



## Rámcová dohoda Materiál na výzkum

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

### 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., ředitelka

a

Dodavatel 1:

**Explorea s.r.o.**

se sídlem: Údolní 212/1, Praha 4, 147 00

IČ: 27599876

DIČ: 27599876

zastoupený: Radim Bobek, jednatel

kontaktní osoba: \*\*\*\*\*, e-mail: \*\*\*\*\* tel.: +420 \*\*\* \*\* \*

bankovní spojení: \*\*\*\*\*

a

Dodavatel 2:

**BioTech a.s.**

se sídlem: Tymiánová 619/14, Praha 10, 103 00

IČ: 25664018

DIČ: CZ25664018

zastoupený: RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

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

bankovní spojení: \*\*\*\*\*

a

Dodavatel 3:

**SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.**

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

IČ: 45794171

DIČ: CZ45794171

zastoupený: Ing. Markéta Kmentová, Ph.D., prokura

kontaktní osoba: \*\*\*\*\*,

e-mail: \*\*\*\*\*, tel.: +420 \*\*\* \*\* \*

bankovní spojení: \*\*\*\*\*

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

(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 Objednatelem v rámci zadávacího řízení s názvem „Materiál na výzkum, Rámcová dohoda“, podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
- 2.3 Účelem této Rámcové dohody (dále také jen „Rámcová dohoda“) je zabezpečení nezbytného 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 smluv (dále jen „Kupní smlouvy“), jejichž předmětem bude dodávka chemikálií a plastů (dále jen „Materiál na výzkum“) v rozsahu stanoveném touto Rámcovou dohodou, vč. dopravy do místa určení.
- 3.2 Dodaný Materiál na výzkum bude v první jakostní třídě, nové, v originálním balení.

## **4 KUPNÍ SMLOUVY A POSTUP PŘI JEJICH UZAVŘENÍ**

- 4.1 Kupní smlouvy:

Kupními smlouvami se rozumí dílčí kupní smlouvy na dodávku Materiálu na výzkum uzavírané na základě této Rámcové dohody, na jejichž základě bude vybraný Dodavatel pro Objednatele provádět dodávky Materiálu na výzkum v rozsahu podle údajů poskytnutých Objednatelem. 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 na výzkum v rozsahu podle objednávky Objednatele, která je současně písemnou výzvou k podání nabídky na Dílčí veřejnou zakázku (dále jen „Výzva“). Výzva a Kupní smlouva jsou přílohou č. 1 a 2 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 na výzkum (dále jen „Dílčí nabídky“). Písemná Výzva bude obsahovat (mimo požadavků uvedených v § 135 odst. 1 zákona přinejmenším:

- a. identifikační údaje Objednatele,
- b. specifikaci a množství Materiálu na výzkum určeného k dodání (dále jen „SPECIFIKACE“),
- c. lhůtu a místo pro podání Dílčích nabídek a lhůtu pro otevírání Dílčích nabídek, místo dodávky Materiálu na výzkum,
- d. Objednatelem požadovaný termín dodávky Materiálu na výzkum.

Vzor písemné Výzvy Objednatele tvoří přílohu č. 1 této Rámcové dohody.

4.3.2 Písemná Výzva dle odst. 4.3.1 této Rámcové dohody bude odeslána všem Dodavatelům uvedeným v záhlaví této Rámcové dohody e-mailem. Datum odeslání výzvy se považuje za datum doručení Výzvy.

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

4.3.4 Dílčí nabídky budou předkládány písemně v českém jazyce, v uzavřené obálce, označené názvem a číslem dílčí veřejné zakázky a heslem „NEOTEVÍRAT“. Dílčí nabídky musí obsahovat oceněnou SPECIFIKACI. Dodavatelé doručí písemnou nabídku na adresu Objednatele poštou, kurýrní službou nebo osobně do 5 pracovních dnů od doručení Výzvy. Otevírání nabídek provede Objednatel prostřednictvím pověřené osoby 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. 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. Úkony podle tohoto odstavce provede osoba pověřená Objednatelem.

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 čl. 5 této Rámcové dohody.

#### 4.4 Obsah a náležitosti Kupní smlouvy

Obsah konkrétních 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. I (SPECIFIKACE).

## 5 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena Dodavatele za dodávku Materiálu na výzkum bude stanovena na základě konkrétní Kupní smlouvy (dále jen „Smluvní cena“). Při stanovení Smluvní ceny je dodavatel povinen vycházet z podmínek pro stanovení nabídkové ceny podle odst. 5.2 této Rámcové dohody. Smluvní cena je vždy stanovena v Kč bez DPH.
- 5.2 Ceny položek uvedených v Nabídce:

- 5.2.1 Dodavatelé stanovili jednotkové ceny vybraného Materiálu na výzkum v Nabídce, a to v tabulce „Krycí list číselně vyjádřitelných kritérií hodnocení – vzorový koš“. Tyto ceny z Nabídky jsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
- 5.2.2 V jednotkových cenách Materiálu na výzkum podle přílohy č. 3 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 ve své Dílčí nabídce jednotkové ceny Materiálu na výzkum takto:
- 5.3.1 Jednotkové ceny vybraného Materiálu na výzkum uvedeného v příloze č. 3 této Rámcové dohody ve výši, která je uvedena v příloze č. 3 této Rámcové dohody nebo nižší.
- 5.3.2 Smluvní cena v Kupní smlouvě bude stanovena z násobku jednotkových cen a množství měrných jednotek Materiálu na výzkum 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 ve své Dílčí nabídce jednotkové ceny Materiálu na výzkum takto:
- 5.4.1 Jednotkové ceny vybraného Materiálu na výzkum uvedeného v příloze č. 3 této Rámcové dohody nejvýše ve výši (nebo nižší), která je uvedena v příloze č. 3 této Rámcové dohody, upravenými o míru inflace, přičemž podmínky pro úpravu ceny jsou uvedeny v odst. 5.5.2 této Rámcové dohody.
- 5.4.2 Smluvní cena bude stanovena z násobku jednotkových cen a množství měrných jednotek Materiálu na výzkum požadovaného ve Výzvě.
- 5.5 Podmínky pro provedení úprav jednotkových cen podle přílohy č. 3 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 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;
- 5.5.2 Úpravy jednotkových cen u položek uvedených v příloze č. 3 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 odst. 5.3.4 a 5.4.4 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
- Objednatel uhradí cenu za dodaný Materiál na výzkum po jeho dodání na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Dodavatelem a doloženého dodacím listem. Splatnost daňových dokladů je do 30 kalendářních dnů od doručení do sídla Objednatele. Podrobnosti k platebním podmínkám jsou uvedeny v Kupní smlouvě.

## **6 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 6.1 Účastníci dohody sjednávají dobu plnění v délce 7 kalendářních dnů a náhradní dobu plnění v délce 14 kalendářních dnů. Podmínky použití doby plnění a náhradní doby plnění a počátek běhu doby plnění a náhradní doby plnění jsou sjednány v Kupní smlouvě.
- 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 na výzkum je 24 měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí Materiálu na výzkum. V záruční době Dodavatel odpovídá za to, že Materiál na výzkum bude mít vlastnosti obvyklé, bude dodáno v požadovaném množství a kvalitě a bude řádně zabaleno. Dodavatel ručí za to, že Materiál na výzkum v průběhu přepravy a manipulace s ním nebude poškozeno.
- 7.2 Předáním a převzetím Materiálu na výzkum se rozumí okamžik dodání Materiálu na výzkum Dodavatelem do místa plnění a převzetí Materiálu na výzkum Objednatelem. Převzetí Materiálu na výzkum potvrdí Objednatel Dodavateli na dodacím listu.
- 7.3 Objednatel je oprávněn reklamovat vady Materiálu na výzkum bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemnou formou doručenou na kontaktní údaje Dodavatele podle odst. 10.1 této Rámcové dohody. Při reklamaci budou vady popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují.
- 7.4 Dodavatel je povinen při reklamaci vady Materiálu na výzkum vadný Materiál na výzkum nahradit Materiálem na výzkum bezvadným, a to nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami v konkrétním případě sjednán termín jiný.
- 7.5 Od termínu předání Materiálu na výzkum podle odst. 6.1 této Rámcové dohody Dodavatel ručí za to, že na Materiálu na výzkum nevážnou žádná práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.

