



**RÁMCOVÁ SMLOUVA O DODÁVKÁCH**  
**uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen**  
**„občanský zákoník“)**

VZ/22/102-05

Číslo smlouvy kupujícího 2024/179

Číslo smlouvy prodávajícího 2024/179

Smluvní strany

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00

zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

Číslo účtu: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

Identifikátor datové schránky: piyj9b4

(dále jen „*kupující*“)

**a**

**BIOMEDICA ČS, s.r.o.**

se sídlem Radlická 740/113d, Jinonice, 158 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod značkou C a číslem 52908

zástupce: \_\_\_\_\_, jednatel

Číslo účtu vedeného u správce daně: 1021018730/5500

plátce DPH: ANO

IČO: 46342907

DIČ: CZ46342907

(dále jen „*prodávající*“)

**Článek I.**

**Účel a předmět plnění**

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výzvy k podání nabídky (**výzva 05/2024**) v rámci dynamického nákupního systému zavedeného kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na veřejnou zakázku s názvem „**DNS – chemikálie pro molekulární a buněčnou biologii**“ (dále jen „zadávací řízení“ a „**veřejná zakázka**“).
2. Účelem této smlouvy je zajistit provoz laboratoří kupujícího pro vzdělávací a výzkumnou činnost z hlediska zabezpečení dodávek zboží uvedeného v příloze č. 2 k této smlouvě.

3. Na základě této smlouvy, která obsahuje všechny podmínky plnění, bude kupující vystavovat písemné výzvy k poskytnutí plnění (objednávky), jež bude pro účely této smlouvy návrhem na uzavření konkrétní smlouvy. Písemné potvrzení výzvy dodavatelem bude pro účely této smlouvy přijetím návrhu smlouvy. Výzva a písemné potvrzení výzvy mohou být druhé smluvní straně doručovány též elektronicky. Vzor výzvy je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy jsou opakované dodávky produktů pro laboratorní práci (dále jen zboží) a jejich závoz.
5. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží na základě dílčích písemných výzev na adresu pracoviště kupujícího uvedeného v článku III. této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek podle svých okamžitých, resp. aktuálních potřeb s ohledem na právě probíhající činnost. Kupující bude s ohledem na životní prostředí klást důraz na maximální efektivitu při činění objednávek, aby co nejvíce snížil počet závozů.
7. Nejedná se o rámcovou dohodu ve smyslu § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), nýbrž o smlouvu nepojmenovanou s rámcovým prvkem.

## **Článek II.**

### **Cena plnění**

1. Cena zboží je stanovena jako jednotková za jednotlivé druhy zboží uvedeného v příloze č. 2 k této smlouvě.
2. K jednotkovým cenám bude připočteno DPH v zákonné výši.
3. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího jako například dopravné, náklady na závoz, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, veškerou dokumentaci ke zboží a další náklady prodávajícího.
4. Jednotkové ceny jsou garantovány jako ceny maximální, nejvýše přípustné a prodávající může navrhnout kupujícímu jejich navýšení pouze při prokazatelném navýšení cen surovin, paliv, energií, směnného kurzu koruny vůči euru či dolaru o více než 20%, případně při změně celních či daňových sazeb, a to pouze ve výši shodné s tímto navýšením; navýšení může být realizováno až po písemném souhlasu kupujícího. Navýšení ceny musí být projednáno s kupujícím minimálně s měsíčním předstihem.
5. Prodávající doloží kupujícímu požadavek na úpravu ceny formou nové kalkulace celkové ceny předmětu plnění doložené listinami prokazujícími oprávněnost požadavku na úpravu ceny. Pokud se smluvní strany neshodnou na navýšení ceny, je každá ze stran oprávněna tuto smlouvu vypovědět se šestiměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet okamžikem doručení výpovědi druhé straně.
6. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen předmětu plnění, je prodávající povinen provést snížení kupní ceny na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí kupujícímu písemně.
7. Kupující garantuje minimální odběr každé objednávky ve výši **5.000,- Kč bez DPH**.
8. Kupující garantuje u jednotlivých druhů zboží uvedených v příloze č. 2 této smlouvy minimální objem odběru v rámci objednávek z této rámcové smlouvy o dodávkách ve výši 80 % z celkového předpokládaného objemu (sloupec „jednotky celkem“).

