



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



Číslo smlouvy Objednatele: 104/2020

## Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda

### Rámcová dohoda s více účastníky

#### Část č. 1: Chemikálie – obecné

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: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

a

Dodavatel 1:

**Vistex Medical s.r.o.**

se sídlem: Pražská 440, 281 67 Stříbrná Skalice

IČ: 25381873

DIČ: CZ25381873

zastoupený: Mgr. Jarmilou Kováčovou, pověřena podpisem na základě plné moci

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).**

a

Dodavatel 2:

**VWR International s.r.o.**

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČ: 63073242

DIČ: CZ63073242

zastoupený: Ing. Petrem Moravcem, jednatelem

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).**

a

Dodavatel 3:

**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 doručenu).**

(dále jednotlivě každý Dodavatel jen jako „Dodavatel“ a všichni společně jen jako „Dodavatelé“)

(dále Objednatel a Dodavatelé dále jen jako „Smluvní strany“ a Objednatel a jednotliví Dodavatelé 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 Dodavatelé jsou vybranými Dodavateli 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 „zákon“).
- 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 Předmětem této Rámcové dohody je vymezení základních smluvních podmínek za účelem uzavření následných kupních smluv (dále jen „kupní smlouvy“), jejichž předmětem budou dílčí dodávky spotřebního materiálu (dále jen „Materiál“) blíže specifikovaného (včetně případných specifických dodacích podmínek) v příloze č. 1 této Rámcové dohody. Dílčí Kupní smlouvy budou uzavírány postupem a dle podmínek této Rámcové dohody včetně jejích příloh a příslušných ustanovení zákona. Závazný vzor dílčí kupní smlouvy je obsažen v příloze č. 2 této Rámcové dohody).
- 3.2 Materiál dodávaný na základě dílčích Kupních smluv 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.

## 4 KUPNÍ SMLOUVY A POSTUP PŘI JEJICH UZAVŘENÍ

### 4.1 Kupní smlouvy:

Kupními smlouvami se rozumí dílčí kupní smlouvy na dodávku Materiálu uzavírané na základě této Rámcové dohody na podkladě výsledku jednotlivých výběrových řízení mezi účastníky této Rámcové dohody (dále jen „minitendr“). Objednatel bude vypisovat jednotlivé minitendry na základě jeho aktuálních potřeb pro realizaci projektu SYMBIT. Konkrétní Kupní smlouvy jsou veřejnými zakázkami ve smyslu zákona a budou uzavírány postupem podle ustanovení § 135 zákona (dále jen „Dílčí veřejné zakázky“).

- 4.2 Na základě Kupních smluv budou Dodavatelem pro Objednatele realizovány jednotlivé dodávky Materiálu v rozsahu podle dílčí objednávky Objednatele, která je současně písemnou výzvou k podání nabídky na Dílčí veřejnou zakázku (dále jen „Výzva“). Výzva (vzor) a Kupní smlouva (vzor) jsou přílohou č. 2 a 3 této Rámcové dohody.

### 4.3 Postup vedoucí k uzavření Kupní smlouvy:

4.3.1 Postup vedoucí k uzavření Kupní smlouvy je zahájen odesláním písemné Výzvy Dodavatelům k předložení dílčích nabídek na dodávku Materiálu (dále jen „Dílčí nabídky“) prostřednictvím **profilu (elektronického nástroje) zadavatele – Objednatele zřízeném na portálu <https://zakazky.ibp.cz/>** (dále také jen „profil zadavatele“). Písemná Výzva bude obsahovat (mimo požadavků uvedených v § 135 odst. 1 zákona) přinejmenším:

- a. identifikační údaje Objednatele,
- b. specifikaci a množství Materiálu určeného k dodání (dále jen „SPECIFIKACE“) dle specifikace a podmínek přílohy č. 1 této Rámcové dohody,
- c. lhůtu a místo pro podání Dílčích nabídek a lhůtu pro otevírání Dílčích nabídek, místo dodávky Materiálu,
- d. Objednatelem požadovaný termín dodávky Materiálu.

Vzor písemné Výzvy Objednatele tvoří přílohu č. 3 této Rámcové dohody.

4.3.2 Výzva dle odst. 4.3.1 této Rámcové dohody bude odeslána všem Dodavatelům uvedeným v záhlaví této Rámcové dohody prostřednictvím profilu zadavatele. Datum odeslání Výzvy se považuje za datum doručení Výzvy.

4.3.3 Objednatel je oprávněn při zadávání Dílčí veřejné zakázky na základě této Rámcové dohody požadovat předložení dokladů o kvalifikaci Dodavatele podle ustanovení § 136 zákona.

4.3.4 Dílčí nabídky budou předkládány elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.ibp.cz/> v českém jazyce. Dílčí nabídky musí obsahovat oceněnou

SPECIFIKACI. Dodavatelé doručí nabídku formou elektronické zprávy prostřednictvím profilu zadavatele do **5 pracovních dnů** od doručení Výzvy. Otevírání nabídek provede Objednatel prostřednictvím profilu zadavatele bezprostředně po skončení lhůty pro podání nabídek.

4.3.5 Hodnocení Dílčích nabídek a rozhodnutí o výběru nejvýhodnější z Dílčích nabídek provede Objednatel v souladu se zákonem a v souladu s Výzvou podle ekonomické výhodnosti nabídky vyjádřené nejnižší nabídkovou cenou bez DPH. Objednatel zašle Dodavatelům rozhodnutí o výběru nejvýhodnější z Dílčích nabídek, které je současně protokolem o otevírání Dílčích nabídek, protokolem o hodnocení Dílčích nabídek a výzvou vybranému Dodavateli k provedení dodávky, a to prostřednictvím profilu zadavatele.

4.3.6 Na Dílčí nabídku se pohlíží, jako by nebyla podána, pokud Dodavatel nabídl méně výhodné podmínky, než v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody nebo pokud Dodavatelé podali společnou nabídku.