## **8 SMLUVNÍ POKUTY**

- 8.1 V případě, že Dodavatel nedodrží dobu plnění stanovenou v odst. 6.1. této Rámcové dohody a v Kupní smlouvě, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.

- 8.2 V případě, že Dodavatel nedodrží náhradní dobu plnění stanovenou v odst. 6.1. této Rámcové dohody a v Kupní smlouvě, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 8.3 V případě, že Dodavatel neodstraní vady Materiálu na výzkum ve lhůtě podle odst. 7.4. této Rámcové dohody, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 8.4 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.
- 8.5 Smluvní pokuta musí být písemně vyúčtována a vyúčtování musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše smluvní pokuty a její důvod. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne jejího vyúčtování.

## 9 PODDODAVATELÉ

- 9.1 Dodavatelé jsou oprávněni, pokud nebude dohodnuto jinak, k plnění svých závazků dle této Rámcové dohody, jakožto i k plnění svých dalších závazků dle Smluv, používat jako poddodavatele třetí osoby. V případě použití poddodavatele není jakkoli dotčena odpovědnost Dodavatele za případné nesplnění či vadné plnění příslušných závazků.

## 10 KOMUNIKACE ÚČASTNÍKŮ DOHODY

- 10.1 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 níže 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:

Objednatel:

Adresa: Královopolská 2590/135, 612 65 Brno

Kontaktní osoba: \*\*\*\*\*

Telefon: +420 \*\*\* \*\* \*

E-mail: \*\*\*\*\*

Dodavatel 1:

Adresa: Údolní 212/1, Praha 4, 147 00

Kontaktní osoba: \*\*\*\*\*

Telefon +420 \*\*\* \*\* \*

E-mail: \*\*\*\*\*

Dodavatel 2:

Adresa: BioTech a.s., Tymiánová 619/14, Praha 10, 103 00

Kontaktní osoba: \*\*\*\*\*

Telefon \*\*\* \*\* \*

E-mail: \*\*\*\*\*

Dodavatel 3:

Adresa: SIGMA-ALDRICH spol. s.r.o.

Kontaktní osoba: \*\*\*\*\*

Telefon +420 \*\*\* \*\*\* \*\*

E-mail: \*\*\*\*\*

- 10.2 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.

## 11 ZMĚNY RÁMCOVÉ DOHODY

- 11.1 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.

## 12 DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

- 12.1 Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi Účastníky dohody a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Termín zahájení plnění je 1. 11. 2018. Tato Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou do uplynutí 48 měsíců od jejího uzavření.
- 12.2 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.
- 12.3 Před okamžikem zániku této Rámcové dohody uplynutím doby, na kterou je uzavřena, lze Rámcovou dohodu individuálně ukončit na základě písemné dohody Objednatele a dotčeného Dodavatele nebo na základě odstoupení ze strany Objednatele či kteréhokoliv z Dodavatelů v případě, že se Objednatel či dotčený Dodavatel dopustí podstatného porušení Rámcové dohody ve smyslu odst. 12.4 této Rámcové dohody a současně dojde ke splnění všech podmínek uvedených v odst. 12.5 této Rámcové dohody. V těchto případech zaniká Rámcová dohoda pouze 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.
- 12.4 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.
- 12.5 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:

- 12.5.1 dotčenému Dodavateli nebo Objednateli zaslal doporučeným dopisem výzvu k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody;
  - 12.5.2 dotčený Dodavatel nebo Objednatel neučinil žádnou dohodu ohledně nastalého stavu;
  - 12.5.3 marně uplynula lhůta 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k odstranění podstatného porušení Rámcové dohody, aniž by porušení bylo odstraněno.
- 12.6 Rámcová dohoda nezanikne před uplynutím doby, na kterou je tato Rámcová dohoda uzavřena, pokud jsou z původního počtu Dodavatelů je alespoň dva Dodavatelé způsobilí plnit Kupní smlouvu.

### **13 JINÁ USTANOVENÍ**

- 13.1 Objednatel si vyhrazuje právo odběru Materiálu na výzkum i u jiných subjektů než u Dodavatelů podle této Rámcové dohody v případech, pokud:
- na trhu bude Materiál na výzkum 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 na výzkum 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.
- 13.2 Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním podle Rámcové dohody a Kupní smlouvy, a to i po skončení její platnosti.
- 13.3 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 nabídka;
  - Zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování Nabídky a Výzva, která byla podkladem pro zpracování Dílčí nabídky,
- 13.4 Dodavatel se za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou, v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- 13.4.1 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;



- 13.4.2 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 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);
- 13.4.3 ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání kontrolu poddodavatelů Dodavatele v rozsahu dle předchozího bodu;
- 13.4.4 strpět uveřejnění této Rámcové dohody včetně případných dodatků Objednatelem podle zákona o zadávání zakázek.
- 13.5 Objednatel má v souladu s ustanovením § 214 zákona povinnost zveřejnit na svém profilu Objednatele Rámcovou dohodu vč. jejich změn a dodatků, Kupní smlouvu a dále výši skutečně uhrazené ceny za dodaný Materiál na výzkum od jednotlivých Dodavatelů. Obdobná povinnost zveřejnit Rámcovou dohodu vč. jejich změn a dodatků a Kupní smlouvu 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.
- 13.6 Dodavatel je povinen při dodávkách Materiálu na výzkum 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.

## **14 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 14.1 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.
- 14.2 Nedílnou součástí Rámcové dohody je:
- Příloha č. 1 – Vzorový text Výzvy
- Příloha č. 2 – Vzorový text Kupní smlouvy
- Příloha č. 3 – Jednotkové ceny – vzorový koš Dodavatelů
- 14.3 Tato Rámcová dohoda je vyhotovena v 5-ti stejnopisech, které mají všechny platnost originálu. Každý Dodavatel obdrží po jednom vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.
- 14.4 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.

14.5 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledního Účastníka dohody a účinnosti podle odst. 12.1 této Rámcové dohody.

V Brně dne.....

V Praze dne.....

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

.....  
Dodavatel 1: Explorea s.r.o.  
Radim Bobek  
jednatel

V Praze dne.....

V Praze dne.....