## **Článek III.**

### **Doba, místo a způsob plnění**

1. Dodávky budou realizovány průběžně na základě dílčích písemných výzev učiněných pověřenými osobami kupujícího dle čl. XI. odst. 1 této smlouvy. Kupující je povinen okruh osob aktualizovat (nevyžaduje se uzavření dodatku ke smlouvě) a změna je účinná okamžikem doručení prodávajícímu, pokud nebude kupujícím uvedeno datum pozdější.

2. Místo plnění je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy, místnost určí kupující.
3. Doba dodání zboží od doručení výzvy prodávajícímu je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Jednotlivé položky (zboží) mohou mít různou dobu dodání. Prodávající se zavazuje dodávat zboží, které má **na skladě, do 1 týdne, pokud není v příloze č. 2 této smlouvy stanoveno jinak**. Prodávající je oprávněn dodat zboží, nebo jen část z objednaného zboží i před uvedenou dobou dodání. Na základě jedné výzvy může být více závozu.

#### Článek IV.

##### Platební podmínky

1. Cena plnění bude hrazena bezhotovostním způsobem na základě faktur pro každý závoz dílčí dodávky. Prodávající je oprávněn fakturovat jen skutečně dodané plnění.
2. Splatnost faktur je stanovena na 30 dní od data jejich doručení kupujícímu.
3. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny zákonem o DPH (č. 235/2004 Sb.) a touto smlouvou.
4. Faktura bude obsahovat odkaz na tuto rámcovou smlouvu o dodávkách, variabilní symbol uvedený na výzvě, a i číslo konkrétní výzvy (objednávky), přílohou faktury budou přílohy podle odstavců 8 a 9 tohoto článku. V textu faktury musí být dále uvedeno prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely „Programu EXCELES Národní institut virologie a bakteriologie, číslo: LX22NPO5103 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU) nebo Národní ústav pro výzkum rakoviny, číslo: LX22NPO5102 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU) nebo OP VVV CENTRUM NÁDOROVÉ EKOLOGIE výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru Reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785 nebo Czech-BioImaging LM2023050 nebo Mluvíme s mikroby - porozumění mikrobiálním interakcím v konceptu One Health, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22\_008/0004597“. Název projektu, kterému je objednávka určena, bude vždy uveden v objednávce.
5. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje, nesprávné náležitosti nebo chybí ve faktuře některá ze stanovených náležitostí, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.
6. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH a pokud prodávající podléhá registraci podle zákona o DPH, je prodávající oprávněn platbu pozdržet do vysvětlení této situace.
7. Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
8. Přílohou každé faktury bude
  - i. kopie příslušné výzvy včetně informace o jejím potvrzení a
  - ii. kopie předávacího protokolu (dodacího listu) podepsaného oběma smluvními stranami.
9. V případě, že bude možno zboží objednávat elektronicky, lze sjednat, že příloha dle předchozího odstavce bod i. nebude k faktuře přikládána, protože bude nahrazena elektronickou komunikací.

## **Článek V. Dodací podmínky**

1. Výzvu učiní kupující písemně elektronickou poštou nebo na portálu (e-shopu) prodávajícího. Prodávající je povinen potvrdit obdržení výzvy bez zbytečného prodlení. Bez potvrzení výzvy nesmí prodávající zboží dodat.
2. Pokud právní předpisy pro daný druh zboží stanovují dobu použitelnosti, musí být doba použitelnosti minimálně 24 měsíců od dne dodání zboží, pokud výrobce neposkytuje na dané zboží lhůtu kratší. Při skladování a užívání zboží je kupující povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem, které byly prodávajícím předány společně se zbožím.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě předání samotné dodávky zboží. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží smluvní strany považují především dodací list a fakturu za dodané zboží.
4. Prodávající odpovídá za to, že zboží splňuje požadavky stanovené touto smlouvou.
5. Prodávající je povinen balit dodávané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho poškození nebo jeho znehodnocení.
6. V případě nemožnosti plnění ze strany prodávajícího je tento povinen neprodleně písemně uvědomit kupujícího o přerušení dodávek. Kupující je oprávněn po dobu přerušení dodávek nakupovat předmět plnění od jiného dodavatele za ceny obvyklé. Rozdíl v nákupních cenách, jež vznikne mezi cenami sjednanými touto smlouvou a cenami alternativního dodavatele, uhradí prodávající kupujícímu do 14 dnů po obnovení dodávek anebo po ukončení účinnosti této smlouvy.
7. V případě, že prodávající provozuje pro své zákazníky webové stránky obsahující informace o spotřebě zboží, apod., poskytne v ceně dle čl. II. této smlouvy na tyto stránky kupujícímu přístup. Prodávající je povinen zajistit, aby informace na webových stránkách byly shodné s informacemi uvedenými na fakturách.

