



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

VZ/22/110-05

Číslo smlouvy kupujícího 2024/954

Číslo smlouvy prodávajícího

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.

Číslo účtu: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

Identifikátor datové schránky: pijj9b4

(dále jen „**kupující**“)

a

MUF-Pro s.r.o.

se sídlem Pod Šmukýrkou 1080/12, 150 00 Praha 5 - Košíře

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod značkou C 53357

zástupce: jednatelka

Číslo účtu vedeného u správce daně: 19-1621310213/0100

plátce DPH: ANO

IČO: 251 44 936

DIČ: CZ25144936

(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 – spotřební materiál pro laboratoře**“ (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 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, 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 _____, 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. 6. 2025.**
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 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 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 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 inspekci 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 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. Objednávka 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 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,

V Praze dne

Prodávající:

Kupující:

Ing.
Jednatelka

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 (adresa, 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 epitelialními 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

DNS spotřební materiál - 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/samos tatnou 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)	Pracovní skupina	Kontaktní osoba		Poznámka
1.		Semi-micro cuvette, 3 ml, (HxW): 45 x 12 mm, PS, transparent, optical sides: 2	Semi-micro cuvette, max. working volume: 3 ml, material: PS, transparent, (HxW): 45 x 12 mm, optical sides: 2, path length: 10 mm, 500 piece(s)/bag	ks		500			BSA002 https://www.biosigma.com/datasheet/BSA001_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
5.		Skla krycí 24x60mm, #1.5 (0.16-0.19mm)	Skla krycí 24x60mm, #1.5 (0.16-0.19mm),	ks		1000			VBS 651 https://www.biosigma.com/datasheet/VBS6502_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
8.		Safe-Lock mikrozkušavky 1,5 mL typu Epp.,	Hinged Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage Centrifugation stability up to 30,000 × g Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results Polypropylene Ensured functionality from -86 °C to 100 °C Autoclavable when open (121 °C, 20 min) PCR clean, colorless, 1 000 tubes	ks		1000			CL15.002.500 https://www.biosigma.com/datasheet/clearlock_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
9.		Safe-Lock mikrozkušavky 2,0 mL typu Epp.,	Hinged Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage Centrifugation stability up to 30,000 × g Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results Polypropylene Ensured functionality from -86 °C to 100 °C Autoclavable when open (121 °C, 20 min) PCR clean, colorless, 1 000 tubes	ks		1000			CL20.002.500 https://www.biosigma.com/datasheet/clearlock_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
10.		Safe-Lock mikrozkušavky 5,0 mL typu Epp.,	Hinged Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage Centrifugation stability up to 30,000 × g Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results Polypropylene Ensured functionality from -86 °C to 100 °C Autoclavable when open (121 °C, 20 min) PCR clean, colorless, 1 000 tubes	ks		200			CL50.002.100 https://www.biosigma.com/datasheet/clearlock_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
