymidine-5'-triphosphate lithium salt	čistota ≥98%, 100 mM (25 mmol), balení 250 µl, cena za 1 balení	18423-43-3	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
16	2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde	čistota ≥98%, balení 5 g, cena za 1 balení	673-22-3	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
17	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	54827-17-7	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
18	4-Aminobenzamidine dihydrochloride	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	2498-50-2	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
19	4-Chlorophenoxyacetic acid	BioReagent, balení 25 g, cena za 1 balení	122-88-3	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
20	5-(N-[N-Biotinyl-ε-aminocaproyl-γ-aminobutyl]-3-aminoallyl)-2'-deoxyuridine 5'-triphosphate	1 mM, balení 50 nM, cena za 1 balení	136632-31-0	50 nM	2	*****	*****	*****	*****	*****
21	5,10,15,20-Tetrakis(1-methyl-4-pyridinio)porphyrin tetra(p-toluenesulfonate), TMPyP4	barvivo 97 %, balení 100 mg, cena za 1 balení	36951-72-1	100 mg	2	*****	*****	*****	*****	*****
22	6-Mercapto-1-hexanol	čistota 97%, balení 25 ml, cena za 1 balení	1633-78-9	25 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
23	ACES	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	7365-82-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
24	Actinomycin D	čistota ≥95%, balení 5 mg, cena za 1 balení	50-76-0	5 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
25	Adenosine 5'-monophosphate monohydrate	čistota ≥97%, z kvasinek, balení 25 g, cena za 1 balení	18422-05-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
26	Adenosine 5'-triphosphate disodium salt hydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	34369-07-8	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
27	Ammediol (2-amino-2-methyl-1,3-propanediol), AMPD	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	115-69-5	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
28	Ammonium formate	čistota ≥99%, Bioultra, balení 250 g, cena za 1 balení	540-69-2	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
29	Amphotericin B 50 mg	aktivita ≥750 U/mg, balení 50 mg, cena za 1 balení	1397-89-3	50 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
30	Amphotericin B 50 ml	roztok 250 µg/ml, balení 50 ml, cena za 1 balení	1397-89-3	50 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
31	Ampicillin sodium salt	čistota ≥91%, balení 10 g, cena za 1 balení	69-52-3	10 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
32	AMPSO	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	68399-79-1	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
33	Benzamidine hydrochloride	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	206752-36-5	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
34	Benzonase	čistota ≥ 90%, balení 5000 jednotek, cena za 1 balení	9025-65-4	5000 jednotek	1	*****	*****	*****	*****	*****
35	Berberine chloride	čistota ≥97%, balení 5 g, cena za 1 balení	633-65-8	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
36	Bioexpress-6000	savčí chemicky definované médium pro NMR, 98% 15N, balení pro přípravu 1 l média, cena za 1 balení	--	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
37	BIS-TRIS	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	6976-37-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
38	Bis-Tris propane	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	64431-96-5	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
39	Blasticidine S hydrochloride	čistota ≥98%, balení 25 mg, cena za 1 balení	3513-03-9	25 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
40	Braco19 hydrochloride	čistota ≥96%, , balení 5 mg, cena za 1 balení	MFCD23380200	5 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
41	Brij 35	balení 250 g, cena za 1 balení	9002-92-0	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
42	Bromophenol blue	ACS reagent, balení 5 g , cena za 1 balení	115-39-9	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
43	Cacodylic acid	čistota ≥99%, balení 50 g, cena za 1 balení	75-60-5	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
44	Calcium chloride dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	10035-04-8	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
45	CAPS	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	1135-40-6	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
46	CAPSO	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	73463-39-5	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
