



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



Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

**pro podlimitní veřejnou zakázku**

**„Rámcová dohoda na dodávku laboratorního spotřebního plastu –  
rozděleno na části – opakované řízení“**



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



### Preambule:

Obchodní podmínky pro plnění této veřejné zakázky stanovené výzvou k podání nabídky musí být dodavatelem v nabídce respektovány. Obchodní podmínky jsou formulovány způsobem, umožňujícím převzít jejich text do nabídky (návrhu rámcové dohody).

Obchodní podmínky jsou obsaženy v přiloženém návrhu rámcové dohody (včetně příloh), který dodavatel použije pro zpracování nabídky, **tj. na vyznačených místech návrh rámcové dohody doplní o požadované údaje (vyplní volná formulářová pole)**, přiloží všechny požadované přílohy a podepíše dokument způsobem stanoveným podle výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, popř. jej podepíše zástupce dodavatele. Pod podpisem oprávněné osoby bude uvedeno její jméno, příjmení, funkce a obchodní firma.

Prodávající prohlašuje, že při plnění předmětu veřejné zakázky 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.



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



Č. smlouvy: UM/772/2022

**Rámcová dohoda**  
**„Rámcová dohoda na dodávku laboratorního spotřebního plastu – rozděleno na části – opakované řízení“**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno  
Zastoupena: Ing. Robertem Plagou, Ph.D., pověřeným k výkonu působnosti rektora  
Mendelovy univerzity v Brně

Ke smluvnímu

jednání oprávněni: Ing. Robert Plaga, Ph.D., pověřen výkonem působnosti rektora  
Mendelovy univerzity v Brně, příkazce operace  
Ing. Libor Sádlik, DiS., kvestor, správce rozpočtu

IČO: 62156489

DIČ: CZ 62156489

Bankovní spojení: XXXXX; XXXXX

na straně jedné a dále v textu jen „kupující“

a

Název (jméno a příjmení): SARSTEDT spol. s r.o.

Sídlo: Pod Pekárnami 338/12, 190 00 Praha 9

Za niž jedná: Zdeňka Vahalová, zmocněnkyně

IČO: 43000916

DIČ: CZ43000916

Bankovní spojení: XXXXX;

Údaj o zápise v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6772

Zástupce pro věcná jednání: XXXXX

tel., email: +420 XXXXX; XXXXX

dále jen „prodávající“



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



## I.

### Předmět rámcové dohody

1. Předmětem rámcové dohody je vymezení podmínek mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, týkající se zajištění dodávek laboratorního spotřebního plastu, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění). Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti rámcové dohody.
2. Dodávka laboratorního spotřebního plastu dle požadavků kupujícího bude vždy specifikovaná v objednávce.
3. Dílčím plněním - dodávkou se pro účely této rámcové dohody rozumí veškerá dodávka jednotlivých plnění v rozsahu konkrétních položek uvedených v příloze č. 1a / 1b, která je nedílnou součástí této rámcové dohody (v každé části samostatně).
4. Cílem veřejné zakázky je zabezpečení studijních a vědecko-výzkumných prací zaměstnanců a studentů kupujícího.
5. Kupující uzavírá rámcovou dohodu s jedním dodavatelem (pro každou část veřejné zakázky samostatně) 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 ze dne 06. 02. 2022, na jejímž základě je rámcová dohoda uzavřena.
6. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na dodávku laboratorního spotřebního plastu – rozdělena na části – opakované řízení“.

## II.

### Jednotlivá plnění

1. Jednotlivými plněními se rozumí zajištění a poskytnutí dodávek laboratorního spotřebního plastu 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 objednávka vystavená kupujícím v systému SAP a odeslaná prodávajícímu, který ji potvrdí.
3. Objedávka musí obsahovat požadavky na konkrétní položky laboratorního spotřebního plastu a dále:
  - a) přesný termín požadovaného plnění
  - b) přesné místo dodání plnění
  - c) množství a typ požadovaného plnění
  - 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 (potvrdit, případně odmítnout) vždy do 2 pracovních dnů.