11.		Centrifugační zkumavky 15 ml - uzke dno falkony !	Univerzální centrifugační zkumavky vhodné pro odstředování a skladování vzorků, kapacita: 15 ml, kónické dno, sterilní, DNase-free, RNase-free, nepyrogenní, minimálně 10000 xg, ploché víčko, velmi přesná, snadno čitelná stupnice, nesmazatelná mrazuvzdorná popisovatelná plocha, uzi dno falkony, teplotní odolnost: -80°C až 121°C, sterilizovány gama zářením	ks		3000			188271N https://www.muf-pro.cz/article/188271N	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
13.		Štítky ø 9/11/13 mm, v roli, pro 0,5/1,5 ml zkumavky, různé barvy, 1 100 ks Průměr štítků: ø 9 mm	Cryo nálepky Teplotní rozmezí -196°C až +110°C. Balení 1 role, různé barvy, 1 100 ks štítků. Jsou vhodné k barevnému rozlišování a pro dlouhodobé skladování v hluboko mrazících boxech.	ks		1100			188470 https://www.muf-pro.cz/article/188470	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
14.		Štítky ø 9/11/13 mm, v roli, pro 0,5/1,5 ml zkumavky, různé barvy, 1 100 ks Průměr štítků: ø 13 mm	Cryo nálepky Teplotní rozmezí -196°C až +110°C. Balení 1 role, různé barvy, 1 100 ks štítků. Jsou vhodné k barevnému rozlišování a pro dlouhodobé skladování v hluboko mrazících boxech.	ks		1100			188482 https://www.muf-pro.cz/article/188482	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
15.		Rukavice velikost S	Certifikácie: EN ISO 374-1 Type B (KTP), EN 374-5 VIRUS, EN 455 1-4; ASTM D6319, ASTM F1671; ZP třídy 1; OOP kat. III schváleno pro styk s potravinami, nesterilní, nepudrované, zdrsňené konečky prstů velmi tenké: poskytují vynikající elasticitu pro pohodlné nošení bez obsahu ftalátů/změkčovadel a alergických latexových proteinů; obzvláště šetrné k pleti pro uživatele trpící latexovou alergií rolované manžety pro snažší nasazení tenoučké a zdrsňené konečky prstů pro vynikající úchop	balení		25			RNBS10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boky/16367274347783.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.			
16.		Rukavice velikost M	Certifikácie: EN ISO 374-1 Type B (KTP), EN 374-5 VIRUS, EN 455 1-4; ASTM D6319, ASTM F1671; ZP třídy 1; OOP kat. III schváleno pro styk s potravinami, nesterilní, nepudrované, zdrsňené konečky prstů velmi tenké: poskytují vynikající elasticitu pro pohodlné nošení bez obsahu ftalátů/změkčovadel a alergických latexových proteinů; obzvláště šetrné k pleti pro uživatele trpící latexovou alergií rolované manžety pro snažší nasazení tenoučké a zdrsňené konečky prstů pro vynikající úchop	balení		25			RNBM10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boky/16367274347783.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	22	DNS1.			
17.		Rukavice velikost L	Certifikácie: EN ISO 374-1 Type B (KTP), EN 374-5 VIRUS, EN 455 1-4; ASTM D6319, ASTM F1671; ZP třídy 1; OOP kat. III schváleno pro styk s potravinami, nesterilní, nepudrované, zdrsňené konečky prstů velmi tenké: poskytují vynikající elasticitu pro pohodlné nošení bez obsahu ftalátů/změkčovadel a alergických latexových proteinů; obzvláště šetrné k pleti pro uživatele trpící latexovou alergií rolované manžety pro snažší nasazení tenoučké a zdrsňené konečky prstů pro vynikající úchop	balení		25			RNBL10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boky/16367274347783.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	23	DNS1.			