.....  
Dodavatel 2: BioTech a.s.  
RNDr. Petr Kvapil  
předseda představenstva

.....  
Dodavatel 3: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.  
Ing. Markéta Kmentová, Ph.D.  
prokurista

**Příloha č. 1 Rámcové dohody: Vzorový text Výzvy**

**Výzva  
k podání nabídky v Dílčí veřejné zakázce zadávané na základě uzavřené  
Rámcové dohody  
Materiál na výzkum**

<b>Identifikační údaje Objednatele:</b>	
Objednatel:	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo:	Královopolská 2590/135, 612 65 Brno
IČ:	68081707
e-mail:	
<b>Identifikační údaje Dodavatelů:</b>	
Dodavatel 1:	
Sídlo:	
IČ	
e-mail:	
Dodavatel 2:	
Sídlo:	
IČ	
e-mail:	
Dodavatel 3:	
Sídlo:	
IČ	
e-mail:	
<i>Objednatel vyzývá Dodavatele podle uzavřené Rámcové dohody k podání Dílčí nabídky v Dílčí veřejné zakázce na dodání Materiálu na výzkum podle přiložené SPECIFIKACE.</i>	
Termín pro podání Dílčích nabídek:	.....
Termín otevírání Dílčích nabídek:	ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek
Způsob podání Dílčích nabídek:	v uzavřené obálce písemně (poštou, kurýrem, osobně)
Místo pro podání Dílčích nabídek:	sídlo Objednatele
Způsob hodnocení Dílčích nabídek:	podle nejnižší nabídkové ceny
Způsob zpracování nabídkové ceny:	ocenění SPECIFIKACE způsobem uvedeným v Rámcové dohodě
Termín dodání:	.....
Místo plnění:	.....
Přílohy:	SPECIFIKACE
Datum odeslání Výzvy:	.....

**Příloha č. 2 Rámcové dohody: Vzorový text Kupní smlouvy**

**KUPNÍ SMLOUVA  
MATERIÁL NA VÝZKUM**

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

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

<b>Dodavatel:</b>	
Sídlo:	
Osoba oprávněná jednat:	
IČ:	
DIČ:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Identifikace:	zapsán v OR vedeném u..... soudu v ....., oddíl....., vložka .....

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 na výzkum, který byl specifikovaný ve Výzvě a je uvedeno v **příloze č. I** této Kupní smlouvy.

**I. Předmět smlouvy**

- I.1** Dodavatel se zavazuje na základě této Kupní smlouvy dodat Objednateli v dohodnutém čase Materiál na výzkum uvedený v **příloze č. I** této Kupní smlouvy, dodat je do sídla Objednatele a převést na Objednatele vlastnické právo k Materiálu na výzkum. Objednatel se zavazuje Materiál na výzkum řádně dodané od Dodavatele převzít a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.
- I.2** Materiál na výzkum dodávaný podle této smlouvy Dodavatel dodá Objednateli v první jakostní třídě, nové, v originálním balení. Dodavatel dodávaný Materiál na výzkum vhodně zabalí, naloží, dopraví do místa dodávky a vyloží v místě dodávky do prostor určených Objednatel.

## II. Kupní cena a platební podmínky

**II.1** Kupní cena za Materiál na výzkum podle této Kupní smlouvy stanovená v Kč bez DPH je uvedena v příloze č. I 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 na výzkum 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 na výzkum (nebo jeho části) vady, je oprávněn Dodavateli fakturu vrátit. Po odstranění vady Materiálu na výzkum 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 na výzkum a uplynutím souvisejících záručních lhůt.

III.2 Objednatel vyzve Dodavatele k realizaci dodávky Materiálu na výzkum podle přílohy č. I této Kupní smlouvy písemně na kontaktní údaje uvedené v čl. 10.1 Rámcové dohody.

III.3 Dodavatel se zavazuje dodat materiál na výzkum uvedený v příloze č. I této Kupní smlouvy v termínu požadovaném Objednatel nebo ve lhůtě do 7 kalendářních dnů (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 na výzkum uvedený v **příloze č. I** této Smlouvy nemá momentálně Dodavatel k dispozici, je Dodavatel povinen zajistit objednaný materiál na výzkum u jiných subjektů v náhradní době plnění, **do 14 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 na výzkum v náhradní době plnění, však musí Objednateli písemně oznámit do 3 kalendářních dnů od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky podle odst. III.2. této Kupní smlouvy na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě.

### IV. Dodání Materiálu na výzkum

IV.1 Dodání Materiálu na výzkum proběhne za účasti Dodavatele a Objednatel či jimi písemně zmocněných osob v místě předání, a to formou potvrzení dodacího listu Objednatel.

IV.2 Objednatel je povinen převzít Materiál na výzkum pouze v případě, že toto nemá žádné vady.

IV.3 Předáním Materiálu na výzkum Dodavatelem a jeho převzetím Objednatel přechází vlastnické právo k Materiálu na výzkum na Objednatele. Současně Dodavatel tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva ke Materiálu na výzkum jsou prosta jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

IV.4 Místem předání Materiálu na výzkum je sídlo Objednatele, pokud není v příloze č. II 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 Objednatel 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 ..... dne.....

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

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

.....  
Dodavatel:

Příloha č. I Kupní smlouvy

**Specifikace Materiálu na výzkum**

## Specifikace Materiálu na výzkum dodávaného podle Kupní smlouvy

pol.č.	název položky	popis položky / balení	počet měrných jednotek	jednotková cena v Kč bez DPH	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.					
<b>Cena celkem dle Smlouvy</b>					

**Místo dodání:** .....

**Objednatel požadovaný termín dodání:** .....

*Dodavatel akceptuje Objednatel požadovaný termín dodání*

*Dodavatel neakceptuje Objednatel požadovaný termín dodání a Materiál na výzkum dodá ve lhůtě dle Kupní smlouvy.*