47	Cesium chloride 25 g	čistota ≥99,9 %, balení 25 g, cena za 1 balení	7647-17-8	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
48	Cesium chloride 100 g	čistota ≥99,9 %, balení 100 g, cena za 1 balení	7647-17-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
49	Cetrimonium bromide, CTAB	čistota ≥99 %, balení 100 g, cena za 1 balení	57-09-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
50	Commasie brilliant blue, G-250	pro elektroforézu, balení 25 g, cena za 1 balení	6104-58-1	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
51	Coomassie brilliant blue	koloidní G-250, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
52	Cyclohexanecarboxylic acid	čistota ≥98%, balení 100 g, cena za 1 balení	98-89-5	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
53	Cycloheximide	čistota ≥95 %, balení 1 g, cena za 1 balení	66-81-9	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
54	Cyclopentanecarboxylic acid	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	3400-45-1	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
55	Cyclopentylacetic acid	čistota ≥97%, balení 10 g, cena za 1 balení	1123-00-8	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
56	D-(+)-Galactose	čistota ≥98%, balení 100 g, cena za 1 balení	59-23-4	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
57	D-(+)-Raffinose pentahydrate	čistota ≥99,0%, balení 100 g, cena za 1 balení	17629-30-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
58	DAPI	čistota ≥98%, balení 10 mg, cena za 1 balení	28718-90-3	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
59	Deoxynucleoside triphosphate set lithium salt	čistota ≥98%, balení 4 x 100 µl, cena za 1 balení	--	4 x 100 µl	1	*****	*****	*****	*****	*****
60	Diethyl pyrocarbonate, DEPC	čistota ≥97%, balení 25 ml, cena za 1 balení	1609-47-8	25 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
61	Diethylamine	čistota ≥99,5%, balení 250 ml, cena za 1 balení	109-89-7	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
62	Digitonin	balení 100 mg, cena za 1 balení	11024-24-1	100 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
63	Dimethyl sulfide	čistota ≥99%, bezvodý, balení 100 ml, cena za 1 balení	75-18-3	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****

64	DL-Malic acid	čistota ≥99%, balení 250 g, cena za 1 balení	6915-15-7	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
65	Doxorubicin hydrochloride	čistota ≥98%, balení 10 mg, cena za 1 balení	25316-40-9	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
66	DTT 10 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 10 g, cena za 1 balení	3483-12-3	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
67	DTT 25 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 25 g, cena za 1 balení	3483-12-3	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
68	EPPS	čistota ≥99.5 %, balení 100 g, cena za 1 balení	16052-06-5	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
69	Ethanolamine 250 ml	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 250 ml, cena za 1 balení	141-43-5	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
70	Ethanolamine 100 ml	čistota ≥99.5%, balení 100 ml, cena za 1 balení	141-43-5	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
71	Ethidium bromide	pro molekulární biologii, balení 1 g, cena za 1 balení	1239-45-8	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
72	Ethoxyacetic acid	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	627-03-2	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
73	Ethylene glycol	čistota ≥99.8%, balení 100 ml, cena za 1 balení	107-21-1	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
74	Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid, EGTA	čistota ≥97%, pro molekulární biologii, balení 25 g, cena za 1 balení	67-42-5	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
75	Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate	čistota ≥99%, BioUltra, balení 100 g, cena za 1 balení	25102-12-9	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
76	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	6381-92-6	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
77	G 418 disulfate salt	vodný roztok 50 mg/ml, sterilní balení 20 ml, cena za 1 balení	108321-42-2	20 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
78	Gel red	10000x koncentrovaný, rozpustné ve vodě, balení 500 µl, cena za 1 balení	--	500 µl	1	*****	*****	*****	*****	*****