4.3.7 Konkrétní Kupní smlouvu uzavře Objednatel s Dodavatelem, který předloží Dílčí nabídku s nejnižší cenou, která současně nebude v rozporu s podmínkami této Rámcové dohody.

4.3.8 Obsah a náležitosti Kupní smlouvy

Obsah Dílčích kupních smluv bude vycházet ze vzorového textu Kupní smlouvy, jež tvoří přílohu č. 2 této Rámcové dohody. Vybraný Dodavatel, který obdrží rozhodnutí o výběru nejvýhodnější z Dílčích nabídek podle odst. 4.3.5. této Rámcové dohody, zašle Objednateli z jeho strany podepsanou Kupní smlouvu podle přílohy č. 2 této Rámcové dohody vč. její přílohy č. 1 (SPECIFIKACE).

## **5 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

5.1 Cena Dodavatele za konkrétní dodávku Materiálu bude stanovena v konkrétní Dílčí Kupní smlouvě (dále jen „**Smluvní cena**“) v souladu s podmínkami této Rámcové dohody a podmínkami Výzvy. Při stanovení Smluvní ceny je Dodavatel povinen vycházet z podmínek pro stanovení ceny dle této Rámcové dohody s tím, že jednotkové ceny Materiálu nepřekročí jednotkové ceny příslušných položek uvedených Dodavatelem v příloze č. 1 této Rámcové dohody (Specifikace a podmínky plnění obsahující jednotkové ceny) stanovených Dodavatelem v Nabídce. Smluvní cena bude vždy stanovena v Kč bez DPH.

5.2 Ceny položek uvedených v Nabídce:

5.2.1 Dodavatelé stanovili jednotkové ceny vybraného Materiálu v Nabídce, a to ve vzorovém koši v příslušném listu přílohy č. 2 (Specifikace a podmínky plnění) zadávací dokumentace Veřejné zakázky „Materiál na výzkum II – Rámcová dohoda“, která tvoří přílohu č. 1 této Rámcové dohody.

5.2.2 V jednotkových cenách Materiálu podle přílohy č. 1 této Rámcové dohody jsou zahrnuty náklady na dodávku, dopravu, manipulaci a balné.

5.3 Stanovení **Smluvní ceny** v době prvních 12-ti měsíců trvání Rámcové dohody:

Dodavatelé jsou oprávněni stanovit v Dílčích zadávacích řízeních (minitendrech) ve své Dílčí nabídce jednotkové ceny Materiálu takto:

5.3.1 Jednotkové ceny vybraného Materiálu uvedeného v příloze č. 1 této Rámcové dohody ve výši, která je uvedena v příloze č. 1 této Rámcové dohody nebo nižší.

5.3.2 Smluvní cena v Dílčí kupní smlouvě bude stanovena z násobku jednotkových cen a množství měrných jednotek Materiálu požadovaného ve Výzvě.

- 5.4 Stanovení Smluvní ceny v době po uplynutí prvních 12-ti měsíců trvání Rámcové dohody:
- Dodavatelé jsou oprávněni stanovit v Dílčích zadávacích řízeních (minitendrech) ve své Dílčí nabídce jednotkové ceny Materiálu takto:
- 5.4.1 Jednotkové ceny vybraného Materiálu uvedeného v příloze č. 1 této Rámcové dohody nejvýše ve výši (nebo nižší), která je uvedena v příloze č. 1 této Rámcové dohody, upravenými o míru inflace, přičemž podmínky pro úpravu ceny jsou uvedeny v odst. 5.5. této Rámcové dohody.
- 5.4.2 Smluvní cena bude stanovena z násobku jednotkových cen a množství měrných jednotek Materiálu požadovaného ve Výzvě.
- 5.5 Podmínky pro provedení úprav jednotkových cen podle přílohy č. 1 této Rámcové dohody:
- 5.5.1 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 změnila 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 změnila míra inflace oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce;
- 5.5.2 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.
- 5.5.3 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.
- 5.6 Smluvní cena stanovená podle předchozích ustanovení této Rámcové dohody bude navýšena o daň z přidané hodnoty (DPH), která bude účtována Dodavatelem vždy v zákonem stanovené výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.7 Platební podmínky**
- 5.7.1 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:\*\*\*\*\***. Podrobnosti k platebním podmínkám jsou uvedeny v Kupní smlouvě (příloha č. 2 této Rámcové dohody).

## **6 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 6.1 Dodavatel se zavazuje dodat Materiál uvedený v příloze č. 1 této Rámcové dohody v termínu požadovaném Objednatel (doba plnění), resp. v náhradní době plnění dle podmínek příslušné Kupní smlouvy. Podmínky stanovení doby plnění a náhradní doby plnění pro jednotlivé druhy Materiálu a počátek běhu doby plnění a náhradní doby plnění jsou sjednány v Kupní smlouvě (příloha č. 2 této Rámcové dohody).
- 6.2 Místem plnění je sídlo Objednatele, pokud není v Kupní smlouvě sjednáno jinak.

## **7 ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 7.1 Záruční doba na dodaný Materiál činí délku záruční doby stanovenou pro příslušný Materiál výrobcem, resp. 24 měsíců, není-li záruční doba 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.
- 7.2 Předáním a převzetím Materiálu se rozumí okamžik dodání Materiálu Dodavatelem do místa plnění a převzetí Materiálu Objednatel. Převzetí Materiálu potvrdí Objednatel Dodavateli na dodacím listu.
- 7.3 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. Při reklamaci budou vady popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Za skryté vady se považují také vady, které budou Objednatel zjištěny až při vzniku potřeby použití Materiálu (tj. například chybějící či vadné části položek, které jsou určeny ke společnému použití, kit atd.)
- 7.4 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.
- 7.5 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.

## **8 SMLUVNÍ POKUTY**

- 8.1 V případě, že Dodavatel nedodrží stanovenou dobu plnění resp. náhradní dobu plnění dle odst. 6.1. této Rámcové dohody, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 8.2 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.
- 8.3 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.

## 9 KOMUNIKACE ÚČASTNÍKŮ DOHODY

- 9.1 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.
- 9.2 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.