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/samos tatnou 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)	Pracovní skupina	Kontaktní osoba	Poznámka
18.		Rukavice velikost XL	Certifikácie: EN ISO 374-1 Type B (KTP), EN 374-5 VIRUS, EN 455 1-4; ASTM D6319, ASTM F1671; ZP třídy 1; OOP kat. III schváleno pro styk s potravinami, nesterilní, nepudrované, zdrsňené konečky prstů velmi tenké: poskytují vynikající elasticitu pro pohodlné nošení bez obsahu ftalátů/změkčovadel a alergických latexových proteinů; obzvláště šetrné k pleti pro uživatele trpící latexovou alergií rolované manžety pro snazší nasazení tenoučké a zdrsňené konečky prstů pro vynikající úchop	balení		25			RNBXL10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boky/16367274347783.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	24	DNS1.		
19.		20 µM filtr na buněčné suspenze	20 µM filtr na buněčné suspenze, kompatibilní se zkumavkou 3-15 ml, materiál Nylon, velikost póru 20 µM, nesterilní	ks		50			https://www.muf-pro.cz/article/073058	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
23.		Injekční stříkačky inzulinové (1,0 ml/bez jehly), 120 ks	3-dílné injekční stříkačky pro velmi malé objemy (inzulin) - bez jehly, objem 1ml	ks		200			https://www.dutscher.com/article/303172	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
24.		1.2 mL Individual Cluster Tubes	Citadel Cluster Tube Systems are ideal for high-throughput screening processes and long-term storage. It all begins with high-clarity, ultra-pure polypropylene, combined with proprietary injection molding techniques to produce high-clarity vessels that are exceptionally robust, chemically-resistant, and pure. Volume 1,2ml	ks		3000			007866ACL	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
30.		Speciální nádoba na použité jehly a stříkačky, 2000 ml, 10 ks,	Speciální zesílené nádoby z průhledného plastu jsou vyrobeny podle nej přísnějších norem UN a jsou schváleny i pro použití v armádě. Zářez pro snadné sejmutí jehly, další zářez pro sejmutí inzulinové jehly PEN, záklopka brání vypadnutí infikovaných předmětů, u větších nádob další záklopka pro vložení stříkaček, křídlatých jehel nebo většího odpadu, jehlou nepropíchnutelný pevný plast, označení maximálního plnicího objemu, bezpečnostní hermetický uzávěr.	ks		10			BSC 307	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
33.		Hydrophobic Barrier (PAP) Pen	The PAP pen for tissue specimen preparation. Its hydrophobic barrier feature provides a stable, water-repellent barrier that keeps reagents localized on tissue specimens, preventing reagent mixing when multiple sections are mounted on the same slide. Stable for use with buffers with and without detergent (Tween 20, Triton X-100, etc.) Light blue barrier compatible with enzyme or fluorescence-based detection systems Soluble in all commonly used clearing agents Environmentally friendly – does not contain “ozone-depleting” substances as identified by the Montreal Protocol or the Council of the European Union	ks		2			490000 https://www.dutscher.com/article/490000	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