79	Geldanamycin	čistota ≥98 %, balení 1 mg, cena za 1 balení	30562-34-6	1 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
80	Geneticin disulphate, G-418	aktivita ≥650 U/mg, balení 1 g, cena za 1 balení	108321-42-2	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
81	Gentamycin sulfate salt	aktivita >560 U/mg, balení 1 g, cena za 1 balení	1405-41-0	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
82	Glycolic acid	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	79-14-1	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
83	Glykogen 1 ml	z ústřic, 20 mg/ml, balení 1 ml, cena za 1 balení	9005-79-2	1 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
84	Glykogen 5 g	z ústřic, pro molekulární biologii, balení 5 g, cena za 1 balení	9005-79-2	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
85	Gold gauze	čistota ≥99.99%, síť z drátu 0.064 mm, velikost 25 x 25 mm, balení za 1 ks, cena za 1 balení	7440-57-5	1 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
86	Gold nanoparticles citrátovém pufru	průměr 20 nm, suspenze v citrátovém pufru, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003436	25 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
87	Gold nanoparticles v PBS	průměr 20 nm, suspenze v PBS, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003436	25 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
88	Gold wire 0.025 mm	čistota ≥99.95%, balení 1 m, cena za 1 balení	7440-57-5	1 m	1	*****	*****	*****	*****	*****
89	Gold wire 0.05mm	čistota ≥99.995%, balení 5 m, cena za 1 balení	7440-57-5	5 m	1	*****	*****	*****	*****	*****
90	Gold wire 0.1 mm	čistota ≥99.998%, balení 1 m, cena za 1 balení	7440-57-5	1 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
91	Guanidine thiocyanate	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	593-84-0	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
92	Guanidine-HCl	čistota ≥99.5%, balení 1 kg, cena za 1 balení	50-01-1	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
93	Guanosine 5'-monophosphate disodium salt hydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	5550-12-9	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
94	Guanosine 5'-triphosphate sodium salt hydrate	čistota ≥99%, balení 250 mg, cena za 1 balení	36051-31-7	250 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
95	Hellmanex III	balení 1 l, cena za 1 balení	--	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
96	HEPBS	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	161308-36-7	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
97	Hexaammineruthenium(III) chloride	čistota 98%, balení 1 g, cena za 1 balení	14282-91-8	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
98	Hexylene glycol	čistota ≥99%, BioXtra, balení 50 g, cena za 1 balení	107-41-5	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
99	Hydrazine monohydrochloride	čistota ≥97%, balení 250 g, cena za 1 balení	2644-70-4	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
100	Hydroquinone	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	123-31-9	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
101	Hygromycin B	balení 1 g, cena za 1 balení	31282-04-9	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
102	CHAPS	čistota ≥98 %, balení 5 g, cena za 1 balení	75621-03-3	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
103	CHAPSO	čistota ≥99 %, balení 1 g, cena za 1 balení	82473-24-3	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
104	CHES	čistota ≥99%, balení 25 g, cena za 1 balení	103-47-9	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
105	Chloroamphenicol	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	56-75-7	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
106	Imidazole 25 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 25 g, cena za 1 balení	288-32-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
107	Imidazole 100 g	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	288-32-4	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
108	IPTG 25 g	čistota ≥99%, dioxane free, balení 25 g, cena za 1 balení	367-93-1	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
109	IPTG 10 g	čistota ≥98%, dioxane free, balení 10 g, cena za 1 balení	367-93-1	10 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
110	Kanamycin sulfate	aktivita ≥750 U/mg, balení 5 g, cena za 1 balení	25389-94-0	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
111	L- Glutathione reduced	čistota ≥98%, balení 10 g, cena za 1 balení	70-18-8	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