## 10 ZMĚNY RÁMCOVÉ DOHODY

- 10.1 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.

## 11 DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

- 11.1 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.**
- 11.2 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.
- 11.3 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. 11.4. této Rámcové dohody a současně dojde ke splnění všech podmínek uvedených v odst. 11.5 této Rámcové dohody. V těchto případech Rámcová dohoda zaniká v rozsahu vzájemných práv a povinností dotčeného Dodavatele a Objednatele. V případě, že by však zůstal účastníkem této Rámcové dohody pouze jediný z Dodavatelů, není Objednatel na základě ustanovení § 133 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn v takovém smluvním vztahu pokračovat, a smluvní strany pro tento případ výslovně sjednávají, že tato Rámcová dohoda zaniká k okamžiku, ke kterému dojde ke skutečnosti, že účastníkem Rámcové dohody se stane pouze Objednatel a jediný Dodavatel.
- 11.4 **Podstatné porušení Rámcové dohody:**
- Pro účely této Rámcové dohody je porušení podstatné, jestliže Objednatel nebo dotčený 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 dotčený Dodavatel nebude mít zájem na plnění povinností při takovém porušení Rámcové dohody.
- 11.5 Podmínky pro individuální odstoupení od Rámcové dohody:

Objednatel nebo dotčený Dodavatel je oprávněn od této Rámcové dohody individuálně odstoupit pouze při podstatném porušení této Rámcové dohody dotčeným Dodavatelem nebo Objednatelem, a pokud současně:

- 11.5.1 dotčenému Dodavateli nebo Objednateli zaslal doporučeným dopisem výzvu k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody;
  - 11.5.2 dotčený Dodavatel nebo Objednatel neučinil žádnou dohodu ohledně nastalého stavu;
  - 11.5.3 marně uplynula lhůta 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody, aniž by porušení bylo odstraněno.
- 11.6 Rámcová dohoda nezankne před uplynutím doby, na kterou je tato Rámcová dohoda uzavřena, pokud jsou z původního počtu Dodavatelů alespoň dva Dodavatelé způsobilí plnit plnění dle této Rámcové dohody dle příslušného předmětu plnění Kupní smlouvy.

## 12 JINÁ USTANOVENÍ

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

- na trhu bude Materiál nabízen za výrazně nižší cenu, než je nabízeno Dodavateli (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 Dodavatelům nevzniká nárok na účtování jakékoliv sankce či náhrady škody vůči Objednateli.

12.2 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.

12.3 Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech:

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

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

12.4.1 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;

12.4.2 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);
- 12.4.3 ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, resp. dalším kontrolním orgánům, kontrolu případných poddodavatelů Dodavatele v rozsahu dle předchozího bodu;
- 12.4.4 strpět uveřejnění této Rámcové dohody včetně případných dodatků Objednatelem podle zákona o zadávání zakázek, resp. jiných právních předpisů.
- 12.5 Objednatel má v souladu s ustanovením § 214 zákona povinnost zveřejnit na svém profilu Objednatele Rámcovou dohodu vč. jejich změn a dodatků, a dále výši skutečně uhrazené ceny za dodaný Materiál od jednotlivých Dodavatelů. Obdobná povinnost zveřejnit Rámcovou dohodu vč. jejich 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.
- 12.6 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.

### **13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 13.1 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.
- 13.2 Nedílnou součástí Rámcové dohody je:
- Příloha č. 1 – Specifikace a podmínky plnění (obsahující jednotkové ceny a vzorový koš)
- Příloha č. 2 – Vzorový text Kupní smlouvy
- Příloha č. 3 – Vzorový text Výzvy
- 13.3 Tato Rámcová dohoda je uzavírána v elektronické nebo listinné podobě. V případě jejího uzavření v listinné podobě je smlouva vyhotovena ve 3 originálech. Každý Dodavatel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.

- 13.4 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..... dne.....

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

.....  
Dodavatel 1  
Mgr. Jarmila Kováčová  
pověřena podpisem na základě plné moci

V..... dne .....

.....  
Dodavatel 2  
Ing. Petr Moravec  
Jednatel

V ..... dne .....

.....  
Dodavatel 3  
Ing. Markéta Kmentová, Ph.D.  
prokurista

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

*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: Vzorový text Kupní smlouvy**

**KUPNÍ SMLOUVA  
MATERIÁL NA VÝZKUM II – MINITENDR č. ....**

Číslo kupní smlouvy:	
----------------------	--

<b>Objednatel:</b>	<b>Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.</b>
Sídlo:	Královopolská 2590/135, 612 65 Brno
Osoba oprávněná jednat:	doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka
IČ:	68081707
DIČ:	CZ68081707
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	

<b>Dodavatel:</b>	
Sídlo:	
Osoba oprávněná jednat:	
IČ:	
DIČ:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Identifikace:	

uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, následující kupní smlouvu:

### **Preambule**

Tato kupní smlouva (dále jen „Kupní smlouva“) se uzavírá na základě uzavřené Rámcové dohody a na základě výsledků Dílčí veřejné zakázky podle Výzvy. Na základě této Kupní smlouvy je dodáván Materiál, který byl specifikovaný ve Výzvě a je uveden v **příloze č. 1** této Kupní smlouvy.

### **I. Předmět smlouvy**

- I.1** Dodavatel se zavazuje na základě této Kupní smlouvy dodat Objednateli v dohodnutém čase Materiál uvedený v **příloze č. 1** této Kupní smlouvy, dodat je 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.
- I.2** Materiál dodávaný podle této smlouvy 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.

### **II. Kupní cena a platební podmínky**

- II.1** Kupní cena za Materiál podle této Kupní smlouvy stanovená v Kč bez DPH je uvedena v příloze č. 1 této Kupní smlouvy a je stanovena jako pevná. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena byla stanovena podle podmínek sjednaných v Rámcové dohodě.