35.		257769 Špička ClearLine Prime, objem 1250ul,graduovaná, reload 768ks	Refill spicky. Kompatibilne s krabičkami na spicky. 257516 Krabička pro reload ClearLine 1000/1250ul CLEARLINE Spicky musí být kompatibilní s pipetou Eppendorf Eppendorf Research* plus 100-1000ul https://www.eppendorf.com/cz-en/eShop-Products/Liquid-Handling/Manual-Pipettes-Dispensers/Eppendorf-Research-plus-p-3123000063	balení		30			257769 https://www.muf-pro.cz/article/257769	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
36.		257766 Špička ClearLine Prime, objem 200ul, graduovaná	Refill spicky. Kompatibilne s krabičkami na spicky - 257515 Krabička pro reload ClearLine 10ul až 300ul. Spicky musí být kompatibilní s pipetou Eppendorf Eppendorf Research* plus 2-20ul a 20-200ul https://www.eppendorf.com/cz-en/eShop-Products/Liquid-Handling/Manual-Pipettes-Dispensers/Eppendorf-Research-plus-p-3123000039	balení		40			257766 https://www.muf-pro.cz/article/257766	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
39.		Fólie hliníková na stojan	Šířka fólie (mm) 500	role		1			419009 https://www.muf-pro.cz/article/419009	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
40.		Zkumavky na zamrazování buněk	Kryozkumavky s vnitřním závitem, objem do 1,5 ml, výška do 48 mm	ks		200			390706 https://www.dutscher.com/article/390706	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
41.		Pasteurova pipeta, 3ml	Pipeta vyfouknutá z jednoho kusu s orientační stupnicí, nesterilní, délka 150mm, objem 3ml	500ks/bal		1			BSV 0136 https://www.biosigma.com/datasheet/BSV134_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
42.		Pasteurova pipeta, 1ml	Pipeta vyfouknutá z jednoho kusu s orientační stupnicí, nesterilní, délka 150mm, objem 1ml	500ks/bal		1			BSV 134 https://www.biosigma.com/datasheet/BSV134_TDS.pdf	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
43.		Papírová utěrka	barva - bílá materiál - 100% celulóza počet vrstev - 2 gramáž papíru - 2x17,5 gsm délka role - 30 m počet lístků - 150 parfémovaný - ne průměr role - 160mm	ks		100			475031 https://www.dutscher.com/article/475031	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
44.		Papírové kapesníky	2-vrstvé v krabičce, 200ks kapesníkův	ks		60				ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
47.		Injekční stříkačky 5ml	umělohmotné,sterilní,jednotlivě balené,nesmyvatelná stupnice,bez mrtvého prostoru,tělo PE,píst PP,bez zámkuzakončení Luer	ks		100			005ML-2CZ-B	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
48.		Injekční stříkačky 10ml	umělohmotné,sterilní,jednotlivě balené,nesmyvatelná stupnice,bez mrtvého prostoru,tělo PE,píst PP,bez zámkuzakončení Luer	ks		100			010ML-2CZ-B	ANO	ERC CZ LL2315	Viničná 7.	21	DNS1.		
57.		Mikrozkumavka centrifugační 0,5 ml	Tepelně odolná, průhledná, s připojeným uzávěrem, prémiový povrch - nízkovazebný povrch pro proteiny	ks		1000			027200 https://www.muf-pro.cz/article/027200	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS2.		
58.		Nádoba na infekční odpad	Objem 1 litr	ks		200			BSC 303	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS2.		