112	Lithium acetate dihydrate	čistota ≥98%, balení 250 g, cena za 1 balení	6108-17-4	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
113	Lysozyme	z kuřecích vajec, >20 000 U/mg, balení 10 g, cena za 1 balení	12650-88-3	10 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
114	L-α-Lysophosphatidylcholine	čistota ≥99%, ze žloutků, balení 100 mg, cena za 1 balení	9008-30-4	100 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
115	MES hydrate	čistota ≥99.5%, anhydrát, balení 250 g, cena za 1 balení	1266615-59-1	250 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
116	Mesityl oxide	čistota ≥90%, balení 100 g, cena za 1 balení	141-79-7	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
117	Meso-2,3-Dimercaptosuccinic acid	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	304-55-2	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
118	Methoxyacetic acid	čistota ≥98%, balení 250 g, cena za 1 balení	625-45-6	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
119	Methylene blue hydrate	pro barvení, balení 25 g, cena za 1 balení	122965-43-9	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
120	Mitomycin C	čistota ≥98%, balení 2 mg, cena za 1 balení	50-07-7	2 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
121	MOPS 500 g	čistota ≥99.5%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	1132-61-2	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
122	MOPS 250 g	čistota ≥99.5%, balení 250 g, cena za 1 balení	1132-61-2	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
123	MOPSO	čistota ≥99 %, balení 100 g, cena za 1 balení	68399-77-9	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
124	N-(2-Acetamido)iminodiacetic acid, ADA	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	26239-55-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
125	N,N'- bis[2-(1-Piperidino)ethyl]-3,4,9,10-perylenetetracarboxylic diimide, PIPER	balení 10 mg, cena za 1 balení	213416-70-7	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
126	N,N-Dimethylformamide, DMF	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	68-12-2	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
127	Nanomycopolitine	20x koncentrovaný, balení 10 ml, cena za 1 balení	--	10 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
128	Neomycin sulphate	aktivita ≥600 U/mg, balení 10 g, cena za 1 balení	1405-10-3	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
129	Nutlin-3, směs izomerů (±)	čistota ≥98%, směs izomerů (±), balení 1 mg, cena za 1 balení	548472-68-0	1 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
130	Nutlin-3, (-) izomer	čistota ≥98%, (-) izomer, balení 1 mg, cena za 1 balení	548472-68-0	1 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
131	Nutlin-3, (+) izomer	čistota ≥98%, (+) izomer, balení 1 mg, cena za 1 balení	548472-68-0	1 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
132	Osmium tetroxide	čistota ≥99.8%, balení 1 g, cena za 1 balení	20816-12-0	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
133	OXONE, monopersulfate compound	balení 100 g, cena za 1 balení	70693-62-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
134	Paraformaldehyde	čistota ≥95%, balení 500 g, cena za 1 balení	30525-89-4	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****

135	Peroxidase	z křenu, typ VI, balení 5000 jednotek, cena za 1 balení	9003-99-0	5000 jednotek	1	*****	*****	*****	*****	*****
136	PhenDC3	čistota ≥97%, balení 5 mg, cena za 1 balení	929895-45-4	5 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
137	Phenol:Chloroform:Isoamyl alcohol 25:24:1	plus ekvibrační pufr 10 mM Tris, pH 8.0, 1 mM EDTA, pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
138	Phosphatase inhibitor tablets	balení 20 tablet, cena za 1 balení	--	20 tablet	1	*****	*****	*****	*****	*****
139	Phosphate buffered saline	1 tableta - 200 ml, pH 7.4, balení 100 tablet, cena za 1 balení	--	100 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
140	Picric acid	čistota ≥98%, balení 100 g, cena za 1 balení	88-89-1	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
141	Piperidine	čistota ≥99.5%, purifikovaný redestilací, balení 100 ml, cena za 1 balení	110-89-4	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
142	Platinum gauze 50 x 50 mm	čistota ≥99.9%, síť z drátu 0.1 mm, velikost 50 x 50 mm, balení 1 ks, cena za 1 balení	7440-06-4	1 ks	1	*****	*****	*****	*****	*****
143	Platinum gauze 25 x 25 mm	čistota ≥99.9%, síť z drátu 0.0762 mm, velikost 25 x 25 mm, balení 1 ks, cena za 1 balení	7440-06-4	1 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