## **Článek VI. Vlastnictví**

Vlastnická práva k dodanému zboží se převádí na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu (dodacího listu) oběma smluvními stranami.

## **Článek VII. Sankce**

1. Pokud prodávající písemně výzvu nepotvrdí do 3 pracovních dnů od odeslání mailem na adresu [objednavky@bmgrp.cz](mailto:objednavky@bmgrp.cz), vzniká kupujícímu právo zajistit si dodávku zboží u jiné k tomu způsobilé osoby s tím, že prodávající uhradí rozdíl mezi cenou uvedenou v rámcové smlouvě o dodávkách a cenou uhrazenou kupujícím jinému dodavateli.
2. Dodání zboží bez předchozího písemného potvrzení výzvy zakládá právo kupujícího na slevu z ceny ve výši 10 % z celkové ceny za dodávku dle této výzvy (kupní cena).
3. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, vzniká kupujícímu právo zajistit si dodávku zboží u jiné k tomu způsobilé osoby s tím, že prodávající uhradí rozdíl mezi cenou (cena zboží a závoz) uvedenou v této smlouvě a cenou uhrazenou kupujícím jinému dodavateli za plnění, se kterým byl prodávající v prodlení, nejvýše však do 20% oproti cenám prodávajícího.
4. V případě, že zboží nebude mít předepsanou čistotu anebo nebude bez závad, je prodávající povinen dodat kupujícímu zdarma náhradní zboží splňující stanovené parametry, a to do tří pracovních dnů po oznámení uvedené závady. Náhradní zboží, které má prodávající na skladě, dodá kupujícímu následující pracovní den.

5. V případě prodlení kupujícího s placením faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,015% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení druhé smluvní straně.
7. Sankce sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně ve výši přesahující smluvní pokutu.

### **Článek VIII.**

#### **Platnost a účinnost smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá **na dobu 6 měsíců od účinnosti této smlouvy.**
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva je účinná uveřejněním v registru smluv podle zákona 340/2015 Sb.

### **Článek IX.**

#### **Ukončení platnosti smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy nebo jí vypovědět z důvodů uvedených v občanském zákoníku, v § 223 ZZVZ, a dále v případě že
  - i. prodávající nepotvrdí dvě výzvy v průběhu tří po sobě jdoucích měsíců,
  - ii. prodávající je opakovaně v prodlení s plněním dodávek o více než trojnásobek dodací lhůty nebo dodal nekvalitní zboží, ač kupujícím upozorněn, nezjednal neprodleně nápravu,
  - iii. zboží bude zatíženo právem třetí osoby,
  - iv. prodávající bude v insolvenčním řízení,
  - v. prodávající bude v prodlení s dodáním zboží déle než 7 pracovních dnů.
2. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující nezplatí kupní cenu do 60 dnů po uplynutí ujednané platební lhůty.
3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení.

### **Článek X.**

#### **Zvláštní ujednání**

1. Prodávající bere na vědomí, že v rámci plnění této smlouvy nesmí bez výslovného souhlasu kupujícího uzavřít s žádným zaměstnancem kupujícího jakoukoliv dohodu nebo smlouvu.
2. Prodávající je vázán obsahem své nabídky a zadávací dokumentace veřejné zakázky při plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany sjednávají omezení odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s plněním této smlouvy do výše 10 mil. Kč.
4. Prodávající se zavazuje realizovat smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.