*(nehodící se škrtně)*



**Příloha č. 3 Rámcové dohody: Jednotkové ceny – vzorový koš Dodavatelů**

**Jednotkové ceny – vzorový koš – Dodavatel 1 – Explorea s.r.o.**

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Obecné chemikálie</b>									
1	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	15	60	126	████	████	████	████
2	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 5000 ml, cena za 1 balení	6	24	450	████	████	████	████
3	Isopropanol	p.a., obsah min 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	12	48	190	████	████	████	████
4	Ethylalkohol pro UV spektroskopii	obsah min. 96,0% V/V, balení 1000 ml, cena za 1 balení	25	100	1.300	████	████	████	████
5	Hydroxid sodný	p.a. obsah min. 98%, balení 1000 g, cena za 1 balení	5	20	220	████	████	████	████
6	Hydroxid draselný	p.a. obsah min. 85%, balení 1000 g, cena za 1 balení	2	8	230	████	████	████	████
7	Chlorid sodný	p.a. obsah min. 99,9%, balení 1000 g, cena za 1 balení	10	40	125	████	████	████	████
8	Tris(hydroxymethyl) aminomethane	krystalický, čistota min 99 %, 500 g, cena za 1 balení	10	40	1.650	████	████	████	████
9	Kyselina chlorovodíková	Bioreagent, pro molekulární biologii, 36,5-38%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	3.500,00	████	████	████	████
10	Kyselina octová	ACS reagent, obsah min. 99,7%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	750	████	████	████	████
11	Agarose	Gelling temperature (1.5 %) 34 - 39 °C, Gel strength (1.5 %) min. 1700 g/cm2, Electro endosmosis (EEO) max. 0.13 for DNA electrophoresis, research grade, balení 1 kg, cena za 1 balení	2	8	16.600	████	████	████	████
12	Agar	Agar Bacteriology grade, balení 500 g	2	8	4.200	████	████	████	████
13	Sacharóza	obsah min. 99,5%, balení 1000 g, cena za 1 balení	6	24	270	████	████	████	████
14	EDTA	ethylenediaminetetraacetic acid, bezvodý, obsah min. 99%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	900	████	████	████	████
15	Kyselina trihydrogenboritá	min 99 %, čistá, balení 1 kg, cena za 1 balení	1	4	280	████	████	████	████
16	TRI reagent	TRI Reagent® (TR 18) for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer, balení 100 ml, cena za 1 balení	1	4	14.500	████	████	████	████
17	BCP	Phase Separation Reagent, molecular biology grade 1-bromo-3-chloropropane (BCP), balení 200 ml, cena za 1 balení	1	4	2.640	████	████	████	████
18	RACE kit	GeneRacer® Kit with SuperScript® III RT and TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing, balení 1 kit, cena za 1 balení	1	4	31.000	████	████	████	████
19	DNase I RNase free	balení 1000 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	2.800	████	████	████	████
20	T4 RNA ligase 1	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	2.200	████	████	████	████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
21	T4 DNA ligase	balení 100,000 units, konc. 400,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	6.270	██████	██████	██████	██████
22	Phusion HF DNA polymerase	balení 100 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	3.700	██████	██████	██████	██████
23	Phusion HF DNA polymerase	balení 500 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	14.900	██████	██████	██████	██████
24	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kDa), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kDa), 50 applications	3	12	4.000	██████	██████	██████	██████
25	Protein Color prestained standard	500 µl, 10-250 kDa, ready to use, 9 multicolor protein standards	2	8	3.200	██████	██████	██████	██████
26	Alkaline phosphatase, CIP	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	6.700	██████	██████	██████	██████
27	DMSO - dimethyl sulfoxide	≥99%, balení 250 ml, cena za 1 balení	2	8	4.800	██████	██████	██████	██████
28	Chlorid draselný	99.0-100.5%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	190	████	████	████	██████
29	Acrylamide	Bis Solution 37.5:1 (40% w/v), 2,6 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	3.000	██████	██████	██████	██████
30	Acrylamide	Bis Solution 19:1 (40% w/v), 5 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	2.600	██████	██████	██████	██████
31	Acrylamide	Bis Solution 29:1 (40% w/v), 3,3 % C, balení 500 ml, cena za 1 balení	25	100	2.650	██████	██████	██████	██████
32	Kyselina citronová	p.a., obsah min. 99,5%, balení 1kg, cena za 1 balení	1	4	230	████	████	████	██████
33	Glycerol	from plant 87% , refraktivní index 1.449 – 1.455, molecular biology grade, balení 1l, cena za 1 balení	4	16	1.000	██████	██████	██████	██████
34	Yeast extract	balení 500 g, cena za 1 balení	3	12	2.300	██████	██████	██████	██████
35	Tryptone	balení 1000 g, cena za 1 balení	4	16	4.650	██████	██████	██████	██████
36	T4 polynucleotide kinase	10 0000 U/ml; 2500 U	2	8	5.360	██████	██████	██████	██████
37	T4 DNA ligase	400 000 U/ml; 100 000 U	1	4	6.900	██████	██████	██████	██████
38	Terminal transferase	20 000 U/ml, 2500 U	1	4	23.063	██████	██████	██████	██████
39	BSA	bovine serum albumin, protease free, balení 100 g	1	4	8.000	██████	██████	██████	██████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Séra a doplňky pro tkáňové kultury</b>									
40	Trypsin EDTA	(10x) 0,5%/0,2% in PBS, balení 100ml, cena za 1 balení	7	28	1.030	██████	██████	██████	██████
41	Penicilin Streptomycin	(100x), balení 100ml, cena za 1 balení	6	24	850	██████	██████	██████	██████
42	DMEM	High glucose - 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	20	80	550	██████	██████	██████	██████
43	DMEM, high glucose, no phenol red	L-Glutamine, HEPES, No Sodium Pyruvate, high glucose, no phenol red, balení 500 ml	20	80	740	██████	██████	██████	██████
44	Leibovitz's L-15 medium, no phenol red	L-Glutamine, no HEPES, Sodium Pyruvate, no phenol red, 500 ml	8	32	870	██████	██████	██████	██████
45	DMEM	With 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	3.360	██████	██████	██████	██████
46	DPBS	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	2.700,00	██████	██████	██████	██████
47	FBS	EU approved, definované ze stejných chovů, balení 500ml, cena za 1 balení	12	48	8.030	██████	██████	██████	██████
<b>Plast pro tkáňové kultury</b>									
48	Centrifugační zkumavky 15ml	kónické, sterilní, centrifugační maximu-nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	6,00	██████	██████	██████	██████
49	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, sterilní, maximum- nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	6,50	██████	██████	██████	██████
50	Centrifugační zkumavky 15ml	materiál PP, 17,1 x120 mm, kónické, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 40 ks, specifický grow treatment plastik, 800 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	4.500,00	██████	██████	██████	██████
51	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, materiál PP, 30x115 mm, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 20 ks, specifický grow treatment plastik, 360 ks v krabici, cena za 1 krabici	4	16	2.160,00	██████	██████	██████	██████
52	Petriho miska	sterilní plastové Petriho misky pro bakteriologii, průměr 90-100 mm a výška 16 mm, 20 ks balení	240	960	40,00	██████	██████	██████	██████
53	μ-Dish 35 mm, high Glass Bottom	35 mm imaging dish with a glass bottom, suitable for use in TIRF and single molecule applications, balení 60 ks, cena za 1 balení	2	8	6.090,00	██████	██████	██████	██████
54	Klička očkovací 1 μl	platová, jednorázová, balení po 20 ks, cena za balení	52	208	25	██████	██████	██████	██████
55	Láhev pro tkáňové kultury 75cm2	uzávěr s filtrem, sterilně baleno po 5 kusech, specifický grow treatment plastik, 100 ks v krabici, cena za jednu krabici	2	8	2.190	██████	██████	██████	██████

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
56	Serologické pipety 5ml	sterilní, balení jednotlivě, označené modrým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	1.250	██████	██████	██████	██████
57	Serologické pipety 10ml	sterilní, balení jednotlivě, označené oranžovým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	1.330	██████	██████	██████	██████
58	Serologické pipety 25ml	sterilní, balení jednotlivě, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za balení	6	24	1.100	██████	██████	██████	██████
59	Serologické pipety 50ml	sterilní, balení jednotlivě, obousměrná graduace, 100 ks balení, cena za balení	6	24	2.300	██████	██████	██████	██████
60	Kultivační misky pro tkáňové kulturní Ø 100mm	plast, vnitřní průměr 87mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 10 kusech, specifický grow treatment plastik, 240 ks v krabici, cena za 1 krabici	3	12	2.530	██████	██████	██████	██████
61	Kultivační misky pro tkáňové kulturní Ø 60mm	plast, vnitřní průměr 53mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 14 kusech, specifický grow treatment plastik, 840 ks v krabici, cena za 1 krabici	1	4	5.060	██████	██████	██████	██████
62	Kultivační miska ø 150mm	diam. × H 150 mm × 25 mm, tissue-culture treated, sterile, pack of 12 × 5ks ,cena za balení	15	60	2.790	██████	██████	██████	██████
63	Destičky pro tkáňové kultury	6 jamek, sterilní, sterilně baleno po 4 kusech, každá destička označena čárovým kódem, bílo černý popis každé jamky, žluté popisovací pole, specifický grow treatment plastik, 72 ks v krabici , cena za 1 krabici	1	4	2.550	██████	██████	██████	██████
64	Destičky pro tkáňové kultury	96 jamek, typ F sterilně baleno po 6 kusech, každá destička označena čárovým kódem, specifický grow treatment plastik, 108 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	3.670,00	██████	██████	██████	██████
65	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, balení po 1000 ks, cena za 1 balení, autoklávatelné 121°C	40	160	400	██████	██████	██████	██████
66	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, prodloužená délka, úzký hrot vhodný pro pipetování na PAGE, kompatibilita s pipetami Gilson, Labnet, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	20	80	420	██████	██████	██████	██████
67	Pipetovací špička 200ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, Labnet, balení po 500 ks, cena za 1 balení, autoklávatelné 121°C	50	200	80	██████	██████	██████	██████
68	Pipetovací špička 1-10 ml	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 200 ks, cena za 1 balení	2	8	1.090	██████	██████	██████	██████
69	Pipetovací špička 1000ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 250 ks, cena za 1 balení	8	32	40	██████	██████	██████	██████
70	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabice, cena za 1 balení , kompatibilita Nichyrio	100	400	150	██████	██████	██████	██████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
71	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení , kompatibilita Labnet	10	40	150	█	█	█	█
72	Pipetovací špička 100ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	155	█	█	█	█
73	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	150	█	█	█	█
74	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	150	█	█	█	█
75	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	270	█	█	█	█
76	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	180	█	█	█	█
77	Mikrozkumavka 0,2ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	24	96	1.840	█	█	█	█
78	Mikrozkumavka 0,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	10	40	250	█	█	█	█
79	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, mix barev, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	60	240	160	█	█	█	█
80	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, barva bílá, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM cena za 1 balení	80	320	120	█	█	█	█
81	Mikrozkumavka 2ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, graduovaná po 0,5ml,uzamykatelný uzávěr, balení po 250 kusech, cena za 1 balení	25	100	430,00	█	█	█	█
82	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 1ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.910	█	█	█	█
83	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.910	█	█	█	█
84	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 12,5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.910	█	█	█	█
85	membrána nitrocellulose	balení v roli, délka min 3 m, šířka min 30 cm, tloušťka 101,6-190,5 um, pro všechny typy přenosů (blotů), cena za 1 roli	2	8	6.650	█	█	█	█

