



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



Rámcová dohoda
na dodávku laboratorních potřeb 2021 – rozděleno na části

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
Ke smluvnímu
jednání oprávněni: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
Ing. Libor Sádlik, DiS., kvestor

Kontaktní osoby:

v technických a jiných záležitostech: XXXXX
e-mail: XXXXX
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – Černá Pole
XXXXX

na straně jedné a dále v textu jen „**kupující**“

a

VWR International s.r.o.

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
adresa pro doručování: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
zastoupen: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
číslo účtu: XXXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem: oddíl C, vložka 35986

kontaktní email pro zasílání dílčích objednávek: XXXXX

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

I.

1



Předmět rámcové dohody

1. Předmětem rámcové dohody je vymezení podmínek mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, týkající se zajištění **dodávek laboratorních potřeb** prodávajícím kupujícímu, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění). Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti rámcové dohody.
2. Dodávka laboratorních potřeb dle požadavků kupujícího bude vždy specifikovaná v konkrétní objednávce.
3. Dílčím plněním - dodávkou se pro účely této rámcové dohody rozumí veškerá dodávka jednotlivých plnění v rozsahu konkrétních položek uvedených v technické specifikaci, která je **přílohou č. 1**, jež tvoří nedílnou součást této rámcové dohody.
4. Účelem veřejné zakázky je zabezpečení studijních a vědecko-výzkumných prací zaměstnanců a studentů kupujícího.
5. Kupující uzavírá rámcovou dohodu s jedním dodavatelem analogicky podle ust. § 132 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Proávající je po celou dobu účinnosti rámcové dohody vázán svojí nabídkou na část 4 ze dne 18.8.2021, na jejímž základě je rámcová dohoda uzavřena.
6. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku „*Rámcová dohoda na dodávku laboratorních potřeb 2021 - rozdělena na části*“.

II.

Jednotlivá plnění

1. Jednotlivými plněními se rozumí **zajištění a poskytnutí dodávky laboratorních potřeb** prodávajícím kupujícímu na základě výzvy k plnění (za výzvu k plnění je považována objednávka). Jednotlivá plnění budou vždy blíže vymezena v objednávce (zejm. rozsah a množství položek, termín a místo plnění).
2. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zákona je považována také objednávka vystavená kupujícími v systému SAP a odeslaná prodávajícímu, který ji potvrdí.
3. Objednávka musí obsahovat požadavky na konkrétní položky laboratorních potřeb a dále:
 - a) přesný termín požadovaného plnění
 - b) přesné místo dodání plnění
 - c) množství a typ požadovaných laboratorních potřeb
 - d) identifikační údaje kupujícího
 - e) odpovědnou osobu kupujícího, která zkontroluje a převezme plnění (e-mailová adresa a mobilní telefonní číslo), se kterou mohou být řešeny případné nejasnosti.
4. Proávající je povinen se k objednávce vyjádřit vždy do **2 pracovních dnů**, v opačném případě se má po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.

III.

Termín, místo a způsob plnění



1. Prodávající se zavazuje pro kupujícího za podmínek touto rámcovou dohodou sjednaných realizovat předmět rámcové dohody v období od uzavření rámcové dohody po dobu **12 měsíců**.
2. Místem plnění je **Mendelova univerzita v Brně, na adrese Zemědělská 1665/3, 613 00 Brno**, nebude-li v konkrétní objednávce uvedeno jinak.
3. **Lhůta pro dodání plnění z dílčí objednávky je následující:**
1/3 požadovaného zboží z objednávky bude doručena **do 14 kalendářních dní**, zbývající část požadovaného plnění bude doručena **do 30 kalendářních dní** – obě lhůty počínají běžet od potvrzení objednávky.
4. Konkrétní místo plnění bude určeno ve výzvě k dílčímu plnění (objednávce).
5. Ke každé dodávce předá prodávající kupujícímu příslušné doklady (prohlášení o shodě, návod k použití, případně certifikáty apod.).

IV.

Záruka za kvalitu dodávky

1. Prodávající se zavazuje zabezpečit objednané dodávky v požadované kvalitě v dohodnutých lhůtách a cenách tak, aby byly splněny veškeré související zákony, předpisy a normy.

V.