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/samos tatnou 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)	Pracovní skupina	Kontaktní osoba	Poznámka
59.		Nádoba na infekční odpad	Objem 2 litry	ks		200			BSC 305	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS2.		
66.		Zmrazovací kontejner	bez isopropanolu, pro min 12 minkryozkumavek o objemu 1-2ml, mrazení 1°C/min	ks		4			830015 https://www.muf-pro.cz/article/830015	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
68.		Filtrační nástavce na injekční stříkačku	sterilní, materiál membrány PVDF, 0,22µm, průměr 30-35 mm, jednotlivě balené	ks		50			257223 https://www.muf-pro.cz/article/257223	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
69.		Filtrační nástavce na injekční stříkačku	sterilní, materiál membrány PVDF, 0,45µm, průměr 30-35 mm, jednotlivě balené	ks		50			257225 https://www.muf-pro.cz/article/257225	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
70.		Injekční stříkačky 5ml	umělohmotné,sterilní,jednotlivě balené,nesmyvatelná stupnice,bez mrtvého prostoru,tělo PE,píst PP,bez zámků,zakončení Luer	ks		100			005ML-2CZ-B	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
71.		Injekční stříkačky 10ml	umělohmotné,sterilní,jednotlivě balené,nesmyvatelná stupnice,bez mrtvého prostoru,tělo PE,píst PP,bez zámků,zakončení Luer	ks		100			010ML-2CZ-B	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
76.		Popisovací páska červená	popisovací samolepicí páska, šíře 1,7 až 2 cm, délka min 30 m, teplotně odolná, červená barva	ks		2			188041A https://www.muf-pro.cz/article/188041A	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
77.		Popisovací páska modrá	popisovací samolepicí páska, šíře 1,7 až 2 cm, délka min 30 m, teplotně odolná, modrá barva	ks		2			188036A https://www.muf-pro.cz/article/188036A	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
78.		Popisovací páska zelená	popisovací samolepicí páska, šíře 1,7 až 2 cm, délka min 30 m, teplotně odolná, zelená barva	ks		2			188033A https://www.muf-pro.cz/article/188033A	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
79.		Popisovací páska žlutá	popisovací samolepicí páska, šíře 1,7 až 2 cm, délka min 30 m, teplotně odolná, žlutá barva	ks		2			188032A https://www.muf-pro.cz/article/188032A	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
82.		Rukavice nitrilové L	laboratorní nitrilové rukavice, nepudrované, velikost L	ks		2 000			RNBL10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boks_y/16367274347783.pdf	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
83.		Rukavice nitrilové M	laboratorní nitrilové rukavice, nepudrované, velikost M	ks		2 000			RNBM10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boks_y/16367274347783.pdf	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
84.		Rukavice nitrilové S	laboratorní nitrilové rukavice, nepudrované, velikost S	ks		2 000			RNBS10001 https://www.zarys.cz/_pliky/_boks_y/16367274347783.pdf	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
86.		Stojánek na mikrozumavky blokový 5x16	Stojánek na 1,5 a 2ml mikrozumavky, 80 míst 5x16, číslované pozice,teploty -80 - +120°C. Libovolné barvy	ks		10			330137 https://www.muf-pro.cz/article/330137	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
93.		Zkumavky na zamrazování buněk	Kryozkumavky s vnitřním závitem, objem do 1,5 ml, výška do 48 mm	ks		200			390706 https://www.muf-pro.cz/artide/CL1ARBIPSTS	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
94.		Vakuový filtrační systém pro sterilizaci roztoků a médií 500 ml	min. plocha PES membrány 30 cm ² , 0,22 um, kapacita filtru 500 ml, sterilní, jednotlivě balené	ks		20			141242 https://www.muf-pro.cz/article/141242	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
95.		Vakuový filtrační systém pro sterilizaci roztoků a médií 500 ml	min. plocha PES membrány 30 cm ² , 0,45 um, kapacita filtru 500 ml, sterilní, jednotlivě balené	ks		20			141246 https://www.muf-pro.cz/article/141246	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
96.		Vakuový filtrační systém pro sterilizaci roztoků a médií 50 ml	min. plocha PES membrány 30 cm2, 0,22 um, kapacita filtru 50 ml, sterilní, jednotlivě balené	ks		20			029749 https://www.muf-pro.cz/article/029749	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
101.		96-jamkové bílé destičky s transparentním dnem pro tkáňové kultury	Bílé, polystyrenové, 96-jamkové destičky s transparentním plochým dnem. Vhodné pro analýzu luminiscence. Vhodné pro tkáňové kultury - povrchová úprava. Sterilní. S víčkem.	ks		30			655098 https://www.muf-pro.cz/article/655098	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
102.		96-jamkové černé destičky s transparentním dnem pro tkáňové kultury	Černé, polystyrenové, 96-jamkové destičky s transparentním plochým dnem. Vhodné pro analýzu fluorescence. Vhodné pro tkáňové kultury - povrchová úprava. Sterilní. S víčkem.	ks		30			655090 https://www.muf-pro.cz/article/655090	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
104.		Hyperflask	Kultivační lahev pro buněčné a tkáňové kultury určená pro kultivaci buněk v několika vrstvách. Kultivační lahev je dělená několika vrstvami kultivačního povrchu , který je propustný pro plyny. Celkový kultivační povrch 1720 cm2. Celkově 10 propojených kultivačních vrstev. Povrch pro kultivaci adherentních buněk. Pracovní objem 560 ml	ks		24			0010030 https://www.muf-pro.cz/article/0010030	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
106.	A	Mikrozumavka centrifugační 1,5 ml	min. 24000x g, bez Rnáz a DNáz, se stupnicí a připojeným víčkem, vysoce průhledné mikrozumavky z homopolymery PP, kónické dno, ploché víčko umožňuje popis, vhodné pro fenol/chloroform, autoklávovatelné, mrazuvzdorné	ks		2 000			017040A https://www.muf-pro.cz/article/017040A	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
	B	Mikrozumavka centrifugační 1,5 ml - low binding	vnitřní povrch upravený pro minimalizaci adsorbce proteinového vzorku, PCR clean	ks		500			027210 https://www.muf-pro.cz/article/027210	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		