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
86	Zamrazovací krabičky papírové	odolnost vůči vlhkému prostředí, speciální úprava povrchu 10x10 pozic, možnost popisu na horním víku, cena za 1 ks	40	160	45	██████	██████	██████	██████
87	Zamrazovací krabičky plastové	PP, plast odolný do -90 stupňů celsia, 9 x 9 pozic, dobře těsnící odkládací víko, mix barev, cena za 1 kus	10	40	80	██████	██████	██████	██████
88	Centrifugační kolony pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 10 nt DNA/5 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkumavkám; 50 ks/balení	1	4	5.555,00	██████	██████	██████	██████
89	Centrifugační kolony pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 20 nt DNA/15 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkumavkám; 50 ks/balení	1	4	5.555,00	██████	██████	██████	██████
90	Kit pro purifikaci plazmidové DNA; mini	kapacita min. 20 mikrogramů plasmidu/kolonka; 50 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	1.500,00	██████	██████	██████	██████
91	Kit pro purifikaci plasmidové DNA; midi	kapacita min. 150 mikrogramů plasmidu/kolonka; 25 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	4.110,00	██████	██████	██████	██████
92	96-jamkové destičky pro qPCR	kompatibilní s Applied Biosystems, Genetic Analyzer a GeneAmp systémy; DNA/RNase/ PCR inhibitors free; 10 ks/ balení	2	8	670	██████	██████	██████	██████████
93	Stříkačkové filtry 0,22 µm	aporogenní, RNA-/DNAase free, balení 40 ks, cena za 1 balení	2	8	1.580	██████	██████	██████	██████
<b>Celková cena vzorového koše</b>						4.679.532,00	982.701,72	5.662.233,72	

V Praze dne.....

.....

Dodavatel 1: Explorea s.r.o.  
Radim Bobek  
jednatel

**Jednotkové ceny – vzorový koš – Dodavatel 2 – BioTech a.s.**

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Obecné chemikálie</b>									
1	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	15	60	103	████	████	████	████
2	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 5000 ml, cena za 1 balení	6	24	344	████	████	████	████
3	Isopropanol	p.a., obsah min 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	12	48	169	████	████	████	████
4	Ethylalkohol pro UV spektroskopii	obsah min. 96,0% V/V, balení 1000 ml, cena za 1 balení	25	100	1.090	████	████	████	████
5	Hydroxid sodný	p.a. obsah min. 98%, balení 1000 g, cena za 1 balení	5	20	106	████	████	████	████
6	Hydroxid draselný	p.a. obsah min. 85%, balení 1000 g, cena za 1 balení	2	8	135	████	████	████	████
7	Chlorid sodný	p.a. obsah min. 99,9%, balení 1000 g, cena za 1 balení	10	40	91	████	████	████	████
8	Tris(hydroxymethyl)aminomethane	krystalický, čistota min 99 %, 500 g, cena za 1 balení	10	40	1.160	████	████	████	████
9	Kyselina chlorovodíková	Bioreagent, pro molekulární biologii, 36,5-38%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	3.127	████	████	████	████
10	Kyselina octová	ACS reagent, obsah min. 99,7%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	650	████	████	████	████
11	Agarose	Gelling temperature (1.5 %) 34 - 39 °C, Gel strength (1.5 %) min. 1700 g/cm2, Electro endosmosis (EEO) max. 0.13 for DNA electrophoresis, research grade, balení 1 kg, cena za 1 balení	2	8	15.016	████	████	████	████
12	Agar	Agar Bacteriology grade, balení 500 g	2	8	3.684	████	████	████	████
13	Sacharóza	obsah min. 99,5%, balení 1000 g, cena za 1 balení	6	24	260	████	████	████	████
14	EDTA	ethylenediaminetetraacetic acid, bezvodý, obsah min. 99%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	658	████	████	████	████
15	Kyselina trihydrogenboritá	min 99 %, čistá, balení 1 kg, cena za 1 balení	1	4	215	████	████	████	████
16	TRI reagent	TRI Reagent® (TR 18) for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer, balení 100 ml, cena za 1 balení	1	4	2.620	████	████	████	████
17	BCP	Phase Separation Reagent, molecular biology grade 1-bromo-3-chloropropane (BCP), balení 200 ml, cena za 1 balení	1	4	925	████	████	████	████
18	RACE kit	GeneRacer® Kit with SuperScript® III RT and TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing, balení 1 kit, cena za 1 balení	1	4	28.232	████	████	████	████
19	DNase I RNase free	balení 1000 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	1.480	████	████	████	████
20	T4 RNA ligase 1	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	1.290	████	████	████	████



poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
21	T4 DNA ligase	balení 100,000 units, konc. 400,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	5.700	██████	██████	██████	██████
22	Phusion HF DNA polymerase	balení 100 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	2.000	██████	██████	██████	██████
23	Phusion HF DNA polymerase	balení 500 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	8.850	██████	██████	██████	██████
24	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kD), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kD), 50 applications	3	12	3.624	██████	██████	██████	██████
25	Protein Color prestained standard	500 µl, 10-250 kDa, ready to use, 9 multicolor protein standards	2	8	2.912	██████	██████	██████	██████
26	Alkaline phosphatase, CIP	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	1.480	██████	██████	██████	██████
27	DMSO - dimethyl sulfoxide	≥99%, balení 250 ml, cena za 1 balení	2	8	418	██████	██████	██████	██████
28	Chlorid draselný	99.0-100.5%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	123	██████	██████	██████	██████████
29	Acrylamide	Bis Solution 37.5:1 (40% w/v), 2,6 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	950	██████	██████	██████	██████
30	Acrylamide	Bis Solution 19:1 (40% w/v), 5 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	950	██████	██████	██████	██████
31	Acrylamide	Bis Solution 29:1 (40% w/v), 3,3 % C, balení 500 ml, cena za 1 balení	25	100	950	██████	██████	██████	██████
32	Kyselina citronová	p.a., obsah min. 99,5%, balení 1kg, cena za 1 balení	1	4	150	██████	██████	██████	██████████
33	Glycerol	from plant 87% , refraktivní index 1.449 – 1.455, molecular biology grade, balení 1l, cena za 1 balení	4	16	890	██████	██████	██████	██████
34	Yeast extract	balení 500 g, cena za 1 balení	3	12	1.060	██████	██████	██████	██████████
35	Tryptone	balení 1000 g, cena za 1 balení	4	16	2.340	██████	██████	██████	██████████
36	T4 polynucleotide kinase	10 0000 U/ml; 2500 U	2	8	5.350	██████	██████	██████	██████
37	T4 DNA ligase	400 000 U/ml; 100 000°U	1	4	6.230	██████	██████	██████	██████
38	Terminal transferase	20 000 U/ml, 2500 U	1	4	6.360	██████	██████	██████	██████
39	BSA	bovine serum albumin, protease free, balení 100 g	1	4	6.000	██████	██████	██████	██████