Cena předmětu plnění, platební podmínky

1. Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové dohody je:
Část 4: Laboratorní potřeby – ostatní 700.000,- Kč bez DPH
2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodávek a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 18.8.2021, která je součástí **přílohy č. 1** rámcové dohody.
3. Ceny uvedené v nabídce prodávajícího (v příloze č. 1 této rámcové dohody) se stanovují jako nejvýše přípustné ceny bez DPH za jednotlivé položky obsažené v seznamu. DPH bude vyúčtována dle aktuálních právních předpisů.
4. V ceně za **každou jednotlivou položku** jsou zahrnuty **veškeré související náklady** prodávajícího, a to zejm.:
 - a) doprava předmětu plnění na místo určení a veškeré výdaje spojené s dopravou a předáním;
 - b) daně, clo a poplatky (vyjma DPH, která bude stanovena samostatně), spojené s dodávkou předmětu plnění, zejm. v souladu se zákonem č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů;
tzn. se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
5. Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávajícímu fakturovat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VI.

Platební podmínky



1. Cenu jednotlivého plnění uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystaveného a prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
2. Nebude-li kupující písemně požadovat jinak, je **prodávající povinen vystavit k jednotlivé objednávce pouze jednu souhrnnou fakturu**. Přílohou každé faktury je doklad o poskytnutí dílčího plnění.
3. Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této rámcové dohody na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Splatnost daňového dokladu je **30 kalendářních dnů** ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy **den předání a převzetí dílčího plnění**, jež je doloženo dokladem o poskytnutí dílčího plnění (dodací list potvrzený oběma stranami). Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti (zejm. není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje), je kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností.
5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v odst. 2 tohoto článku, a to ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
6. **Kupující neposkytuje zálohy.**
7. Kupující nevylučuje, že část plnění veřejné zakázky bude financována z finančních prostředků strukturálních fondů EU. Pro tento případ kupující upozorňuje prodávajícího, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo a název příslušného projektu. O této skutečnosti bude prodávající kupujícím před vystavením daňového dokladu informován.
8. Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
9. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá kupujícímu, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za její podstatné porušení.



VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. Kupující je povinen zasílat prodávajícímu objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této rámcové dohody.
2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného plnění dodávek a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály (zejména objednávky), o které prodávající kupujícího požádá.
3. Proávající se zavazuje poskytovat dodávku a její dílčí plnění řádně a včas, při poskytování plnění postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k předmětu plnění. V případě jejich porušení vzniká kupujícímu nárok na náhradu škody způsobenou porušením těchto povinností.
4. Proávající je oprávněn při realizaci plnění a při svých činnostech použít poddodavatele. V tomto případě však odpovídá kupujícímu ve stejném rozsahu jako by dodávku poskytoval on sám. Proávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které získal od kupujícího v souvislosti s poskytováním plnění a zavazuje se zajistit, aby dokumenty předané mu kupujícím nebyly zneužity třetími osobami. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu založeného touto rámcovou dohodou. Proávající zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.
5. Uskutečněním dílčího plnění prodávajícím kupujícímu se rozumí dodání zboží tak, jak je uvedeno v objednávce.
6. Proávající při plnění předmětu koupě zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Proávající je povinen realizovat jednotlivá plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Proávající se zavazuje poskytnout plnění ve standardní kvalitě a v objednaném rozsahu.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Proávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

IX.

Smluvní pokuty



1. V případě neplnění předmětu rámcové dohody z důvodů náležejících na straně prodávajícího, se prodávající zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které kupujícímu v této souvislosti vzniknou.
2. V případě, že prodávající nebude schopen poskytnout kupujícímu plnění dle této dohody, je povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady, které musí navíc vynaložit k zabezpečení náhradního plnění.
3. V případě porušení některé z povinností prodávajícího, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní dohodě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé neposkytnutím plnění řádně a včas.
6. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně rámcové dohody.

X.

Trvání rámcové dohody, ukončení smluvního vztahu

1. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti dohody na dobu **12 měsíců**.
2. Rámcová dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
 - 2.1 vyčerpáním maximální celkové ceny plnění, uvedené v čl. V. rámcové dohody; to se týká každé části veřejné zakázky samostatně;
 - 2.2 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
 - 2.3 odstoupením od rámcové dohody ze strany prodávajícího po předchozí písemné výzvě k nápravě v případě opakovaného porušování platebních povinností kupujícího;
 - 2.4 odstoupením od rámcové dohody ze strany kupujícího v případě, že výdaje na plnění rámcové dohody nebo její části budou řídicím orgánem, případně jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé;
 - 2.5 výpovědi jedné ze smluvních stran z jakéhokoliv důvodu nebo i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení. V pochybnostech se má za to, že k doručení výpovědi prodávajícího došlo třetího dne po jejím odeslání.
3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

XI.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této rámcové dohody mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.