**II.2** Kupní cena podle odst. II.1 této Kupní smlouvy bude uhrazena po ukončení dodávky, tj. předáním a převzetím Materiálu podle dodacího listu, a to na základě Dodavatelem vystavené faktury – daňového dokladu. Faktura – daňový doklad – musí obsahovat kopii potvrzeného dodacího listu.

**II.3** Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Dodavatele předá Dodavatel Objednateli vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

**II.4** 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“ (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.
- 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 – kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Objednatele dodávku převzala;

a Dodavatel je povinen ji vystavit do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění 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.

**II.5** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odst. II.4 této Kupní smlouvy, 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. II.6. této Kupní smlouvy. 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. II.6. této Kupní smlouvy.

**II.6** Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli do jeho sídla uvedeného v záhlaví Kupní smlouvy.

### III. Doba plnění

- III.1** Tato Kupní smlouva je uzavřena na dobu určitou. Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran a končí dodáním Materiálu a uplynutím souvisejících záručních lhůt.
- III.2** Objednatel vyzve Dodavatele k realizaci dodávky Materiálu podle přílohy č. 1 této Kupní smlouvy písemně na kontaktní údaje uvedené v záhlaví této Rámcové dohody.
- III.3** Dodavatel se zavazuje dodat Materiál uvedený v příloze č. 1 této Kupní smlouvy v termínu požadovaném Objednatelem ve Výzvě v souladu s přílohou č. 1 Rámcové dohody pro příslušné plnění - Materiál (**doba plnění**), která běží od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě.
- III.4** V případě, že Materiál uvedený v **příloze č. 1** této Kupní smlouvy 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 Kupní smlouvy prodlouženou o 7 kalendářních dnů (náhradní doba plnění)**, která běží od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě. Skutečnost, že Dodavatel dodá Materiál v náhradní době plnění, však musí Objednateli písemně oznámit v době plnění dle odst. III.3. této Kupní smlouvy na kontaktní údaje uvedené v záhlaví této Rámcové dohody.

### IV. Dodání Materiálu

- IV.1** Dodání Materiálu proběhne za účasti Dodavatele a Objednatele či jimi písemně zmocněných osob v místě předání, a to formou potvrzení dodacího listu Objednatelem.
- IV.2** Objednatel je povinen převzít Materiál pouze v případě, že toto nemá žádné vady.
- IV.3** Předáním Materiálu Dodavatelem a jeho převzetím Objednatelem přechází vlastnické právo k Materiálu na Objednatele. Současně Dodavatel tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k Materiálu jsou prosta jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.
- IV.4** Místem předání Materiálu je sídlo Objednatele, pokud není v příloze č. 2 této Kupní smlouvy stanoveno jinak.

### V. Závěrečná ustanovení

- V.1** Dodavatel není oprávněn převést svá práva a závazky, vyplývající z této Kupní smlouvy na třetí osobu. Dodavatel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této kupní smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Dodavatel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této Kupní smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Objednatele za Dodavatelem.
- V.2** Tuto Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Kupní smlouvě podepsanými oběma smluvními stranami.
- V.3** Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Dodavatel.
- V.4** Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- V.5** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto Kupní smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. V rámci této Kupní smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

V.6 Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Kupní smlouvy a že je jim obsah Kupní smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Kupní smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle prosté tísně.

V.7 Přílohu této Kupní smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 Kupní smlouvy: Specifikace materiálu (SPECIFIKACE)

V ..... dne.....

V ..... dne.....

.....

.....

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

Dodavatel:

Příloha č. 1 Kupní smlouvy  
Specifikace Materiálu

**Specifikace Materiálu  
dle Rámcové dohody – Materiál na výzkum II  
dodávaného podle Kupní smlouvy**

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.



**Příloha č. 3 Rámcové dohody: Vzorový text Výzvy**

**Výzva**

**k podání nabídky v Dílčí veřejné zakázce zadávané na základě uzavřené Rámcové dohody ze dne ..... (dále jen „Rámcová dohoda“)**

**Dodávka – **Materiál na výzkum II (Zboží) – Minitendr č. ....****

<b>Identifikační údaje Objednatele (Zadavatele):</b>	
Zadavatel:	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Královopolská 2590/135, 612 65 Brno
IČ:	68081707
Zástupce zadavatele:	doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka
Osoba pověřená administrací minitendru:	
adresa elektronického nástroje:	<a href="https://zakazky.ibp.cz/">https://zakazky.ibp.cz/</a>
<b>Identifikační údaje Dodavatelů:</b>	
Dodavatel 1 (identifikace, sídlo, IČ, e-mail)	
Dodavatel 2 (identifikace, sídlo, IČ, e-mail)	
Dodavatel 3 (identifikace, sídlo, IČ, e-mail)	
<i>Zadavatel vyzývá Dodavatele podle uzavřené Rámcové dohody k podání Dílčí nabídky v Dílčí veřejné zakázce na dodání Zboží podle přiložené přílohy č. 1 – Specifikace předmětu plnění (dále jen „SPECIFIKACE“).</i>	
Termín pro podání Dílčích nabídek:	
Termín otevírání Dílčích nabídek:	ihned po uplynutí lhůty pro podání Dílčích nabídek
Způsob podání Dílčích nabídek:	elektronicky na adresu elektronického nástroje <a href="https://zakazky.ibp.cz/">https://zakazky.ibp.cz/</a>
Místo pro podání Dílčích nabídek:	elektronicky na adresu elektronického nástroje <a href="https://zakazky.ibp.cz/">https://zakazky.ibp.cz/</a>
Způsob hodnocení Dílčích nabídek:	podle nejnižší nabídkové ceny
Způsob zpracování nabídkové ceny:	ocenění SPECIFIKACE způsobem uvedeným v Rámcové dohodě
Zadavatelem požadovaný termín dodání Zboží:	..... kalendářních dnů od uzavření Dílčí Kupní smlouvy, resp. dle podmínek vzoru Dílčí Kupní smlouvy.
Místo dodávky Zboží:	sídlo Zadavatele
Přílohy:	Specifikace požadovaného plnění (SPECIFIKACE)
Datum odeslání výzvy:	