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Séra a doplňky pro tkáňové kultury</b>									
40	Trypsin EDTA	(10x) 0,5%/0,2% in PBS, balení 100ml, cena za 1 balení	7	28	207	████	████	████	████
41	Penicilin Streptomycin	(100x), balení 100ml, cena za 1 balení	6	24	211	████	████	████	████
42	DMEM	High glucose - 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	20	80	495	████	████	████	████
43	DMEM, high glucose, no phenol red	L-Glutamine, HEPES, No Sodium Pyruvate, high glucose, no phenol red, balení 500 ml	20	80	673	████	████	████	████
44	Leibovitz's L-15 medium, no phenol red	L-Glutamine, no HEPES, Sodium Pyruvate, no phenol red, 500 ml	8	32	786	████	████	████	████
45	DMEM	With 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	3.055	████	████	████	████
46	DPBS	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	540	████	████	████	████
47	FBS	EU approved, definované ze stejných chovů, balení 500ml, cena za 1 balení	12	48	7.300	████	████	████	████
<b>Plast pro tkáňové kultury</b>									
48	Centrifugační zkumavky 15ml	kónické, sterilní, centrifugační maximu-nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	5,10	████	████	████	████
49	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, sterilní, maximum- nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	5,45	████	████	████	████
50	Centrifugační zkumavky 15ml	materiál PP, 17,1 x120 mm, kónické, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 40 ks, specifický grow treatment plastík, 800 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	4.080	████	████	████	████
51	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, materiál PP, 30x115 mm, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 20 ks, specifický grow treatment plastík, 360 ks v krabici, cena za 1 krabici	4	16	1.962	████	████	████	████
52	Petriho miska	sterilní plastové Petriho misky pro bakteriologii, průměr 90-100 mm a výška 16 mm, 20 ks balení	240	960	35	████	████	████	████
53	μ-Dish 35 mm, high Glass Bottom	35 mm imaging dish with a glass bottom, suitable for use in TIRF and single molecule applications, balení 60 ks, cena za 1 balení	2	8	5.532	████	████	████	████
54	Klička očkovací 1 μl	platová, jednorázová, balení po 20 ks, cena za balení	52	208	13	████	████	████	████
55	Láhev pro tkáňové kultury 75cm2	uzávěr s filtrem, sterilně baleno po 5 kusech, specifický grow treatment plastík, 100 ks v krabici, cena za jednu krabici	2	8	1.989	████	████	████	████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
56	Serologické pipety 5ml	sterilní, balení jednotlivé, označené modrým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	1.130	██████	██████	██████	██████
57	Serologické pipety 10ml	sterilní, balení jednotlivé, označené oranžovým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	1.204	██████	██████	██████	██████
58	Serologické pipety 25ml	sterilní, balení jednotlivé, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za balení	6	24	1.000	██████	██████	██████	██████
59	Serologické pipety 50ml	sterilní, balení jednotlivé, obousměrná graduace, 100 ks balení, cena za balení	6	24	2.090	██████	██████	██████	██████
60	Kultivační misky pro tkánové kultury Ø 100mm	plast, vnitřní průměr 87mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 10 kusech, specifický grow treatment plastik, 240 ks v krabici, cena za 1 krabici	3	12	2.300	██████	██████	██████	██████
61	Kultivační misky pro tkánové kultury Ø 60mm	plast, vnitřní průměr 53mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 14 kusech, specifický grow treatment plastik, 840 ks v krabici, cena za 1 krabici	1	4	4.600	██████	██████	██████	██████
62	Kultivační miska ø 150mm	diam. × H 150 mm × 25 mm, tissue-culture treated, sterile, pack of 12 × 5ks ,cena za balení	15	60	2.535	██████	██████	██████	██████████
63	Destičky pro tkánové kultury	6 jamek, sterilní, sterilně baleno po 4 kusech, každá destička označena čárovým kódem, bílo černý popis každé jamky, žluté popisovací pole, specifický grow treatment plastik, 72 ks v krabici , cena za 1 krabici	1	4	2.310	██████	██████	██████	██████
64	Destičky pro tkánové kultury	96 jamek, typ F sterilně baleno po 6 kusech, každá destička označena čárovým kódem, specifický grow treatment plastik, 108 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	3.337	██████	██████	██████	██████
65	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, balení po 1000 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	40	160	350	██████	██████	██████	██████
66	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, prodloužená délka, úzký hrot vhodný pro pipetování na PAGE, kompatibilní s pipetami Gilson, Labnet, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	20	80	371	██████	██████	██████	██████
67	Pipetovací špička 200ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, Labnet, balení po 500 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	50	200	65	██████	██████	██████	██████
68	Pipetovací špička 1-10 ml	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 200 ks, cena za 1 balení	2	8	954	██████	██████	██████	██████████
69	Pipetovací špička 1000ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 250 ks, cena za 1 balení	8	32	35	██████	██████	██████	██████
70	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení , kompatibilita Nichyrio	100	400	133	██████	██████	██████	██████████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
71	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení , kompatibilita Labnet	10	40	133	████	████	████	████████
72	Pipetovací špička 100ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	138	████	████	████	████████
73	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	133	████	████	████	████████
74	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	133	████	████	████	████████
75	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	240	████	████	████	████████
76	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	161	████	████	████	████████
77	Mikrozkumavka 0,2ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	24	96	1.666	████	████	████	████████
78	Mikrozkumavka 0,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	10	40	220	████	████	████	████████
79	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, mix barev, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	60	240	140	████	████	████	████████ ████████ ████████ ████████ ████████
80	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, barva bílá, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	80	320	105	████	████	████	████████
81	Mikrozkumavka 2ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, graduovaná po 0,5ml,uzamykatelný uzávěr, balení po 250 kusech, cena za 1 balení	25	100	385	████	████	████	████████
82	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 1ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.780	████	████	████	████████
83	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.410	████	████	████	████████
84	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 12,5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	1.410	████	████	████	████████
85	membrána nitrocellulose	balení v roli, délka min 3 m, šířka min 30 cm, tloušťka 101,6-190,5 um, pro všechny typy přenosů (blotů), cena za 1 roli	2	8	6.042	████	████	████	████████

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
86	Zamrazovací krabičky papírové	odolnost vůči vlhkému prostředí, speciální úprava povrchu 10x10 pozic, možnost popisu na horním víku, cena za 1 ks	40	160	37	██████	██████	██████	██████
87	Zamrazovací krabičky plastové	PP, plast odolný do -90 stupňů celsia, 9 x 9 pozic, dobře těsnící odkládací víko, mix barev, cena za 1 kus	10	40	74	██████	██████	██████	██████
88	Centrifugační kolonky pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 10 nt DNA/5 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkuvkám; 50 ks/balení	1	4	5.049	██████	██████	██████	██████
89	Centrifugační kolonky pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 20 nt DNA/15 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkuvkám; 50 ks/balení	1	4	5.049	██████	██████	██████	██████
90	Kit pro purifikaci plasmidové DNA; mini	kapacita min. 20 mikrogramů plasmidu/kolonka; 50 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	1.470	██████	██████	██████	██████
91	Kit pro purifikaci plasmidové DNA; midi	kapacita min. 150 mikrogramů plasmidu/kolonka; 25 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	3.732	██████	██████	██████	██████
92	96-jamkové destičky pro qPCR	kompatibilní s Applied Biosystems, Genetic Analyzer a GeneAmp systémy; DNA/RNase/ PCR inhibitors free; 10 ks/ balení	2	8	605	██████	██████	██████	██████
93	Stříkačkové filtry 0,22 µm	aporogenní, RNA-/DNAase free, balení 40 ks, cena za 1 balení	2	8	1.430	██████	██████	██████	██████
<b>Celková cena vzorového koše</b>						<b>3.444.060,00</b>	<b>723.252,60</b>	<b>4.167.312,60</b>	

V Praze dne.....

