



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

VZ/22/102-08

Číslo smlouvy kupujícího 2025/0872

Číslo smlouvy prodávajícího 2002488894

Smluvní strany

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

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

zástupce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D., děkan

Číslo účtu: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

Identifikátor datové schránky: piyj9b4

(dále jen „**kupující**“)

a

Merck Life Science spol. s r.o.

se sídlem **Na Hřebenech II 1718/10 14000 Praha 4**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **městským** soudem v **Praze** pod značkou C
a číslem 11280

zástupce: Ing. Markéta Kmentová, Ph.D., prokurista

Číslo účtu vedeného u správce daně: 3154600029/7910

plátce DPH: ANO

IČO: 45794171

DIČ: CZ45794171

(dále jen „**prodávající**“)

Článek I.

Účel a předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výzvy k podání nabídky (**výzva 08/2025**) 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 – výzva 08/2025**“ (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. Kupující je oprávněn činit výzvy 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 činnosti výzev, aby co nejvíce snížil počet závozů.
6. 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. Proávající 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 výzvy 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.
2. Místo plnění u jednotlivých položek 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. Proávající 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 závozů.

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 nebo ERC CZ LL2315 “ nebo Regulace adaptivní imunitní odpovědi střevními epitelialními buňkami MIICE LL2315 nebo TECHSCALE (No. CZ.02.01.01/00/22_008/0004587), případně dalších programů jejichž účastníkem je Přírodovědecká fakulta UK. 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 přes e-shop, 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 _____ cc _____ 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 určitou, a to do 30. 11. 2025**. Do tohoto termínu lze vyzvat prodávajícího k uzavření kupní smlouvy (objednávky) dle přílohy č. 1 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 nezaplatí 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 s zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.
2. Prodávající prohlašuje, že proti němu v době uzavření této smlouvy není vedeno žádné správní řízení pro porušení povinnosti plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona. 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. Proávající 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 zpracovává podle povahy a smyslu veřejné zakázky do smluvních podmínek.

Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. 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. Proávající 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 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 mikrobem - porozumění mikrobiální interakcím

v konceptu One Health, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22_008/0004597 nebo ERC CZ LL2315 nebo Regulace adaptivní imunitní odpovědi střevními epiteliálními buňkami MIICE LL2315 nebo TECHSCALE (No. CZ.02.01.01/00/22_008/0004587), případně dalších programů jejichž je kupující účastníkem, 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, pravidel OP JAK 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 výzva nad 50 000 Kč musí být před dodáním potvrzena prodávajícím a zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Bez zveřejnění takovéto objednávky nebude objednávka účinná.
8. Kupující předpokládá, že tato Smlouva bude vyhotovena v elektronické formě a podepsána elektronicky. Pokud bude tato smlouva uzavřena v listinné formě, bude ve dvou stejnopisech, pro každou stranu jeden.
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. 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. Objednávka učiněná přes portál musí být potvrzená neprodleně po založení objednávky. Objednávka nad 50 000 Kč bez DPH musí být před dodáním zveřejněna)
2. Jednotkové ceny zboží – vyplněný list formuláře „Vzor modelového příkladu“ odpovídající položce/části veřejné zakázky, na níž 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

V Praze dne

Prodávající:

Kupující:

Ing. Markéta Kmentová, Ph.D.
prokurista

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
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

>>bude doplněno před uzavřením smlouvy<<

se sídlem

Číslo účtu vedeného u správce daně:

IČO:

DIČ:

k dodání následujících položek:

	Název	Množství	Datum závozu	Pracoviště kupujícího (<u>adresa</u> , 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 objednávky<<:

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

6. ERC CZ LL2315

7. Regulace adaptivní imunitní odpovědi střevními epiteliálními buňkami MIICE LL2315

8. TECHSCALE (No. CZ.02.01.01/00/22_008/0004587

9. jiný projekt jehož je kupující účastníkem >>bude zvoleno před uzavřením objednávky<<