2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této rámcové dohody, při uplatňování této rámcové dohody a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělřit, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této rámcové dohody včetně dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této rámcové dohody.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana, měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením rámcové dohody, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené rámcové dohody o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,



- jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této rámcové dohody dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této rámcové dohody.
 9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti rámcové dohody z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této rámcové dohody.
 10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XII.

Závěrečná ujednání

1. V jednotlivých dílčích objednávkách nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených rámcovou dohodou.
2. Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Vztahy účastníků z rámcové dohody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této rámcové dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu kupujícího.
5. Prodávající je povinen:
 - umožnit kupujícímu provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním rámcové dohody;
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2033 archivovat veškeré doklady související s předmětem plnění rámcové dohody;
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je poskytnutí služby hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této rámcové dohody, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a dle zákona o DPH);
 - v případě potřeby a na žádost kupujícího poskytnout materiály a podklady pro zpracování monitorovací zprávy.
6. Tato rámcová dohoda je vyhotovena v elektronické podobě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky.
7. Smluvní strany se však mohou, a to i ústně, dohodnout, že rámcová dohoda bude uzavřena v listinné podobě. V tomto případě bude rámcová dohoda vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, kdy kupující obdrží 4 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
8. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem přiložení podpisu poslední smluvní strany a účinnosti: dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o



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



zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)

9. Uveřejnění rámcové dohody v centrálním registru smluv zajistí kupující.
10. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění rámcové dohody, vč. jejích příloh na profilu zadavatele a v registru smluv.
11. **Nedílnou součástí rámcové dohody je tato příloha:**

Příloha č. 1 – technická specifikace (cenová nabídka) pro část 4

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Brně

V Rožnově p. R.

Podepsal v zastoupení elektronicky dne 4. 11. 2021
Prorektor doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.,
na základě plné moci

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka Mendelovy univerzity v Brně

Podepsal elektronicky dne 25. 10. 2021 Ing. Patrik
Joannidis, na základě plné moci ze dne 3. 1. 2017

.....
Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

Podepsal elektronicky dne 5. 11. 2021

.....
Ing. Libor Sádlik, DiS.
kvestor



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1.4 - Technické specifikace pro část 4

Uvedené kódy produktu slouží zadavateli k ověření souladu účastníkem nabízené položky předmětu plnění se zadavatelem požadovanou technickou specifikací.