.....

Dodavatel 2: BioTech a.s.  
RNDr. Petr Kvapil  
předseda představenstva

**Jednotkové ceny – vzorový koš – Dodavatel 3 – SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.**

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Obecné chemikálie</b>									
1	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	15	60	280	██████	██████	██████	██████
2	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 5000 ml, cena za 1 balení	6	24	1.046	██████	██████	██████	██████
3	Isopropanol	p.a., obsah min 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	12	48	569	██████	██████	██████	██████
4	Ethylalkohol pro UV spektroskopii	obsah min. 96,0% V/V, balení 1000 ml, cena za 1 balení	25	100	3.189	██████	██████	██████	██████
5	Hydroxid sodný	p.a. obsah min. 98%, balení 1000 g, cena za 1 balení	5	20	934	██████	██████	██████	██████
6	Hydroxid draselný	p.a. obsah min. 85%, balení 1000 g, cena za 1 balení	2	8	958	██████	██████	██████	██████
7	Chlorid sodný	p.a. obsah min. 99,9%, balení 1000 g, cena za 1 balení	10	40	668	██████	██████	██████	██████
8	Tris(hydroxymethyl)aminomethane	krystalický, čistota min 99 %, 500 g, cena za 1 balení	10	40	2.541	██████	██████	██████	██████
9	Kyselina chlorovodíková	Bioreagent, pro molekulární biologii, 36,5-38%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	5.246,00	██████	██████	██████	██████
10	Kyselina octová	ACS reagent, obsah min. 99,7%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	8	742	██████	██████	██████	██████
11	Agarose	Gelling temperature (1.5 %) 34 - 39 °C, Gel strength (1.5 %) min. 1700 g/cm2, Electro endosmosis (EEO) max. 0.13 for DNA elektroforesis, research grade, balení 1 kg, cena za 1 balení	2	8	53.360	██████	██████	██████	██████
12	Agar	Agar Bacteriology grade, balení 500 g	2	8	19.701	██████	██████	██████	██████
13	Sacharóza	obsah min. 99,5%, balení 1000 g, cena za 1 balení	6	24	2.620	██████	██████	██████	██████
14	EDTA	ethylenediaminetetraacetic acid, bezvodý, obsah min. 99%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	2.838	██████	██████	██████	██████
15	Kyselina trihydrogenboritá	min 99 %, čistá, balení 1 kg, cena za 1 balení	1	4	1.359	██████	██████	██████	██████
16	TRI reagent	TRI Reagent® (TR 18) for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer, balení 100 ml, cena za 1 balení	1	4	11.220	██████	██████	██████	██████
17	BCP	Phase Separation Reagent, molecular biology grade 1-bromo-3-chloropropane (BCP), balení 200 ml, cena za 1 balení	1	4	2.706	██████	██████	██████	██████
18	RACE kit	GeneRacer® Kit with SuperScript® III RT and TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing, balení 1 kit, cena za 1 balení	1	4	51.280	██████	██████	██████	██████
19	DNase I RNase free	balení 1000 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	5.000	██████	██████	██████	██████
20	T4 RNA ligase 1	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	4.500	██████	██████	██████	██████

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
21	T4 DNA ligase	balení 100,000 units, konc. 400,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	18.320	██████	██████	██████	██████
22	Phusion HF DNA polymerase	balení 100 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	6.340	██████	██████	██████	██████
23	Phusion HF DNA polymerase	balení 500 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	28.100	██████	██████	██████	██████
24	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kD), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kD), 50 applications	3	12	12.000	██████	██████	██████	██████
25	Protein Color prestained standard	500 µl, 10-250 kDa, ready to use, 9 multicolor protein standards	2	8	6.380	██████	██████	██████	██████
26	Alkaline phosphatase, CIP	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení	1	4	6.171	██████	██████	██████	██████
27	DMSO - dimethyl sulfoxide	≥99%, balení 250 ml, cena za 1 balení	2	8	3.613	██████	██████	██████	██████
28	Chlorid draselný	99.0-100.5%, balení 500 g, cena za 1 balení	1	4	1.073	██████	██████	██████	██████
29	Acrylamide	Bis Solution 37.5:1 (40% w/v), 2,6 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	2.790	██████	██████	██████	██████
30	Acrylamide	Bis Solution 19:1 (40% w/v), 5 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	8	32	2.300	██████	██████	██████	██████
31	Acrylamide	Bis Solution 29:1 (40% w/v), 3,3 % C, balení 500 ml, cena za 1 balení	25	100	1.890	██████	██████	██████	██████
32	Kyselina citronová	p.a., obsah min. 99,5%, balení 1kg, cena za 1 balení	1	4	1.502	██████	██████	██████	██████
33	Glycerol	from plant 87% , refraktivní index 1.449 – 1.455, molecular biology grade, balení 1l, cena za 1 balení	4	16	2.405	██████	██████	██████	██████
34	Yeast extract	balení 500 g, cena za 1 balení	3	12	3.032	██████	██████	██████	██████
35	Tryptone	balení 1000 g, cena za 1 balení	4	16	3.894	██████	██████	██████	██████
36	T4 polynucleotide kinase	10 0000 U/ml; 2500 U	2	8	15.620	██████	██████	██████	██████
37	T4 DNA ligase	400 000 U/ml; 100 000 U	1	4	18.320	██████	██████	██████	██████
38	Terminal transferase	20 000 U/ml, 2500 U	1	4	18.600	██████	██████	██████	██████
39	BSA	bovine serum albumin, protease free, balení 100 g	1	4	15.609	██████	██████	██████	██████