### **Článek XI.**

#### **Odpovědné zadávání veřejných zakázek**

1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.
2. Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona >> ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO.<<. Prodávající je dále povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním

- úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo při plnění smlouvy, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
  4. V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 2 tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím.
  5. Kupující je dále oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
    - a) 5 000 Kč v případě, že prodávající bude v prodlení se s plněním povinnosti oznámit kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 2 tohoto článku smlouvy;
    - b) 5 000 Kč v případě, že prohlášení prodávajícího o neexistenci řízení podle odst. 2 tohoto článku smlouvy se ukáže jako nepravdivé;
    - c) 5 000 Kč v případě, že prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti předložit kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci dle odst. 3 tohoto článku smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
  6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude prodávající orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 2 smlouvy.
  7. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení. Pokud prodávající zabrání poskytování informací kupujícímu ze strany správních úřadů o probíhajících řízeních ve smyslu první věty tohoto odstavce během trvání této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč.
  8. Kupující jako veřejný zadavatel naplňuje rovněž principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Kupující uvedené principy zapracovává podle povahy a smyslu veřejné zakázky do smluvních podmínek.

## **Článek XII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Kupující předpokládá, že tato Smlouva bude podepsána elektronicky v českém jazyce. Smluvní strany se zavazují, že neprodleně po podpisu této smlouvy sdělí druhé smluvní straně jména kontaktních osob odpovědných za plnění této smlouvy včetně jejich kontaktních údajů.
2. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy je součástí Programu EXCELES Národní institut virologie a bakteriologie, číslo: LX22NPO5103 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU) a Národní ústav pro výzkum rakoviny, číslo: LX22NPO5102 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU) nebo OP VVV CENTRUM NÁDOROVÉ EKOLOGIE výzkum nádorového mikroprostředí v organizmu podporujícího růst a šíření nádoru Reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785 nebo Czech-

BioImaging LM2023050 nebo Mluvíme s mikroby - porozumění mikrobiálním interakcím v konceptu One Health, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22\_008/0004597“, a že předmět plnění bude z těchto programů hrazen.

3. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
  - (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - (ii) umožnit provedení kontrol, auditů a inspekcí projektu, včetně státního dozoru (dále jen „kontrola“) a poskytnout při nich potřebnou součinnost, včetně poskytnutí dokladů v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace, orgánům oprávněným k jejich provedení v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky, zejména umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. Jde zejména o kontroly a audity projektu prováděné Řídícím orgánem, Evropským účetním dvorem, Evropskou komisí, Nejvyšším kontrolním úřadem, Auditním orgánem, finančními úřady a Platebním a certifikačním orgánem. Tuto povinnost prodávající rovněž zajistí u svých případných poddodavatelů.
  - (iii) respektovat dodržování Pravidel Programu EXCELES, včetně pravidel pro publicitu ze strany kupujícího.
4. Strany se dohodly, že postoupení práv a povinností ze smlouvy třetí osobě je možné pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
5. V podmínkách a vztazích neupravených touto smlouvou se strany řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle ZZVZ jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců.
7. Prodávající bere na vědomí, že od 1. 7. 2017 je v případě dodávek nad 50 000 Kč, nutno nejdříve objednávku zveřejnit v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Bez zveřejnění takovéto objednávky nebude objednávka účinná.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.
9. Prodávající souhlasí, že poskytovatel dotace (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy) má vůči Prodávajícímu stejná práva kontroly, jaká má vůči Kupujícímu, a že musí být dodrženy všechny podmínky stanovené Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje, která je dostupná v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra Národní ústav pro výzkum rakoviny, číslo: LX22NPO5102 <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20888707> nebo Národní institut virologie a bakteriologie, číslo: LX22NPO5103 <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20888203>.
10. Prodávající se zavazuje, že na žádost Kupujícího zajistí za účelem zjištění konečného příjemce podpory poskytnuté v rámci Programu EXCELES údaje o skutečném majiteli od poddodavatelů Prodávajícího.

11. Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
12. Jakékoli změny a dodatky této smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou stran, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak.

**Přílohy:**

1. Vzor výzvy k uzavření kupní smlouvy (v případě objednávání zboží na portálu prodávajícího může být výzva nahrazena funkcionalitou portálu, objednávka však musí mít nejméně obsahové náležitosti uvedené v tabulce ve výzvě a číslo rámcové smlouvy o dodávkách. Objedávka učiněná přes portál musí být potvrzená neprodleně po založení objednávky.)
2. Jednotkové ceny zboží – vyplněný list formuláře „Vzor modelového příkladu“ odpovídající položce/části veřejné zakázky, na niž dodavatel podal vítěznou nabídku, tj. položkám/částem VZ, ke které se rámcová smlouva o dodávkách vztahuje (podle bodu 12 písm. b) zadávací dokumentace)

**V Praze**

dne 18.3.2024

V Praze dne .....