**Část 1: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Chemikálie obecné**

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	2-Mercaptoethanol	čistota ≥99 %, balení 100 ml, cena za 1 balení	60-24-2	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
2	2-Methyl-1-propanol	čistota ≥99.5 %, BioUltra, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	78-83-1	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
3	Acetic acid	čistota ≥99.5%, pro luminiscenci, BioUltra, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
4	Acetic acid ACS reagent	čistota ≥99.8%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
5	Acetone	čistota ≥99.5%, balení 1 l, cena za 1 balení	67-64-1	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
6	Agarose 3:1	pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
7	Agarose SFR	pro molekulární biologii, vysoké rozlišení, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
8	Ammonium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	631-61-8	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
9	Ammonium fluoride	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	12125-01-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
10	Ammonium hydroxide	roztok 28.0-30.0% NH3, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	1336-21-6	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
11	Ammonium persulfate	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	7727-54-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
12	Ammonium sulfate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7783-20-2	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
13	Anthracene	analytický standard, balení 250 mg, cena za 1 balení	120-12-7	250 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
14	Bovine Serum Albumin 12 mg	20 mg/ml, balení 12 mg, cena za 1 balení	90604-29-8	12 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
15	Bovine Serum Albumin 50 g	čistota ≥96%, biotin-free, balení 50 g, cena za 1 balení	90604-29-8	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
16	Butanol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 ml, cena za 1 balení	71-36-3	500 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
17	Cesium fluoride	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	13400-13-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
18	Copper(II) sulfate	čistota ≥99.99%, bezvodý, balení 10 g, cena za 1 balení	7758-98-7	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
19	Cyclohexane	čistota ≥99.9%, pro spektroskopii, balení 500 ml, cena za 1 balení	110-82-7	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
20	Dimethyl sulfoxide	čistota ≥99.9%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	67-68-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
21	Ethylalcohol	čistota ≥96%, ACS reagent, balení 2,5 l, cena za 1 balení	64-17-5	2,5 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
22	Fetal bovine serum	teplozně inaktivované, sterilní, 3x filtrované, endotoxin ≤10 EU/mL, hemoglobin ≤25 mg/l, balení 500 ml, cena za 1 balení	MFCD00132239	500 ml	3	*****	*****	*****	*****	*****
23	Formamide	čistota ≥99.5%, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	75-12-7	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
24	Glucose	čistota ≥99.5%, balení 1 kg, cena za 1 balení	50-99-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
25	Glutamine stable	100x koncentrovaný, 200 mM, balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
26	Glycine	čistota ≥98.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	56-40-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
27	HEPES 1 kg	čistota ≥99.5 %, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7365-45-9	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
28	HEPES 500 g	čistota ≥99.5 %, testováno pro buněčné kultury, balení 500 g, cena za 1 balení	7365-45-9	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
29	Hydrogen peroxide	roztok 30%, stabilizovaný, balení 100 ml, cena za 1 balení	7722-84-1	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
30	Hydrochloric acid	čistota ≥36%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7647-01-0	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
31	Chloroform	čistota ≥99.8%, stabilizovaný, balení 1 l, cena za 1 balení	67-66-3	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
32	LB agar (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
33	LB broth (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
34	Lithium fluoride	čistota ≥99.995%, balení 50 g, cena za 1 balení	7789-24-4	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
35	Lithium hydroxide monohydrate	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-66-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
36	Lithium chloride	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-41-8	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
37	Magnesium chloride	čistota ≥98%, bezvodý, balení 100 g, cena za 1 balení	7786-30-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
38	Magnesium chloride hexahydrate	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7791-18-6	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
39	McCoy's 5A	s L-glutaminem, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
40	Nitric acid 1 l	čistota ≥67%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7697-37-2	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
41	Nitric acid 500 ml	čistota ≥70%, ACS reagent, balení 500 ml, cena za 1 balení	7697-37-2	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
42	NP-40	čistota ≥99 %, balení 1 l, cena za 1 balení	9016-45-9	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
43	Opti-MEM	s L-glutaminem a fenolovou červení, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
44	Phenol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	108-95-2	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
45	Phosphoric acid	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-38-2	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
46	Potassium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-08-2	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
47	Potassium bromide	čistota ≥99%, FT-IR grade, balení 100 g, cena za 1 balení	7758-02-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
48	Potassium carbonate	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	584-08-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
49	Potassium fluoride	čistota ≥99.5%, BioUltra, balení 100 g, cena za 1 balení	7789-23-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
50	Potassium hydroxide	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-58-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
51	Potassium chloride 1 kg	čistota ≥99%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7447-40-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
52	Potassium chloride 500 g	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-40-7	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
53	Potassium phosphate dibasic 1 kg	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7758-11-4	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
54	Potassium phosphate dibasic 500 g	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7758-11-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
55	Potassium phosphate monobasic 1 kg	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7778-77-0	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
56	Potassium phosphate monobasic 500 g	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7778-77-0	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
57	RPMI 1640	stabilní glutamin, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
58	Silver nitrate	čistota ≥95%, balení 5 g, cena za 1 balení	7761-88-8	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
59	SOB broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
60	SOC medium	balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
61	Sodium acetate 1 kg	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	127-09-3	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
62	Sodium acetate 250 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-09-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
63	Sodium bicarbonate	čistota ≥99.5%, pro buněčné kultury, balení 1 kg, cena za 1 balení	144-55-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
64	Sodium carbonate	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	497-19-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
65	Sodium deoxycholate	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	302-95-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
66	Sodium dodecyl sulfate, SDS	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	151-21-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
67	Sodium hydroxide	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	1310-73-2	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
68	Sodium chloride, ACS reagent	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
69	Sodium chloride, BioXtra	čistota ≥99.5%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
70	Sodium phosphate dibasic	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-79-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****