## III.

### Termín, místo a způsob plnění



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



1. Prodávající se zavazuje pro kupujícího za podmínek touto rámcovou dohodou sjednaných realizovat předmět rámcové dohody v období od nabytí účinnosti rámcové dohody po dobu 24 měsíců (v obou částech).
2. Místem plnění je **Mendelova univerzita v Brně, laboratoř Phytophthora Research Centre, třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno - Černá Pole, případně jiná místa v kampusu zadavatele na adrese Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno - Černá Pole, případně na adrese sídla Zahradnické fakulty: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice.**
3. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu do 3 týdnů (pokud není v technické specifikaci uvedeno jinak) od potvrzení objednávky na některé výše určené místo, pokud si je nevyzvedne zástupce kupujícího přímo na provozovně.
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:
  - Pro část 1: Zkumavky – **1.450.000,- Kč bez DPH;**
  - Pro část 2: PCR plast – **650.000,- Kč bez DPH;**
2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodávek a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 08. 02. 2022, která je přílohou č. 1a / 1b rámcové dohody.
3. Ceny uvedené v nabídce prodávajícího (v příloze č. 1a / 1b 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 jako např. cena dopravy, nakládka a vykládka, pojištění, kurzová rizika atd.
5. Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (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



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



1. Cenu jednotlivého plnění uhradí kupujícímu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury kupujícímu. Přílohou každé faktury je doklad o poskytnutí dílčího plnění. Faktura je splatná vždy do 30 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
2. 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.
3. 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. 1 tohoto článku, a to ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
4. Kupující neposkytuje zálohy.
5. Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu, je-li dílčí objednávka hrazena z projektu. V případě objednávky pro Projekt Phytophthora Prodávající uvede na faktuře následující text: **OP VVV – projekt „Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora“, reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15\_003/0000453; případně : OP VVV – projekt „Centrum experimentální biologie rostlin“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738.**
6. Pokud Prodávající využije pro plnění předmětu této smlouvy služby poddodavatele, zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu v souvislosti se Smlouvou, 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 vybraným prodávajícím a poddodavatelem.

## VII.

### Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. Kupující je povinen zasílat prodávajícímu objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této 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. Prodávající 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.



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



4. Prodávající 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. Prodávající 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 dohodou. Prodávající zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.
5. Uskutečněním dílčího plnění prodávajícím kupujícímu se rozumí dodání zboží tak, jak je uvedeno v objednávce.

### **VIII.**

#### **Odpovědnost za škodu**

1. Prodávající je povinen realizovat jednotlivá plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Prodávající 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. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

### **IX.**

#### **Smluvní pokuta**

1. V případě neplnění předmětu 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 prodlení oproti lhůtě dodání, která je stanovena v čl. III, odst. 3 této rámcové dohody, je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturační částky, a to za každý den prodlení a jednotlivý případ.
4. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné fakturační 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 porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

### **X.**

#### **Trvání rámcové dohody, ukončení smluvního vztahu**



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



1. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou na dobu 24 měsíců (pro obě části). Rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem vložení rámcové dohody do registru podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Rámcová dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
  - 2.1 vyčerpáním maximální celkové ceny plnění, uvedené v čl. V 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 výpovědí 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.

### Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy 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 objednavatelem, se kterými se zhotovitel 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 smlouvy, při uplatňování této smlouvy 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 nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nepřístupnit 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 smlouvy včetně





smluvních 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 smlouvy.

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:
  - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
  - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
  - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
  - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy 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 smlouvy.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
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.

## XI.

### Závěrečná ujednání

4. Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě při realizaci předmětu rámcové dohody.
5. V jednotlivých dílčích objednávkách nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených rámcovou dohodou.
6. Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Vztahy účastníků z rámcové dohody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. 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.
9. Prodávající je povinen:



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



- 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.
10. Rámcová dohoda se uzavírá v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pokud nebude možné smlouvu uzavřít v elektronické podobě, bude uzavřena v listinné podobě. V takovém případě bude vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující tři vyhotovení.
11. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Z rámcové dohody bude čerpáno dle ust. čl. X bod č. 1 této rámcové dohody.
13. Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní rámcové dohody včetně přílohy a jednotkových cen na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv.
14. Uveřejnění uzavřené rámcové dohody zajistí Kupující.