Prodávající:

Kupující:

jednatel

---

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
děkan



## Příloha č. 1 k rámcové smlouvě o dodávkách

Vzor výzvy k uzavření kupní smlouvy (objednávka)

Kupující

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00

Bankovní spojení: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

v souladu s rámcovou smlouvou na dodávky >>bude doplněno před uzavřením smlouvy<<

č. >>bude doplněno před uzavřením smlouvy<< vyzývá

prodávajícího

**BIOMEDICA ČS, s.r.o.**

se sídlem Radlická 740/113d, Jinonice, 158 00 Praha 5

Číslo účtu vedeného u správce daně: 1021018730/5500

IČO: 46342907

DIČ: CZ46342907

k dodání následujících položek:

	Název	Množství	Datum závozu	Pracoviště kupujícího ( <b>adresa</b> , místnost)
1.				
2.				
3.				
4.				

Podmínky plnění jsou stanoveny rámcovou smlouvou o dodávkách.

Prodávající je povinen tuto výzvu neprodleně písemně potvrdit.

Plnění je poskytováno pro účely >>bude zvoleno před uzavřením smlouvy<<:

Programu EXCELES

1. Národní institut virologie a bakteriologie, číslo: LX22NPO5103 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU) nebo

2. Národní ústav pro výzkum rakoviny, číslo: LX22NPO5102 (Financováno Evropskou unií – Next Generation EU)

3.OP VVV CENTRUM NÁDOROVÉ EKOLOGIE výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru

Reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785,

4.Czech-BioImaging LM2023050

5. Mluvíme s mikroby - porozumění mikrobiálním interakcím v konceptu One Health, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22\_008/0004597“

Kontaktní osobou a osobou oprávněnou převzít plnění veřejné zakázky je

.....

tel. ....

e-mail .....

Další informace potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky: .....

.....  
jméno, příjmení a podpis kupujícího

.....  
datum

Potvrzujeme převzetí výzvy k poskytnutí plnění.