71	Sodium phosphate dibasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za balení	10028-24-7	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
72	Sodium phosphate monobasic	čistota ≥98%, bezvodý, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-80-7	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
73	Sodium phosphate monobasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	13472-35-0	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
74	Strontium chloride	čistota ≥99.99%, bezvodý, balení 25 g, cena za 1 balení	10476-85-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
75	Sulfuric acid	čistota ≥95%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-93-9	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
76	TEMED	čistota ≥99%, pro elektroforézu, balení 50 ml, cena za 1 balení	110-18-9	50 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
77	Terrific Broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
78	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 10 kg	čistota ≥99.9%, balení 10 kg, cena za 1 balení	77-86-1	10 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
79	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 5 kg	čistota ≥99.9%, balení 5 kg, cena za 1 balení	77-86-1	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
80	Triton X100	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9002-93-1	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
81	Tween 20	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-64-5	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
82	Tween 80	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-65-6	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
83	Urea	čistota ≥99.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	57-13-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
84	Water, ACS reagent	balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
85	Water, DEPC-treated	pro molekulární biologii, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
86	Water, Nuclease free	pro molekulární biologii, neošetřeno DEPC, sterilní, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
87	WV5 medium	včetně vitamínů, balení 10 l, cena za 1 balení	--	10 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
<b>CELKEM</b>								<b>289 836,00</b>	<b>60 865,56</b>	<b>350 701,56</b>

**SPECIFICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ:**

Rámcová dohoda s více účastníky (max. 3),

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.

**Část 1: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Chemikálie obecné**

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	2-Mercaptoethanol	čistota ≥99 %, balení 100 ml, cena za 1 balení	60-24-2	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
2	2-Methyl-1-propanol	čistota ≥99.5 %, BioUltra, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	78-83-1	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
3	Acetic acid	čistota ≥99.5%, pro luminiscenci, BioUltra, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
4	Acetic acid ACS reagent	čistota ≥99.8%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
5	Acetone	čistota ≥99.5%, balení 1 l, cena za 1 balení	67-64-1	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
6	Agarose 3:1	pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
7	Agarose SFR	pro molekulární biologii, vysoké rozlišení, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
8	Ammonium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	631-61-8	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
9	Ammonium fluoride	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	12125-01-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
10	Ammonium hydroxide	roztok 28.0-30.0% NH3, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	1336-21-6	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
11	Ammonium persulfate	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	7727-54-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
12	Ammonium sulfate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7783-20-2	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
13	Anthracene	analytický standard, balení 250 mg, cena za 1 balení	120-12-7	250 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
14	Bovine Serum Albumin 12 mg	20 mg/ml, balení 12 mg, cena za 1 balení	90604-29-8	12 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
15	Bovine Serum Albumin 50 g	čistota ≥96%, biotin-free, balení 50 g, cena za 1 balení	90604-29-8	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
16	Butanol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 ml, cena za 1 balení	71-36-3	500 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
17	Cesium fluoride	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	13400-13-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
18	Copper(II) sulfate	čistota ≥99.99%, bezvodý, balení 10 g, cena za 1 balení	7758-98-7	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
19	Cyclohexane	čistota ≥99.9%, pro spektroskopii, balení 500 ml, cena za 1 balení	110-82-7	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
20	Dimethyl sulfoxide	čistota ≥99.9%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	67-68-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
21	Ethylalcohol	čistota ≥96%, ACS reagent, balení 2,5 l, cena za 1 balení	64-17-5	2,5 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
22	Fetal bovine serum	teplozně inaktivované, sterilní, 3x filtrované, endotoxin ≤10 EU/mL, hemoglobin ≤25 mg/l, balení 500 ml, cena za 1 balení	MFCD00132239	500 ml	3	*****	*****	*****	*****	*****
23	Formamide	čistota ≥99.5%, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	75-12-7	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
24	Glucose	čistota ≥99.5%, balení 1 kg, cena za 1 balení	50-99-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
25	Glutamine stable	100x koncentrovaný, 200 mM, balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
26	Glycine	čistota ≥98.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	56-40-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
27	HEPES 1 kg	čistota ≥99.5 %, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7365-45-9	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
28	HEPES 500 g	čistota ≥99.5 %, testováno pro buněčné kultury, balení 500 g, cena za 1 balení	7365-45-9	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
29	Hydrogen peroxide	roztok 30%, stabilizovaný, balení 100 ml, cena za 1 balení	7722-84-1	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
30	Hydrochloric acid	čistota ≥36%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7647-01-0	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
31	Chloroform	čistota ≥99.8%, stabilizovaný, balení 1 l, cena za 1 balení	67-66-3	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
32	LB agar (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
33	LB broth (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
34	Lithium fluoride	čistota ≥99.995%, balení 50 g, cena za 1 balení	7789-24-4	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
35	Lithium hydroxide monohydrate	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-66-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
36	Lithium chloride	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-41-8	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
37	Magnesium chloride	čistota ≥98%, bezvodý, balení 100 g, cena za 1 balení	7786-30-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
38	Magnesium chloride hexahydrate	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7791-18-6	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
39	McCoy's 5A	s L-glutaminem, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
40	Nitric acid 1 l	čistota ≥67%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7697-37-2	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
41	Nitric acid 500 ml	čistota ≥70%, ACS reagent, balení 500 ml, cena za 1 balení	7697-37-2	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
42	NP-40	čistota ≥99 %, balení 1 l, cena za 1 balení	9016-45-9	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
43	Opti-MEM	s L-glutaminem a fenolovou červení, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
44	Phenol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	108-95-2	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
45	Phosphoric acid	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-38-2	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
46	Potassium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-08-2	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
47	Potassium bromide	čistota ≥99%, FT-IR grade, balení 100 g, cena za 1 balení	7758-02-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
48	Potassium carbonate	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	584-08-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
49	Potassium fluoride	čistota ≥99.5%, BioUltra, balení 100 g, cena za 1 balení	7789-23-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
50	Potassium hydroxide	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-58-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
51	Potassium chloride 1 kg	čistota ≥99%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7447-40-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
52	Potassium chloride 500 g	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-40-7	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
53	Potassium phosphate dibasic 1 kg	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7758-11-4	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
54	Potassium phosphate dibasic 500 g	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7758-11-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
55	Potassium phosphate monobasic 1 kg	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7778-77-0	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
56	Potassium phosphate monobasic 500 g	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7778-77-0	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
57	RPMI 1640	stabilní glutamin, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
58	Silver nitrate	čistota ≥95%, balení 5 g, cena za 1 balení	7761-88-8	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
59	SOB broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
60	SOC medium	balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
61	Sodium acetate 1 kg	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	127-09-3	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
62	Sodium acetate 250 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-09-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
63	Sodium bicarbonate	čistota ≥99.5%, pro buněčné kultury, balení 1 kg, cena za 1 balení	144-55-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
64	Sodium carbonate	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	497-19-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
65	Sodium deoxycholate	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	302-95-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
66	Sodium dodecyl sulfate, SDS	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	151-21-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
67	Sodium hydroxide	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	1310-73-2	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
68	Sodium chloride, ACS reagent	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
69	Sodium chloride, BioXtra	čistota ≥99.5%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
70	Sodium phosphate dibasic	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-79-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****