144	Platinum wire 0,1 mm	čistota ≥99.997%, balení 1 m, cena za 1 balení	7440-06-4	1 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
145	Platinum wire 0,5 mm	čistota ≥99.997%, balení 10 cm, cena za 1 balení	7440-06-4	10 cm	2	*****	*****	*****	*****	*****
146	Polyethylene glycol, PEG 600	balení 250 g, cena za 1 balení	25322-68-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
147	Polyethylene glycol, PEG 6000	balení 250 g, cena za 1 balení	25322-68-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
148	Polyethylene glykol, PEG 3350	balení 250 g, cena za 1 balení	25322-68-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
149	Polyethylene glykol, PEG 8000	balení 250 g, cena za 1 balení	25322-68-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
150	Ponceau S	pro elektroforézu, balení 10 g, cena za 1 balení	6226-79-5	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
151	POPSO	čistota ≥99 %, balení 25 g, cena za 1 balení	68189-43-5	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
152	Potassium dichromate	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	7778-50-9	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
153	Potassium permanganate	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	7722-64-7	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
154	Potassium tetrachloropalladate(II)	čistota ≥98%, ≥32.0 % (Pd), balení 2 g, cena za 1 balení	10025-98-6	2 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
155	Powdered milk	vhodné pro blotování, nízkotučné, balení 1 kg, cena za 1 balení	68514-61-6	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
156	Propidium iodide	čistota ≥94%, balení 25 mg, cena za 1 balení	25535-16-4	25 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
157	Protease inhibitor cocktail	1 tableta pro 100 ml roztoku, balení 20 tablet, cena za 1 balení	--	20 tablet	1	*****	*****	*****	*****	*****
158	Protease inhibitor cocktail, EDTA-free	1 tableta pro 50 ml roztoku, balení 20 tablet, cena za 1 balení	--	20 tablet	2	*****	*****	*****	*****	*****
159	Puromycin dihydrochloride	čistota ≥98%, balení 10 mg, cena za 1 balení	58-58-2	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
160	Putrescine dihydrochloride	čistota ≥98%, balení 5 g, cena za 1 balení	333-93-7	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
161	Pyridostatin	čistota ≥95%, balení 5 mg, cena za 1 balení	1085412-37-8	5 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
162	Random nonamers	pro molekulární biologii, 50 uM, balení 100 µl, cena za 1 balení	--	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
163	Rifampicin	čistota ≥97%, balení 1 g, cena za 1 balení	13292-46-1	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
164	Roscovitine	čistota ≥98%, balení 5 mg, cena za 1 balení	186692-46-6	5 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
165	SD agar gase	balení 467 g, cena za 1 balení	--	467 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
166	SD base DO supplement, /-His/-Leu/-Trp/-Ura	/-His/-Leu/-Trp/-Ura, balení 10 g, cena za 1 balení	--	10 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
167	SD base DO supplement, /-Ade/-His/-Leu/-Trp	/-Ade/-His/-Leu/-Trp, balení 10 g, cena za 1 balení	--	10 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
168	Silver Foil 0,5mm	čistota ≥99.9985%, velikost 25 x 25 mm, balení za 1 ks, cena za 1 balení	7440-22-4	1 ks	2	*****	*****	*****	*****	*****
169	Silver nanoparticles 20 nm	průměr 20 nm, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003397	25 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
170	Silver nanoparticles 10 nm	průměr 10 nm, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003397	25 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
171	Silver nanoparticles 40 nm	průměr 40 nm, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003397	25 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
172	Silver nanoparticles 100 nm	průměr 100 nm, balení 25 ml, cena za 1 balení	MFCD00003397	25 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
173	Silver wire 0,05mm	čistota ≥99.99%, balení 5 m, cena za 1 balení	7440-22-4	5 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
174	Silver wire 0,1 mm	čistota ≥99.997%, balení 2 m, cena za 1 balení	7440-22-4	2 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
175	Silver wire 0,5 mm	čistota ≥99.9%, balení 2 m, cena za 1 balení	7440-22-4	2 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
176	Silver wire 1,0 mm	čistota ≥99.9%, balení 1 m, cena za 1 balení	7440-22-4	1 m	2	*****	*****	*****	*****	*****