.....  
jméno, příjmení a podpis prodávajícího

.....  
datum

## DNS mol biol - výzva 05/2024

Číslo položky	Podpoložka	Položka	Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH	Počet jednotek	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH (za podpoložku/samostatnou položku)	Nabídková cena v Kč bez DPH celkem za položku	Obchodní název (katalogové číslo) + popis (příp. webový odkaz)	Financováno z projektových finančních prostředků EU	Pokud financováno z prostředků EU, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO PROJEKTU	Místo dodání (přesné adresy jsou uvedeny pod tabulkou)	Termín dodání ve dnech (ode dne doručení výzvy - objednávky)	výzkumná skupina	Kontaktní osoba	poznámka
Samostatné položky																
23.		anti-B2m	Protilátka neutralizující účinek myšního beta-2-mikroglobulinu.	μl		100			15-50957-T52 Anti-Beta-2 microglobulin Antibody, Rabbit Polyclonal, <a href="https://www.sinobiological.com/antibodies/b2m-50957-t52">https://www.sinobiological.com/antibodies/b2m-50957-t52</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
33.		anti-CD14 - APC	Krysí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu CD14, klon Sa14-2, značená APC, určená pro průtokovou cytometrii	μg		25			KK-E-AB-F1176UE_25ug APC Anti-Mouse CD14 Antibody[Sa14-2], <a href="https://www.elabscience.com/p-apc_anti_mouse_cd14_antibody_sa14_2_-193291.html">https://www.elabscience.com/p-apc_anti_mouse_cd14_antibody_sa14_2_-193291.html</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
35.		anti-CD206 (MMR) - BV605	Krysí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu CD206, klon C068C2, značená BV605, určená pro průtokovou cytometrii	ul		250			2X BZ-141721 Brilliant Violet 605 anti-mouse CD206 (MMR), <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-605-anti-mouse-cd206-mmr-antibody-8729">https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-605-anti-mouse-cd206-mmr-antibody-8729</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
36.		anti-F4/80 - BV650	Krysí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu F4/80, klon BM8, značená BV650, určená pro průtokovou cytometrii	μg		50			BZ-123149 Brilliant Violet 650 anti-mouse F4/80, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-650-anti-mouse-f4-80-antibody-10630">https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-650-anti-mouse-f4-80-antibody-10630</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
38.		anti-CD45 - AF700	Krysí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu CD45, klon 30-F11, značená Alexa Fluor 700, určená pro průtokovou cytometrii	μg		100			BZ-103128 Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/alexa-fluor-700-anti-mouse-cd45-antibody-3407">https://www.biolegend.com/en-us/products/alexa-fluor-700-anti-mouse-cd45-antibody-3407</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
40.		anti-CD11c - APC/Cy 7	Křeččí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu CD11c, klon N418, značená APC/Cyanine7, určená pro průtokovou cytometrii	μg		100			BZ-117324 APC/Cyanine7 anti-mouse CD11c, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/apc-cyanine7-anti-mouse-cd11c-antibody-3931">https://www.biolegend.com/en-us/products/apc-cyanine7-anti-mouse-cd11c-antibody-3931</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
41.		anti-Ly6C - BV785	Krysí monoklonální protilátka proti myšimu antigenu Ly6C, klon HK1.4, značená BV785, určená pro průtokovou cytometrii	μg		50			BZ-128041 Brilliant Violet 785 anti-mouse Ly-6C, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-785-anti-mouse-ly-6c-antibody-11982">https://www.biolegend.com/en-us/products/brilliant-violet-785-anti-mouse-ly-6c-antibody-11982</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
42.		Souprava kompenzačních kuliček na průtokovou cytometrii	Kuličky pro nastavení kompenzace při použití fluorochromem konjugovaných protilátek s jakýmkoli laserem v průtokové cytometrii. Vícedruhová reaktivita - pro použití se všemi izotypy myších (IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM), krysích (IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, IgM), křeččích (arménský IgG a syrský IgG) a králičích (monoklonálních a polyklonálních) konjugátů protilátek. Souprava obsahuje chytací i negativní kuličky.	test		100			BZ-424602 Compensation Beads, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/compensation-beads-22230">https://www.biolegend.com/en-us/products/compensation-beads-22230</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
43.		Blokátor monocytů	Blokátor monocytů (ne protilátka) pro průtokovou cytometrii, který blokuje nespecifickou vazbu PE/Dazzle 594, PE/Cy5, PE/Cy7, APC/Cy7 a APC/Fire 750 na markery monocytů a makrofágů.	test		500			BZ-426103 True-Stain Monocyte Blocker, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/true-stain-monocyte-blocker-14598">https://www.biolegend.com/en-us/products/true-stain-monocyte-blocker-14598</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		
47.		Rekombinantní β2m	rekombinantní myšší beta-2-mikroglobulin, produkováný savčími buňkami, endotoxin < 1 EU/μg proteinu	μg		100			2X15-50957-M08H-50 Beta-2 microglobulin Protein, Mouse, Recombinant (His Tag), HPLC-verified, <a href="https://www.sinobiological.com/recombinant-proteins/mouse-b2m-50957-m08h">https://www.sinobiological.com/recombinant-proteins/mouse-b2m-50957-m08h</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.		