71	Sodium phosphate dibasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za balení	10028-24-7	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
72	Sodium phosphate monobasic	čistota ≥98%, bezvodý, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-80-7	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
73	Sodium phosphate monobasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	13472-35-0	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
74	Strontium chloride	čistota ≥99.99% , bezvodý, balení 25 g, cena za 1 balení	10476-85-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
75	Sulfuric acid	čistota ≥95%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-93-9	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
76	TEMED	čistota ≥99%, pro elektroforézu, balení 50 ml, cena za 1 balení	110-18-9	50 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
77	Terrific Broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
78	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 10 kg	čistota ≥99.9%, balení 10 kg, cena za 1 balení	77-86-1	10 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
79	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 5 kg	čistota ≥99.9%, balení 5 kg, cena za 1 balení	77-86-1	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
80	Triton X100	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9002-93-1	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
81	Tween 20	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-64-5	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
82	Tween 80	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-65-6	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
83	Urea	čistota ≥99.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	57-13-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
84	Water, ACS reagent	balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
85	Water, DEPC-treated	pro molekulární biologii, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
86	Water, Nuclease free	pro molekulární biologii, neošetřeno DEPC, sterilní, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
87	WV5 medium	včetně vitamínů, balení 10 l, cena za 1 balení	--	10 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
<b>CELKEM</b>								<b>332 564,00</b>	<b>69 838,44</b>	<b>402 402,44</b>

**SPECIFICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ:**

Rámcová dohoda s více účastníky (max. 3),

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.