		v Kč bez DPH		v Kč bez DPH					
Celořadová fólie, porézni, kruhová, vhodná pro kultivaci mikroorganismů na petriho miskách				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
Ø (mm)				3600			HS5E1A08-100	100	1 * 100 items
80									
Filtrovací papír, kruhový									
specifikace	Ø (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
Typ 390	125			3700			516-0719	100	1 * 100 items
typ MN 728	70	s aktivním uhlím zabudovaným v papíru		1200			MANA481007	100	1 * 100 items
grade 302	125	pro kvantitativní analýzu		100			516-0284	100	1 * 100 items
grade 310	70	pro kvantitativní analýzu		200			516-0302	100	1 * 100 items
grade 1	47	pro běžné aplikace se střední záchytem a průtokem*		1000			516-3104	100	1 * 100 items
* vhodný pro separace sraženin jako je síran olovatý, štávelan vápenatý a uhličitán vápenatý									
Filtrovací papír, archy, 2R/80, bělená bunčičná									
velikost +/- 20% (mm)	plošná hmotnost			Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500 x 500	80 g/m2 +/- max.13 %			45			PPER2R/80G/50X50	15 kg	1 * 12,5 kg
Hadice pryžová, typicky oranžová (barva není podmínkou)									
vnitřní průměr v mm	vnější průměr v mm			Předpokládaný počet metrů	Cena za 1 m	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
4	7			10			228-3336	5 m	1 * 1 m
5	8			10			228-3344	5 m	1 * 1 m
6	10			10			228-3815	5 m	1 * 1 m
7	10			20			228-3816	5 m	1 * 1 m
9	13			20			228-3819	5 m	1 * 1 m
8	12			20			228-3818	5 m	1 * 1 m
10	14			20			228-3820	5 m	1 * 1 m
12	16			10			228-3821	5 m	1 * 1 m
14	20			10			228-1540	5 m	1 * 1 m
Hadice silikonová, transparentní, teplotní stálost - 60...>200°C, krátkodobě 260°C									
vnitřní Ø (mm)	vnější Ø +/- 20% (mm)	síla stěny (mm)		Předpokládaný počet metrů	Cena za 1 m	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
2	5	1,5		10			09NE3100205/25M	5 m	1 * 1 m
2	6	2		50			228-1451	25 m	1 * 25 m
3	6	1,5		10			228-1517	5 m	1 * 1 m
3	5	1		50			228-0707	25 m	1 * 25 m
4	6	1,5		100			228-0709	25 m	1 * 25 m
5	8	1,5		10			228-0714	5 m	1 * 1 m
6	9	1,5		50			228-0718	25 m	1 * 25 m
6	12	3		50			228-0722	25 m	1 * 25 m
7	10	1,5		100			228-1455	25 m	1 * 25 m
8	11	1,5		50			228-1456	25 m	1 * 25 m
8	12	2		50			228-0726	25 m	1 * 25 m
9	12	1,5		10			228-3571	5 m	1 * 1 m
10	14	2		50			228-0731	25 m	1 * 25 m
12	16	2		10			228-3888	5 m	1 * 1 m
14	20	3		10			228-3891	5 m	1 * 1 m
16	21	2,5		10			228-3893	5 m	1 * 1 m
18	24	3		10			228-1459	5 m	1 * 1 m
20	26	3		10			228-1571	5 m	1 * 1 m
Chňapka silikonová - Hand Grip									
teplotní odolnost	materiál			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
-50...+250°C	silikonová pryž			10			KART3915	2	1 * 1 items
Indikátorové papírky									
název	použití	způsob balení		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
lakmusový červený	zjištění alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		100			51003-000-P0000-1	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
lakmusový modrý	zjištění kyselých reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		100			51004-000-P0000-1	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
lakmusový neutrální	zjištění kyselých a alkalických reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		100			51005-000-P0000-1	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
pH 1-11	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		400			85424.602	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
pH 3,9-5,4	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		100			85427.602	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
pH 6-7,5	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		100			85429.602	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
univerzální pH 0-12	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		1000			85410.601	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
pH 6,2-7,8	zjištění kyselosti mléka v oblasti min. pH 6,2-6,5	bloček/tuba 100 ks		100			LACHS1021000P00001	bloček/tuba 100 ks	1 * 100 items
Kartáč, štětiny odolné proti chemikáliím									
typ	Ø hlavní kartáče (mm)	popis	materiál kartáče	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
na kádinky	60	držadlo	přírodní materiál	10			149-0131	1	1 * 1 items
na kádinky	75	držadlo	přírodní materiál	10			149-0133	1	1 * 1 items
na kádinky	82	držadlo	přírodní materiál	5			149-0132	1	1 * 1 items
na baňky	75	pozinkovaný drát	silon	10			KAKO4426403	1	1 * 1 items
na baňky	110	pozinkovaný drát	směs	10			KAKO4426402	1	1 * 1 items
na byřety	22	pozinkovaný drát	žině	5			KAKO2524001	1	1 * 1 items
na pipety	15	tombakový drát	přírodní materiál	5			KAKO2527001	1	1 * 1 items
na zkumavky s vějířkem	8	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO2526008	1	1 * 1 items
na zkumavky s vějířkem	12	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO2526010	1	1 * 1 items
na zkumavky	16	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO2526013	1	1 * 1 items
na zkumavky	30	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO2526015	1	1 * 1 items
na láhve	40	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO4416427	1	1 * 1 items
na láhve	50	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO4416428	1	1 * 1 items
na demizony	80	s vějířkem, pozinkovaný drát, očko	silon	2			KAKO2553004	1	1 * 1 items
Kryobox papírový, odolnost vůči ultrazvukovým teplotám, voděodolná povrchová úprava, kompatibilní s různými pořadači (vkládacích mřížky), vhodný pro skladování kryogenních vialek									
rozměr VxŠxH (mm)	potah	barva		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
136x136x32	papírový	bílá		1			479-1412	1	1 * 1 items
136x136x50	papírový	bílá		50			479-1422	1	1 * 1 items
136x136x75	papírový	bílá		1			479-1432	1	1 * 1 items
136x136x100	papírový	bílá		50			479-1392	1	1 * 1 items
136x136x130	papírový	bílá		1			479-1402	1	1 * 1 items
Míchadlo magnetické, PTFE									
typ	délka (mm)	Ø +/- 20% (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
POLYGON	15	4,5		10			442-0264	10	1 * 10 items
POLYGON	60	7		5			442-0273	5	1 * 5 items
POLYGON	80	10		5			442-0277	5	1 * 5 items
OCTAGON	13	8		10			442-0282	10	1 * 10 items
OCTAGON	25	8		10			442-0345	10	1 * 10 items
OCTAGON	41	8		5			442-0352	5	1 * 5 items