po.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
<b>Séra a doplňky pro tkáňové kultury</b>									
40	Trypsin EDTA	(10x) 0,5%/ 0,2% in PBS, balení 100ml, cena za 1 balení	7	28	1.103	██████	██████	██████	██████
41	Penicilin Streptomycin	(100x), balení 100ml , cena za 1 balení	6	24	828	██████	██████	██████	██████
42	DMEM	High glucose - 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	20	80	818	██████	██████	██████	██████
43	DMEM, high glucose, no phenol red	L-Glutamine, HEPES, No Sodium Pyruvate, high glucose, no phenol red, balení 500 ml	20	80	1.914	██████	██████	██████	██████
44	Leibovitz's L-15 medium, no phenol red	L-Glutamine, no HEPES, Sodium Pyruvate, no phenol red, 500 ml	8	32	1.500	██████	██████	██████	██████
45	DMEM	With 4500 mg/L glucose, L- glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	5.049	██████	██████	██████	██████
46	DPBS	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml	30	120	4.026,00	██████	██████	██████	██████
47	FBS	EU approved, definované ze stejných chovů, balení 500ml, cena za 1 balení	12	48	5.379	██████	██████	██████	██████
<b>Plast pro tkáňové kultury</b>									
48	Centrifugační zkumavky 15ml	kónické, sterilní, centrifugační maximu-nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	13,00	██████	██████	██████	██████
49	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, sterilní, maximum- nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, <b>cena za 1 ks</b>	2000	8000	13,00	██████	██████	██████	██████
50	Centrifugační zkumavky 15ml	materiál PP, 17,1 x120 mm, kónické, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 40 ks, specifický grow treatment plastík, 800 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	11.500,00	██████	██████	██████	██████
51	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, materiál PP, 30x115 mm, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 20 ks, specifický grow treatment plastík, 360 ks v krabici, cena za 1 krabici	4	16	5.540,00	██████	██████	██████	██████
52	Petriho miska	sterilní plastové Petriho misky pro bakteriologii, průměr 90-100 mm a výška 16 mm, 20 ks balení	240	960	174,00	██████	██████	██████	██████
53	μ-Dish 35 mm, high Glass Bottom	35 mm imaging dish with a glass bottom, suitable for use in TIRF and single molecule applications, balení 60 ks, cena za 1 balení	2	8	11.154,00	██████	██████	██████	██████
54	Klíčka očkovací 1 μl	platová, jednorázová, balení po 20 ks, cena za balení	52	208	152	██████	██████	██████	██████
55	Láhev pro tkáňové kultury 75cm2	uzávěr s filtrem, sterilně baleno po 5 kusech, specifický grow treatment plastík, 100 ks v krabici, cena za jednu krabici	2	8	5.844	██████	██████	██████	██████



poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
56	Serologické pipety 5ml	sterilní, balení jednotlivé, označené modrým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	2.380	██████	██████	██████	██████
57	Serologické pipety 10ml	sterilní, balení jednotlivé, označené oranžovým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	15	60	3.999	██████	██████	██████	██████
58	Serologické pipety 25ml	sterilní, balení jednotlivé, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za balení	6	24	4.841	██████	██████	██████	██████
59	Serologické pipety 50ml	sterilní, balení jednotlivé, obousměrná graduace, 100 ks balení, cena za balení	6	24	5.287	██████	██████	██████	██████
60	Kultivační misky pro tkánové kulturny Ø 100mm	plast, vnitřní průměr 87mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 10 kusech, specifický grow treatment plastik, 240 ks v krabici, cena za 1 krabici	3	12	9.797	██████	██████	██████	██████
61	Kultivační misky pro tkánové kulturny Ø 60mm	plast, vnitřní průměr 53mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 14 kusech, specifický grow treatment plastik, 840 ks v krabici, cena za 1 krabici	1	4	18.024	██████	██████	██████	██████
62	Kultivační miska ø 150mm	diam. × H 150 mm × 25 mm, tissue-culture treated, sterile, pack of 12 × 5ks ,cena za balení	15	60	7.279	██████	██████	██████	██████
63	Destičky pro tkáňové kultury	6 jamek, sterilní, sterilně baleno po 4 kusech, každá destička označena čárovým kódem, bílo černý popis každé jamky, žluté popisovací pole, specifický grow treatment plastik, 72 ks v krabici , cena za 1 krabici	1	4	9.028	██████	██████	██████	██████
64	Destičky pro tkáňové kultury	96 jamek, typ F sterilně baleno po 6 kusech, každá destička označena čárovým kódem, specifický grow treatment plastik, 108 ks v krabici, cena za 1 krabici	2	8	12.796,00	██████	██████	██████	██████
65	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, balení po 1000 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	40	160	1.023	██████	██████	██████	██████
66	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, prodloužená délka, úzký hrot vhodný pro pipetování na PAGE, kompatibilní s pipetami Gilson, Labnet, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	20	80	1.023	██████	██████	██████	██████
67	Pipetovací špička 200ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, Labnet, balení po 500 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	50	200	661	██████	██████	██████	██████
68	Pipetovací špička 1-10 ml	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 200 ks, cena za 1 balení	2	8	1.129	██████	██████	██████	██████
69	Pipetovací špička 1000ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 250 ks, cena za 1 balení	8	32	120	██████	██████	██████	██████
70	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabice, cena za 1 balení , kompatibilita Nichyrio	100	400	469	██████	██████	██████	██████

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
71	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	674	██████	██████	██████	██████
72	Pipetovací špička 100ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	554	██████	██████	██████	██████
73	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	450	██████	██████	██████	██████
74	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	450	██████	██████	██████	██████
75	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio	100	400	323	██████	██████	██████	██████
76	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet	10	40	323	██████	██████	██████	██████
77	Mikrozkumavka 0,2ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	24	96	2.940	██████	██████	██████	██████
78	Mikrozkumavka 0,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	10	40	1.412	██████	██████	██████	██████
79	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, mix barev, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	60	240	892	██████	██████	██████	██████
80	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, barva bílá, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	80	320	393	██████	██████	██████	██████
81	Mikrozkumavka 2ml	pp,kónická, nepřílnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, graduovaná po 0,5ml,uzamykatelný uzávěr, balení po 250 kusech, cena za 1 balení	25	100	293,00	██████	██████	██████	██████
82	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 1ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	2.116	██████	██████	██████	██████
83	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	2.116	██████	██████	██████	██████
84	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep S a HandyStep electronic 12,5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení	3	12	2.116	██████	██████	██████	██████
85	membrána nitrocellulose	balení v roli, délka min 3 m, šířka min 30 cm, tloušťka 101,6-190,5 um, pro všechny typy přenosů (blotů), cena za 1 roli	2	8	10.593	██████	██████	██████	██████

poř.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)/12 měsíců	počet měrných jednotek (balení)/48 měsíců	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem za počet měrných jednotek za 48 měsíců			katalogové číslo účastníka
						bez DPH	DPH sazba 21%	vč. DPH	
86	Zamrazovací krabičky papírové	odolnost vůči vlhkému prostředí, speciální úprava povrchu 10x10 pozic, možnost popisu na horním víku, cena za 1 ks	40	160	386	██████	██████	██████	██████
87	Zamrazovací krabičky plastové	PP, plast odolný do -90 stupňů celsia, 9 x 9 pozic, dobře těsnící odkládací víko, mix barev, cena za 1 kus	10	40	374	██████	██████	██████	██████
88	Centrifugační kolonky pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 10 nt DNA/5 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozumavkám; 50 ks/balení	1	4	15.236,00	██████	██████	██████	██████
89	Centrifugační kolonky pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 20 nt DNA/15 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozumavkám; 50 ks/balení	1	4	15.236,00	██████	██████	██████	██████
90	Kit pro purifikaci plazmidové DNA; mini	kapacita min. 20 mikrogramů plasmidu/kolonka; 50 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	2.000,00	██████	██████	██████	██████
91	Kit pro purifikaci plasmidové DNA; midi	kapacita min. 150 mikrogramů plasmidu/kolonka; 25 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	1	4	7.000,00	██████	██████	██████	██████
92	96-jamkové destičky pro qPCR	kompatibilní s Applied Biosystems, Genetic Analyzer a GeneAmp systémy; DNA/RNase/PCR inhibitors free; 10 ks/balení	2	8	3.600	██████	██████	██████	██████
93	Stříkačkové filtry 0,22 µm	apogenní, RNA-/DNAase free, balení 40 ks, cena za 1 balení	2	8	4.920	██████	██████	██████	██████
<b>Celková cena vzorového koše</b>						8.964.776,00	1.882.602,96	10.847.378,96	

V Praze dne.....

.....  
 Dodavatel 3: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.  
 Ing. Markéta Kmentová, Ph.D.  
 prokurista