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

Číslo položky							Nabídková cena celkem v Kč bez DPH (za podpoložku/sa mostatnou položku)	Nabídková cena v Kč bez DPH celkem za položku			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			
	Podpoložka	Položka	Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH	Počet jednotek			Obchodní název (katalogové číslo) + popis (příp. webový odkaz)	Financováno z projektových finančních prostředků EU				výzkumná skupina	Kontaktní osoba	poznámka
Samostatné položky																
78.		Diphtheria Toxin from Corynebacterium diphtheriae D0564 1mg	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce - Sigma-Aldrich- Diphtheria toxin may be used as a toxin element in the construction of immunotoxin for cell specific cytotoxicity. The translocation domain of bacterial toxins with natural endosome escape mechanism has been used in the development of efficient nonviral vectors for applications in gene therapy.	mg		1			D0564-1mg	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
79.		Tamoxifen T5648-5G	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce - Sigma-Aldrich - Tamoxifen is a selective estrogen response modifier (SERM), protein kinase C inhibitor and anti-angiogenetic factor. Tamoxifen is a prodrug that is metabolized to active metabolites 4-hydroxytamoxifen (4-OHT) and endoxifen by cytochrome P450 isoforms CYP2D6 and CYP3A4. In breast cancer, the gene repressor activity of tamoxifen against ERBB2 is dependent upon PAX2. Blocks estradiol-stimulated VEGF production in breast tumor cells.	g		5			T5648-5G	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
80.		CLS356231 Corning® Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce - Corning - Corning Matrigel matrix is a solubilized basement membrane preparation extracted from the Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) mouse sarcoma, a tumor rich in extracellular matrix (ECM) proteins, including Laminin (a major component), Collagen IV, heparan sulfate proteoglycans, entactin/nidogen, and a number of growth factors	ml		5			CLS356231-1EA	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
82.		11088882001 Collagenase D 2,5g from Clostridium histolyticum	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce Roche - Collagenase D is prepared from Clostridium histolyticum cultures by filtration, ammonium sulfate precipitation, dialysis, and lyophilization. Collagenase degrades native collagen. Clostripain, trypsin-like enzymes, and neutral proteases degrade other proteins as well.	g		2,5			11088882001	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
84.		CH-223191 5mg C8124-5MG	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce Sigma Aldrich - CH-223191 has been used as aryl hydrocarbon receptor (AHR) antagonist in HepaRG cells,[1] TH17-IL-10+ cells[2] and organoids.[3]	mg		5			C8124-5MG	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
90.		DNase I recombinant, RNase-free 04716728001	Recombinant DNase I is a DNA-specific endonuclease.The enzyme catalyzes the degradation of both double- and single-stranded DNA randomly by hydrolyzing phosphodiester linkages to DNA, resulting in a mixture of oligo- and mononucleotides. All material used during the production process of DNase I recombinant is non-animal sourced, resulting in an animal-free product.	U		10000			4716728001	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
99.		N-Acetyl-L-cysteine	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce Sigma-Aldrich - Antioxidant and mucolytic agent. Increases cellular pools of free radical scavengers. Reported to prevent apoptosis in neuronal cells but induce apoptosis in smooth muscle cells. Inhibits HIV replication. May serve as a substrate for microsomal glutathione transferase.	g		25			1124220025	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
104.		Liberase TM Research Grade	Highly purified mix of Collagenase I and Collagenase II. These two collagenase isoforms are blended in a precise ratio to each other, and with a medium concentration of Thermolysin, a non-clostridial neutral protease.	mg		10			5401119001	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
106.		RPMI-1640 Medium	With L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, NaHCO3: yes phenol red: yes sodium pyruvate: no HEPES: no L-glutamine: yes	balení		1			R8758-500ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			
108.		Percoll®, Cytiva 17-0891-01, pack of 1 L - GE17-0891-01	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme produkt od výrobce Sigma Aldrich - Percoll® is a well-referenced media for density gradient centrifugation of cells, viruses, and subcellular particles. Percoll® is composed of colloidal silica coated with polyvinylpyrrolidone (PVP). Percoll® is a low viscosity density gradient medium for preparation of cells, subcellular particles, and larger viruses. The low viscosity of the medium enables cell preparation on preformed gradients in only a few minutes using low centrifugal forces (200 to 1000 × g).	l		1			GE17-0891-01	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
113.		RNAlater	V návaznosti na předchozí experimenty požadujeme protilátku od výrobce Invitrogen - RNAlater RNA Stabilization Solution stabilizes and protects cellular RNA in intact, unfrozen tissue samples, eliminating the need to immediately process tissue samples or to freeze samples in liquid nitrogen for later processing. Tissue pieces can be harvested and submerged in RNAlater RNA Stabilization Solution for storage without jeopardizing the quality or quantity of RNA obtained after subsequent RNA isolation. Advantages of using RNAlater RNA Stabilization Solution:	ml		100			R0901-100ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
316.		Tris Buffer, 100 mM, pH 7.4, Molecular Biology Grade 648315-100ML	Sterile solution. Widely used biological buffer. Suitable for DNA and RNA applications. Useful in the pH range of 7.0-9.0. Widely used biological buffer. Prepared with diethylpyrocarbonate-treated water for molecular biology applications. Useful in the pH range of 7.0-9.0. Has a pKa of 8.1 at 25°C.	ml		100			648315-100ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů