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/samos tatnou 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)	Pracovní skupina	Kontaktní osoba	Poznámka
	C	Mikrozkumavka pro PCR 0,2 ml	bez RNáz, DNáz a endotoxinů, rovné víčko, dokonale hladký povrch, tenkostěnné, PP, 0,2 ml	ks		500			010207 https://www.muf-pro.cz/article/010207	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
	D	PCR 8-stripy, ploché víčko	sterilní, bez RNáz, DNáz a endotoxinů, 0,2 ml, tenkostěnné, mikrozkumavky v proužku s připojenými oddělenými víčky, opticky čiré víčko, proužek po 8, čistý PP odpovídající požadavkům FDA	ks		500			010208 https://www.muf-pro.cz/article/010208	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
109.		Nitrocelulozová membrána	Membrána pro blotování (western blot). Velikost pórů 0.2 um, 3m x 30 cm	role		1			1060001 https://www.muf-pro.cz/article/10600001	ANO	LX22NPO5103.	UOCHB	21	DNS3.		
115.	A	Pipety plastové 25ml	Serologické pipety plastové, RNase-free,DNase-free,nepyrogení, sterilní, čiré, jednotlivě balené s filtrem. Graduace 2/10. Kalibrovány pro přesné dávkování s přesností+/- 2%. Sterilizovány gama zářením.	ks		100			CL 111 https://www.biosigma.com/data-sheet/CL100_TDS.pdf	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
	B	Pipety plastové 5ml	Serologické pipety plastové, RNase-free,DNase-free,nepyrogení, sterilní, čiré, jednotlivě balené s filtrem. Graduace 1/10. Kalibrovány pro přesné dávkování s přesností+/- 2%. Sterilizovány gama zářením.	ks		500			CL 102 https://www.biosigma.com/data-sheet/CL100_TDS.pdf	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
	C	Pipety plastové 10ml	Serologické pipety plastové, RNase-free,DNase-free,nepyrogení, sterilní, čiré, jednotlivě balené s filtrem. Graduace 1/10. Kalibrovány pro přesné dávkování s přesností+/- 2%. Sterilizovány gama zářením.	ks		800			CL 103 https://www.biosigma.com/data-sheet/CL100_TDS.pdf	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
118.		Mikrozkumavky 1,5ml	min. 20000x g, bez RNáz a DNáz, se stupnicí a připojeným víčkem, výsoce průhledné mikrozkumavky z homopolymery PP, kónické dno, ploché víčko umožňuje popis, vhodné pro fenol/chloroform, autoklávovatelné, mrazuvzdorné (teplotní rozsah použití -170°C až 120°C)	ks		5 000			017040A https://www.muf-pro.cz/article/017040A	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
144.	A	táč pro laboratorní použití	materiál ABS, celkové rozměry (mm): 254 x 254 x 21; vnitřní rozměry dna (mm): 220 x 220; hloubka (mm): 10	ks		5			391031 https://www.muf-pro.cz/article/391031	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
	B	táč pro laboratorní použití	materiál ABS, celkové rozměry (mm): 252 x 252 x 42; vnitřní rozměry dna (mm): 210 x 210; hloubka (mm): 30	ks		5			391035 https://www.muf-pro.cz/article/391035	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
	C	táč pro laboratorní použití	materiál ABS, celkové rozměry (mm): 201 x 151 x 41; vnitřní rozměry dna (mm): 150 x 100; hloubka (mm): 30	ks		5			391032 https://www.muf-pro.cz/article/391032	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
	D	táč pro laboratorní použití	materiál ABS, celkové rozměry (mm): 409 x 300 x 42; vnitřní rozměry dna (mm): 360 x 250; hloubka (mm): 40	ks		2			391041 https://www.muf-pro.cz/article/391041	ANO	LX22NPO5103.	Biocev	21	DNS4.		
154.	A	Pipetovací špičky 100-1000 µl s filtrem	Sterilní špičky s filtrem, v krabičkách; 50-1000ul; kompatibilní s pipetmany Eppendorf Research Plus a Nichipet, low-retention	ks		7680			257513 https://www.muf-pro.cz/article/257513	ANO	LX22NPO5103.	Viničná 7.	21	DNS5.		
	B	Pipetovací špičky 2-200 ul s filtrem	Sterilní špičky s filtrem,v krabičkách; 2-200ul; kompatibilní s pipetmany Eppendorf Resarch Plus a Nichipet 20-200ul, low-retention	ks		9600			713263 https://www.muf-pro.cz/article/713263	ANO	LX22NPO5103.	Viničná 7.	21	DNS5.		
	C	Pipetovací špičky 0,1 - 10 ul prodloužené s filtrem	Sterilní špičky s filtrem, prodloužené, v krabičkách; 0,1-10ul; kompatibilní s pipetmany Eppendorf Resarch Plus a Nichipet, low-retention	ks		9600			713260 https://www.muf-pro.cz/article/713260	ANO	LX22NPO5103.	Viničná 7.	21	DNS5.		
	D	Pipetovací špičky 1 - 20 ul s filtrem	Sterilní špičky s filtrem, prodloužené, v krabičkách; 1-20ul; kompatibilní s pipetmany Eppendorf Resarch Plus a Nichipet 5-100 ul, low-retention	ks		9600			713261 https://www.muf-pro.cz/article/713261	ANO	LX22NPO5103.	Viničná 7.	21	DNS5.		
157.		Mikrozkumavky šroubovací 1,5 ml	Mikrozkumavky z PP vhodné do -86°C, autoklávovatelné při 121°C, vydrží 20 000 RCF (30 min), graduované, matný štítek, sterilní, objem 1,5 ml, samostatně stojící, se šroubovacím váčkem připojeným ke zkumavce	ks		500			CL736/S https://www.biosigma.com/data-sheet/CL600_TDS.pdf	ANO	LX22NPO5103.	Viničná 7.	21	DNS5.		