177	Sodium cacodylate trihydrate	čistota ≥98%, balení 100 g, cena za 1 balení	6131-99-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
178	Spermidine	čistota ≥98%, Bioreagent, pro molekulární biologii, balení 5 g, cena za 1 balení	124-20-9	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
179	Spermine	čistota ≥96 %, Bioreagent, balení 5 g, cena za 1 balení	71-44-3	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
180	Stains-all	barvivo ≥95%, balení 5 g, cena za 1 balení	7423-31-6	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
181	Streptomycin sulfate salt	aktivita ≥720 U/mg, balení 25 g, cena za 1 balení	3810-74-0	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
182	Sulforhodamine B sodium salt	BioReagent, vhodné pro buněčné kultury, balení 1 g, cena za 1 balení	3520-42-1	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
183	TCEP	čistota ≥98 %, balení 10 g, cena za 1 balení	51805-45-9	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
184	Tetracycline hydrochloride	čistota ≥95%, balení 25 g, cena za 1 balení	64-75-5	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
185	Thiazole orange	balení 1 g, cena za 1 balení	107091-89-4	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
186	Thiazolyl blue tetrazolium bromide, MTT	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	298-93-1	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
187	Thimerosal	čistota ≥97%, balení 10 g, cena za 1 balení	54-64-8	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
188	Thionin acetate salt	balení 5 g, cena za 1 balení	78338-22-4	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
189	Thymidine 5-monophosphate disodium salt hydrate	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	33430-62-5	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
190	Thymidine 5-triphosphate sodium salt	čistota ≥96%, balení 50 mg, cena za 1 balení	18423-43-3	50 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
191	TMPPyP4	čistota ≥90%, balení 50 mg, cena za 1 balení	36951-72-1	50 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
192	Tricine	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	5704-04-1	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
193	Triethanolamine	čistota ≥99%, balení 100 ml, cena za 1 balení	102-71-6	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
194	Trichloroacetic acid	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	76-03-9	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
195	TRIS acetate	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	6850-28-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
196	TRIS hydrochloride	čistota ≥99%, balení 1 kg, cena za 1 balení	1185-53-1	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
197	TRIS maleate	čistota ≥98%, balení 100 g, cena za 1 balení	72200-76-1	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
198	Tylosin	koncentrace 5 mg/ml, balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
199	Xanthine oxidase	z hovězího mléka, grade IV, ≥ 0.1 U/mg protein, balení 40 jednotek, cena za 1 balení	9002-17-9	40 jednotek	1	*****	*****	*****	*****	*****
200	X-GAL	čistota ≥98%, balení 1 g, cena za 1 balení	7240-90-6	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
201	Xylene cyanol FF	barvivo 75%, balení 10 g, cena za 1 balení	2650-17-1	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
202	Yeast nitrogen base	bez aminokyselin, balení 250 g, cena za 1 balení	--	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
203	YPD broth	pro mikrobiologii, balení 250 g, cena za 1 balení	--	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
204	Zebularine	čistota ≥95%, balení 10 mg, cena za 1 balení	3690-10-6	10 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
205	Zinc nitrate hexahydrate	čistota ≥99%, balení 500 g, cena za 1 balení	10196-18-6	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
206	α-Lipoic acid	čistota ≥99%, balení 1 g, cena za 1 balení	1077-28-7	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****

207	β-Nicotinamide adenine dinucleotide, reduced disodium salt hydrate,β-NADH	čistota ≥97%, balení 100 mg, cena za 1 balení	606-68-8	100 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
208	β-Nicotinamide adenine dinucleotide, β-NAD	čistota ≥95%, balení 1 g, cena za 1 balení	53-84-9	1 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
CELKEM							749 407,65	157 375,61	906 783,26	

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.