317.		Tris Buffer, 1.0 M, pH 8.0, Molecular Biology Grade	Sterile solution. Suitable for DNA and RNA applications. Useful in the pH range of 7.0-9.0. Has a pK _a of 8.1 at 25°C.	ml		100		648314-100ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
330.		Ethyl alcohol, pure 1085430250	for molecular biology, Ethanol, also known as ethyl alcohol or grain alcohol, is a clear, colorless liquid with a characteristic odor and burning taste. It's highly flammable and readily mixes with water and many organic liquids. Ethanol's chemical formula is CH ₃ CH ₂ OH or C ₂ H ₅ OH. It's a common solvent and is also used in fuels and various industrial processes.	ml		250		1085430250	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
332.		Lithium chloride solution L7026	Lithium chloride solution has been used: to obtain LiCIPAM3 DCs form of dendritic cell[1] in LiCl buffer preparation for immunoprecipitation[2] in the preparation of wash buffer[3] in the preparation of radioimmunoprecipitation assay (RIPA) wash buffer[4]	ml		100		L7026-100ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
333.		EDTA, 0.5 M, pH 8.0, Molecular Biology Grade, DEPC-Treated 324506	Sterile-filtered solution of 0.5 M EDTA in H2O treated with diethyl pyrocarbonate (DEPC). Suitable for use in molecular biology applications.	ml		100		324506-100ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
334.		Lithium dodecyl sulfate L9781 - 25g	Lithium sulfate is a white, crystalline salt with the chemical formula Li ₂ SO ₄ . It is soluble in water, but its solubility decreases with increasing temperature.	g		25		L9781-25g	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
335.		DL-Dithiothreitol 43815- 5g	Dithiothreitol (DTT) is a thiol-reducing reagent that quantitatively reduces disulfide (SH) groups in biological molecules. It specifically targets the disulfide bridge of the cross-linker N,N'-bis(acryloyl)cystamine to break apart the matrix of a polyacrylamide gel. DTT is less pungent and less toxic than 2-mercaptoethanol. Typically, a seven-fold lower concentration of DTT (100 mM) is more efficient than that of 2-mercaptoethanol (5% v/v, 700 mM). Application	g		5		43815-5g	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
337.		cOmplete™, Mini Protease Inhibitor Cocktail	cOmplete, Mini Protease Inhibitor Tablets, inhibit a broad spectrum of serine, cysteine, and metalloproteases, as well as calpains. Due to the optimized composition of the tablets, they show excellent inhibition effects, and are well suited for the protection of proteins isolated from animal tissues, plants, yeast, and bacteria. cOmplete, Mini Protease Inhibitor Tablets contain EDTA and both irreversible and reversible protease inhibitors.	tableta		25		11836153001	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
354.		Guanidine hydrochloride G3272-100G	Guanidine hydrochloride, also known as aminoformamidine hydrochloride, is a versatile compound widely used in molecular biology and biochemical research. Functioning as a potent chaotropic agent, it disrupts protein and nucleic acid structures, making it invaluable for purifying proteins, particularly mRNA. Its denaturing capabilities extend to unfolding proteins, aiding their purification and subsequent refolding, and it can even solubilize denatured insoluble proteins at higher concentrations.	g		100		G3272-100G	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů
366.		Sodium hydroxide solution S8263-150ML	Sodium hydroxide, also known as lye or caustic soda, is a strong inorganic base with the chemical formula NaOH. It's a white, odorless solid at room temperature and is highly soluble in water, releasing heat as it dissolves. Sodium hydroxide is widely used in various industrial and household applications, including soap and detergent production, chemical manufacturing, and as a cleaning agent.	ml		150		S8263-150ML	ANO	ERC CZ LL2315	V7	21			požadujeme pouze tento produkt pro návaznost experimentů

Přesné adresy míst plnění: a) Biocev Vestec, Průmyslová 595, 252 50 Vestec b) PřF UK, Viničná 7,128 00 Praha 2, c) Uochb, Flemingovo náměstí 542/2, 160 00 Praha 6, PŘF UK, Viničná 5, 128 00 Praha 2					