OCTAGON	64	8	10	442-0356	5	1 * 5 items
OVAL	25	12	10	442-0404	10	1 * 10 items
OVAL	50	20	5	442-0408	5	1 * 5 items
OVAL	70	20	5	442-0410	5	1 * 5 items
DOUBLE ENDED	55	8	30	442-0478	5	1 * 5 items
SPINPLUS	5	10	10	442-0394	10	1 * 10 items
SPINPLUS	11	38	10	442-0398	10	1 * 10 items
SPINPLUS	20	60	10	442-0400	10	1 * 10 items
TRIANGULAR	50	12	5	442-0390	5	1 * 5 items
TRIANGULAR	80	18	5	442-0391	5	1 * 5 items
DOUBLE-SPINFIN	10*	14	10	442-0412	10	1 * 10 items
DOUBLE-SPINFIN	15*	22	10	442-0414	10	1 * 10 items

*výška u typu DOUBLE-SPINFIN

12 Mřížka do kryboxů, papír, 136x136 mm, odolnost ultrazvukem teplotám, voděodolná povrchová úprava									
výška min. (mm)	Přihrádky (mm)	Pro zkumavky do Ø (mm)	pro kryboxy s min. výškou	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
40	4x4	31,3	50 mm	50			479-1472	1	1 * 1 items
40	9x9	13,7	50 mm	50			479-1477	1	1 * 1 items
40	10x10	12,3	50 mm	50			479-1478	1	1 * 1 items

13 Parafilm M - polopruždná, pružná, termoplastická fólie s oboustranným napínáním, Netoxická, Roztažnost 200%									
délka (m)	šířka (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
38	100			2			291-0057	1	1 * 1 items
75	50			5			291-1214	1	1 * 1 items
75	100			20			291-1212	1	1 * 1 items
schránka na Parafilm s odřezávacím nožem				1			631-0726	1	1 * 1 items

14 Páska pro indikaci sterilizace, lepicí, snadné odstranění po sterilizaci									
Šířka +/- 10% (mm)	Délka (m)	změna barvy indikačních pásků při min.	Barevná změna	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
19	50	121 °C (15 min.)	béžová/tmavě hnědá	20			489-1310	1	1 * 1 Roll
19	12,7	121 °C (15 min.)	béžová/tmavě hnědá - pruhy	10			489-1312	1	1 * 1 Roll

15 Páska, tepelně odolná od -45 do +121 °C, Odolná vůči olejm, vodě a kyselinám, popisovatelná perem, tužkou nebo permanentní fixou									
Šířka +/- 10% (mm)	Délka (m)	barva		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
13	12,7	Oranžová		10			817-1506	1	1 * 1 items
13	12,7	Tyřysová		10			817-0040	1	1 * 1 items
13	12,7	fialová		10			817-1512	1	1 * 1 items
13	12,7	žlutá		10			817-1502	1	1 * 1 items

16 Pásky lepicí, PE, průmyslové, vhodné pro pro přelepování popisků (chrání papírové štítky), po odlepení zanechává čistý povrch (tj. lze snadno pásku odlepit vcelku)									
Šířka +/- 10% (mm)	Délka +/- 10% (m)	barva		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25,4	32,9	bílá		5			817-0100	1	1 * 1 Roll
25,4	32,9	modrá		5			817-0096	1	1 * 1 Roll
25,4	32,9	červená		5			817-0099	1	1 * 1 Roll
25,4	32,9	zelená		5			817-0097	1	1 * 1 Roll