50.	Random hexamer	Krátké oligoribonukleotidy náhodných sekvencí [d(N)6], které se vážou na náhodná komplementární místa na cílové DNA nebo RNA a slouží jako primery pro syntézu DNA pomocí DNA polymerázy nebo reverzní transkriptázy	nmol		10	ZQ-EMR428200 Random Hexamers 100 µM, 200 ul, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/EMR428_RandomHexamers_2842_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/EMR428_RandomHexamers_2842_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS2.
74.	DPBS	Phosphate-buffered saline (DPBS, 1X), Dulbecco's formula does not contains calcium and magnesium ions; sterile	ml		1000	2x ZQ-ECB4004L Dulbecco's Phosphate Buffer Saline w/o Calcium w/o Magnesium, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB4004_3406_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB4004_3406_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS3.
76.	Mrazící médium pro buněčné linie	Roztok pro uchování savčích buněk v ultranízkyých teplotách (tekutý dusík) bez nutnosti dodávat další aditiva (např. FBS). Obsahuje 10% DMSO. vhodné pro skladování kmenových buněk, hepatocytů a buněk senzitivních ke kryopreservaci.	ml		100	PC-C-29912 Cryo-SFM, <a href="https://promocell.com/wp-content/uploads/product-information/manual/C-29912.pdf">https://promocell.com/wp-content/uploads/product-information/manual/C-29912.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS3.
99.	MTT assay	Assay for colorimetric detection of proliferation by detection of MTT reduction to formazon. Assay for 96 plate well proliferation and viability using a microplate reader.	rnx		1000	BI-5000 Cell Proliferations Assay EZ4U, <a href="https://www.bmgrp.com/product/cell-proliferation/ez4u-cell-proliferation-assay-and-cytotoxicity-test-biomedica/">https://www.bmgrp.com/product/cell-proliferation/ez4u-cell-proliferation-assay-and-cytotoxicity-test-biomedica/</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS3.
104.	kit pro značení mrtvých buněk	Fixovatelná fluorescenční barva reagující s aminy, propouštěná pouze do mrtvých buněk s narušenou membránou. Značení mrtvých buněk při metodě průtokové cytometrie. Polární barvivo rozpustné ve vodě, excitace UV laserem 355 nm, vhodné pro multibarevné značení. Složení: lyofilizovaná UV barva s anhydrit DMSO.	1 test		100	BZ-423107 Zombie UV Fixable Viability Kit, <a href="https://www.biolegend.com/en-us/products/zombie-uv-fixable-viability-kit-9336">https://www.biolegend.com/en-us/products/zombie-uv-fixable-viability-kit-9336</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	15	DNS3.
130.	Medium RPMI 1640 se stabilním L-glutaminem a fenolovou červení	Medium Rosewell Park Memorial Institute 1640 Medium (RPMI 1640), se stabilním L-glutaminem, pufovaný sodium bikarbonátem, s fenolovou červení. Bez pyruvátu sodného a HEPESu. Sterilní, bez endotoxinu, pro tkáňové kultury.	500 ml		10	10x ZQ-ECM2001L RPMI 1640 with stable L-Glutamine, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECM2001L.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECM2001L.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
131.	Medium RPMI 1640 bez L-glutaminu a fenolové červení	Medium Rosewell Park Memorial Institute 1640 Medium (RPMI 1640), pufovaný sodium bikarbonátem. Bez L-glutaminu, fenolové červení, pyruvátu sodného a HEPES. Sterilní, bez endotoxinu, pro tkáňové kultury.	500 ml		5	5x ZQ-ECM0505L RPMI 1640 w/o L-Glutamine w/o Phenol red, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0505_3177_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0505_3177_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
134.	DPBS bez vápníku a hořčičku	Dulbecco's phosphate-buffered saline (DPBS). Bez vápníku, hořčičku a fenolové červení. Sterilní, bez endotoxinu, pro tkáňové kultury.	500 ml		20	ZQ-ECB4004L Dulbecco's Phosphate Buffer Saline w/o Calcium w/o Magnesium, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB4004_3406_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB4004_3406_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
136.	Penicilin/streptomycin	Roztok obsahující 10 000 jednotek penicillinu, 10 000 ug streptomycinu, sterilní bez endotoxinu, pro tkáňové kultury.	100 ml		5	5 x ZQ-ECB3001D, Penicillin/Streptomycin 100X, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB3001_3380_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECB3001_3380_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
138.	pyruvát sodný	Roztok pyruvátu sodného. Koncentrace 100 mM. Sterilní, bez endotoxinu, pro tkáňové kultury	100 ml		5	5x ZQ-ECM0542D Sodium Pyruvate 100 mM, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECM0542D.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECM0542D.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
139.	MEM Neesenciální aminokyseliny	MEM neesenciální aminokyseliny. Suplement pro tkáňové kultury, bez endotoxinu, sterilní. 100x koncentrované oproti Minimum Essential Medium	100 ml		5	5x ZQ-ECB3054D MEM Non Essential Aminoacids 100X, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECB3054D.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/PR%20691_2017_ECB3054D.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
140.	Gentamycin	Roztok gentamycin sulfátu, koncentrace 50 mg/ml. Sterilní, bez endotoxinu, pro tkáňové kultury.	ml		100	ZQ-ECM0012D Gentamycin 50 mg/ml Gentamycin Sulfate, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0012_3396_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0012_3396_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.
141.	HEPES roztok	Roztok HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid). Koncentrace 1M. Pro tkáňové kultury. Sterilní, bez endotoxinu.	100 ml		2	ZQ-ECM0180D Hepes Buffer 1M, <a href="https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0180_3397_.pdf">https://www.euroclonegroup.it/documents//documents/ECM0180_3397_.pdf</a>	ANO	LX22NPO5103.	Biocev, uochb	15	DNS4.