**Část 1: Specifikace a podmínky plnění - vzorový koš Chemikálie obecné**

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	2-Mercaptoethanol	čistota ≥99 %, balení 100 ml, cena za 1 balení	60-24-2	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
2	2-Methyl-1-propanol	čistota ≥99.5 %, BioUltra, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	78-83-1	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
3	Acetic acid	čistota ≥99.5%, pro luminiscenci, BioUltra, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
4	Acetic acid ACS reagent	čistota ≥99.8%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	64-19-7	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
5	Acetone	čistota ≥99.5%, balení 1 l, cena za 1 balení	67-64-1	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
6	Agarose 3:1	pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
7	Agarose SFR	pro molekulární biologii, vysoké rozlišení, balení 100 g, cena za 1 balení	9012-36-6	100 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
8	Ammonium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	631-61-8	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
9	Ammonium fluoride	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 100 g, cena za 1 balení	12125-01-8	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
10	Ammonium hydroxide	roztok 28.0-30.0% NH3, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	1336-21-6	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
11	Ammonium persulfate	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	7727-54-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
12	Ammonium sulfate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7783-20-2	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
13	Anthracene	analytický standard, balení 250 mg, cena za 1 balení	120-12-7	250 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
14	Bovine Serum Albumin 12 mg	20 mg/ml, balení 12 mg, cena za 1 balení	90604-29-8	12 mg	1	*****	*****	*****	*****	*****
15	Bovine Serum Albumin 50 g	čistota ≥96%, biotin-free, balení 50 g, cena za 1 balení	90604-29-8	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
16	Butanol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 500 ml, cena za 1 balení	71-36-3	500 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
17	Cesium fluoride	čistota ≥99%, balení 100 g, cena za 1 balení	13400-13-0	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
18	Copper(II) sulfate	čistota ≥99.99%, bezvodý, balení 10 g, cena za 1 balení	7758-98-7	10 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
19	Cyclohexane	čistota ≥99.9%, pro spektroskopii, balení 500 ml, cena za 1 balení	110-82-7	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
20	Dimethyl sulfoxide	čistota ≥99.9%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	67-68-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
21	Ethylalcohol	čistota ≥96%, ACS reagent, balení 2,5 l, cena za 1 balení	64-17-5	2,5 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
22	Fetal bovine serum	teplozně inaktivované, sterilní, 3x filtrované, endotoxin ≤10 EU/mL, hemoglobin ≤25 mg/l, balení 500 ml, cena za 1 balení	MFCD00132239	500 ml	3	*****	*****	*****	*****	*****
23	Formamide	čistota ≥99.5%, pro molekulární biologii, balení 250 ml, cena za 1 balení	75-12-7	250 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
24	Glucose	čistota ≥99.5%, balení 1 kg, cena za 1 balení	50-99-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
25	Glutamine stable	100x koncentrovaný, 200 mM, balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
26	Glycine	čistota ≥98.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	56-40-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
27	HEPES 1 kg	čistota ≥99.5 %, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7365-45-9	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
28	HEPES 500 g	čistota ≥99.5 %, testováno pro buněčné kultury, balení 500 g, cena za 1 balení	7365-45-9	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
29	Hydrogen peroxide	roztok 30%, stabilizovaný, balení 100 ml, cena za 1 balení	7722-84-1	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
30	Hydrochloric acid	čistota ≥36%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7647-01-0	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
31	Chloroform	čistota ≥99.8%, stabilizovaný, balení 1 l, cena za 1 balení	67-66-3	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
32	LB agar (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
33	LB broth (Miller)	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
34	Lithium fluoride	čistota ≥99.995%, balení 50 g, cena za 1 balení	7789-24-4	50 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
35	Lithium hydroxide monohydrate	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-66-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
36	Lithium chloride	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-41-8	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
37	Magnesium chloride	čistota ≥98%, bezvodý, balení 100 g, cena za 1 balení	7786-30-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
38	Magnesium chloride hexahydrate	čistota ≥99%, BioXtra, balení 500 g, cena za 1 balení	7791-18-6	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
39	McCoy's 5A	s L-glutaminem, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
40	Nitric acid 1 l	čistota ≥67%, obsah kovů pod 10 ppt, balení 1 l, cena za 1 balení	7697-37-2	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
41	Nitric acid 500 ml	čistota ≥70%, ACS reagent, balení 500 ml, cena za 1 balení	7697-37-2	500 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
42	NP-40	čistota ≥99 %, balení 1 l, cena za 1 balení	9016-45-9	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
43	Opti-MEM	s L-glutaminem a fenolovou červení, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
44	Phenol	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	108-95-2	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
45	Phosphoric acid	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-38-2	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
46	Potassium acetate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-08-2	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
47	Potassium bromide	čistota ≥99%, FT-IR grade, balení 100 g, cena za 1 balení	7758-02-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
48	Potassium carbonate	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	584-08-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
49	Potassium fluoride	čistota ≥99.5%, BioUltra, balení 100 g, cena za 1 balení	7789-23-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
50	Potassium hydroxide	čistota ≥85%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	1310-58-3	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
51	Potassium chloride 1 kg	čistota ≥99%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7447-40-7	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
52	Potassium chloride 500 g	čistota ≥99%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7447-40-7	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
53	Potassium phosphate dibasic 1 kg	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7758-11-4	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
54	Potassium phosphate dibasic 500 g	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 500 g, cena za 1 balení	7758-11-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
55	Potassium phosphate monobasic 1 kg	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	7778-77-0	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
56	Potassium phosphate monobasic 500 g	čistota ≥98%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7778-77-0	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
57	RPMI 1640	stabilní glutamin, balení 500 ml, cena za 1 balení	--	500 ml	5	*****	*****	*****	*****	*****
58	Silver nitrate	čistota ≥95%, balení 5 g, cena za 1 balení	7761-88-8	5 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
59	SOB broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
60	SOC medium	balení 100 ml, cena za 1 balení	--	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
61	Sodium acetate 1 kg	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	127-09-3	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
62	Sodium acetate 250 g	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 250 g, cena za 1 balení	127-09-3	250 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
63	Sodium bicarbonate	čistota ≥99.5%, pro buněčné kultury, balení 1 kg, cena za 1 balení	144-55-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
64	Sodium carbonate	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	497-19-8	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
65	Sodium deoxycholate	čistota ≥98%, balení 25 g, cena za 1 balení	302-95-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
66	Sodium dodecyl sulfate, SDS	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 100 g, cena za 1 balení	151-21-3	100 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
67	Sodium hydroxide	čistota ≥98%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	1310-73-2	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
68	Sodium chloride, ACS reagent	čistota ≥99.5%, ACS reagent, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
69	Sodium chloride, BioXtra	čistota ≥99.5%, BioXtra, balení 1 kg, cena za 1 balení	7647-14-5	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
70	Sodium phosphate dibasic	čistota ≥98.5%, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-79-4	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****

71	Sodium phosphate dibasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za balení	10028-24-7	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
72	Sodium phosphate monobasic	čistota ≥98%, bezvodý, pro molekulární biologii, balení 500 g, cena za 1 balení	7558-80-7	500 g	2	*****	*****	*****	*****	*****
73	Sodium phosphate monobasic dihydrate	čistota ≥99%, pro molekulární biologii, balení 1 kg, cena za 1 balení	13472-35-0	1 kg	2	*****	*****	*****	*****	*****
74	Strontium chloride	čistota ≥99.99%, bezvodý, balení 25 g, cena za 1 balení	10476-85-4	25 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
75	Sulfuric acid	čistota ≥95%, ACS reagent, balení 1 l, cena za 1 balení	7664-93-9	1 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
76	TEMED	čistota ≥99%, pro elektroforézu, balení 50 ml, cena za 1 balení	110-18-9	50 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
77	Terrific Broth	balení 500 g, cena za 1 balení	--	500 g	1	*****	*****	*****	*****	*****
78	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 10 kg	čistota ≥99.9%, balení 10 kg, cena za 1 balení	77-86-1	10 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
79	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan 5 kg	čistota ≥99.9%, balení 5 kg, cena za 1 balení	77-86-1	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
80	Triton X100	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9002-93-1	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
81	Tween 20	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-64-5	100 ml	2	*****	*****	*****	*****	*****
82	Tween 80	pro molekulární biologii, balení 100 ml, cena za 1 balení	9005-65-6	100 ml	1	*****	*****	*****	*****	*****
83	Urea	čistota ≥99.5%, balení 5 kg, cena za 1 balení	57-13-6	5 kg	1	*****	*****	*****	*****	*****
84	Water, ACS reagent	balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
85	Water, DEPC-treated	pro molekulární biologii, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	3	*****	*****	*****	*****	*****
86	Water, Nuclease free	pro molekulární biologii, neošetřeno DEPC, sterilní, balení 1 l, cena za 1 balení	7732-18-5	1 l	1	*****	*****	*****	*****	*****
87	WV5 medium	včetně vitamínů, balení 10 l, cena za 1 balení	--	10 l	2	*****	*****	*****	*****	*****
<b>CELKEM</b>								<b>341 052,69</b>	<b>71 621,06</b>	<b>412 673,75</b>

**SPECIFICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ:**

Rámcová dohoda s více účastníky (max. 3),

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.