17 Pytle na odpad, vhodné pro bezpečnou likvidaci laboratorního materiálu, autoklávovatelné min. při teplotě 121 °C, materiál PP/PE, průhledné, bez potisků									
objem (litry)*				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15-20				1000			129-0581	500	1 * 500 items
7 - 10				1000			RAT17001105	500	1 * 500 items

* akceptovatelný je objem spadající do uvedeného rozmezí

18 Sáček, LDPE, ZIP uzavírání, vhodné pro pro skladování a přepravu pevných vzorků, zkumavek, s popisovacím polem									
Rozměry (mm)*				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
220x160				600			129-0315	100	1 * 100 items
300x200				200			129-0317	100	1 * 100 items
400x300				200			129-0319	100	1 * 100 items
100x70				200			129-0320	100	1 * 100 items
350x250				200			129-0318	100	1 * 100 items

* tolerance rozměrů +/- 20%

19 Vata buničitá přířez 20x30 cm									
druh				Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení max.	velikost balení
20x30 cm				20			TOPP1230200153	5 kg	1 * 5kg

20 Vytahovač magnetických míchadel									
materiál	délka (mm)	průměr (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
PTFE	250	10		5			442-4550	1	1 * 1 items
PTFE	350	10		5			442-4551	1	1 * 1 items

21 Zátka CM3237, červená pryž, kónická, bez otvoru									
horní Ø (mm)*	dolní Ø (mm)*	výška (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
6,5	3,5	15		1			IBSACM3227	1 kg	1 * 1 kg
9	5	20		1			IBSAC3228	1 kg	1 * 1 kg
12	8	20		1			IBSAC3229	1 kg	1 * 1 kg
14,5	10,5	20		1			IBSACM3230	1 kg	1 * 1 kg
16,5	12,5	20		1			IBSAC3231	1 kg	1 * 1 kg
18	14	20		1			IBSAC3232	1 kg	1 * 1 kg
22	17	25		1			IBSAC3233	1 kg	1 * 1 kg
24	18	30		1			IBSAC3234	1 kg	1 * 1 kg
27	21	30		1			IBSAC3235	1 kg	1 * 1 kg
29	23	30		1			IBSAC3236	1 kg	1 * 1 kg
32	26	30		1			IBSAC3237	1 kg	1 * 1 kg
35	29	30		1			IBSAC3238	1 kg	1 * 1 kg
38	31	35		1			IBSAC3239	1 kg	1 * 1 kg
44	36	40		1			IBSAC3240	1 kg	1 * 1 kg
49	41	40		1			IBSAC3241	1 kg	1 * 1 kg
55	47	40		1			IBSAC3242	1 kg	1 * 1 kg
59,5	50,5	45		1			IBSAC3243	1 kg	1 * 1 kg
65	56	45		1			IBSAC3244	1 kg	1 * 1 kg
70	60	50		1			IBSAC3245	1 kg	1 * 1 kg
75,5	64,5	55		1			IBSAC3246	1 kg	1 * 1 kg
83	71	60		1			IBSAC3247	1 kg	1 * 1 kg
92	79	65		1			IBSACM3248	1 kg	1 * 1 kg
100	87	65		1			IBSAC3249	1 kg	1 * 1 kg
107	94	65		1			IBSAC3250	1 kg	1 * 1 kg

* tolerance v rozměrech +/- 5%

22 Zátka silikonová, kónická, bez otvoru, netoxický materiál, tepelně odolnost min. -60 až +220 °C									
horní Ø (mm)*	dolní Ø (mm)*	výška (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
9	5	20		100			217-9502	100	1 * 1 items
12	8	20		100			217-9503	100	1 * 1 items
14,5	10,5	20		100			217-9504	100	1 * 1 items
18	14	20		100			217-9506	100	1 * 1 items
22	17	25		100			217-9507	100	1 * 1 items
24	18	30		100			217-9508	100	1 * 1 items
27	21	30		100			217-9509	100	1 * 1 items
32	26	30		100			217-9511	100	1 * 1 items
44	36	40		100			217-9514	100	1 * 1 items

* tolerance v rozměrech +/- 5%

Celková nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládané množství 559 865,40