Nedílnou součástí rámcové dohody je tato příloha:

Příloha č. 1 – technická specifikace (cenová nabídka)

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Brně dne 3. 3. 2022

V Praze dne 28. 02. 2022

X

Zdeňka Vahalová  
zmocněnkyně

.....  
Ing. Robert Plaga, Ph.D.,  
pověřen výkonem působnosti rektora  
Mendelovy univerzity v Brně

.....  
Zdeňka Vahalová  
zmocněnkyně

.....  
Ing. Libor Sádlik, DiS.,  
Kvestor



## Příloha č. 1 - Technická specifikace pro část 1 - zkumavky

A - Mikrozkušavky se  
zaklapávacím víčkem

1 Mikrozkušavky, PP, s připojeným zaklapávacím víčkem se zobáčkem (zámkem) proti otevření, vyznačená graduace, popisovatelné víčko, vhodné pro centrifugaci alespoň do 20 000 x g								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledná	0,5	nesterilní, autoklávovatelná	2 000	0,75	1 500,00	72.704	500	500
průhledná	0,5	PCR clean, DNA-free, DNase-free, sterilní	2 000	2,21	4 420,00	72.704.200	500	250
průhledná	0,5	PCR clean, DNA-free, DNase-free, low DNA-binding	1 000	2,18	2 180,00	72.704.700	500	300
průhledná	0,5	PCR clean, DNA-free, low protein-binding	1 000	2,50	2 500,00	72.704.600	500	300
průhledná	1,5-1,7	nesterilní, autoklávovatelná	5 000	0,44	2 200,00	72.706	1 000	1000
průhledná	1,5-1,7	PCR clean, DNA-free, DNase-free, sterilní	30 000	1,78	53 400,00	72.706.200	1 000	250
průhledná	1,5-1,7	PCR clean, DNA-free, DNase-free, low DNA-binding	1 000	1,31	1 310,00	72.706.700	500	200
průhledná	1,5-1,7	PCR clean, DNA-free, DNase-free, low protein-binding	1 000	1,80	1 800,00	72.706.600	500	200
průhledná	2	nesterilní, autoklávovatelná	10 000	0,48	4 800,00	72.695.500	1 000	1000
průhledná	2	PCR clean, DNA-free, DNase-free, sterilní	50 000	1,96	98 000,00	72.695.200	1 000	250
průhledná	2	PCR clean, DNA-free, DNase-free, low DNA-binding	1 000	1,31	1 310,00	72.695.700	500	200
průhledná	2	PCR clean, DNA-free, DNase-free, low protein-binding	1 000	1,75	1 750,00	72.695.600	500	200
průhledná	5	PCR clean, DNA-free, DNase-free, sterilní	1 000	5,10	5 100,00	72.701.200	500	200
žlutá	0,5	-	1 000	0,85	850,00	72.704.004	500	500
červená	0,5	-	1 000	0,85	850,00	72.704.002	500	500
modrá	0,5	-	1 000	0,85	850,00	72.704.006	500	500
zelená	0,5	-	1 000	0,85	850,00	72.704.005	500	500
hnědá / ambra*	0,5	-	1 000	0,85	850,00	72.704.001	500	500
žlutá	1,5-1,7	-	1 000	0,57	570,00	72.706.004	500	250
červená	1,5-1,7	-	1 000	0,57	570,00	72.706.002	500	250
modrá	1,5-1,7	-	1 000	0,57	570,00	72.706.006	500	250
zelená	1,5-1,7	-	1 000	0,57	570,00	72.706.005	500	250
hnědá / ambra*	1,5-1,7	-	1 000	0,57	570,00	72.706.001	500	250
žlutá	2	-	1 000	0,65	650,00	72.695.004	500	250
červená	2	-	1 000	0,65	650,00	72.695.002	500	250
modrá	2	-	1 000	0,65	650,00	72.695.006	500	250
zelená	2	-	1 000	0,65	650,00	72.695.005	500	250



hnědá / ambra*	2	-	1 000	0,65	650,00	72.695.001	500	250
-------------------	---	---	-------	------	--------	------------	-----	-----

\* barevné provedení vhodné pro světlocitlivé vzorky

#### B - centrifugační zkumavky se šroubovým uzávěrem

2 Zkumavky 2 ml, s matnou plochou vhodnou pro popis, šroubový uzávěr, s víčkem (nepřipojené), uzávěr dobře těsnící								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledná	2	nesterilní, kónické dno, autoklávovatelné (zkumavka i víčko)	2 000	1,19	2 380,00	72.693	1 000	500
průhledná	2	nesterilní, samostojné, autoklávovatelné (zkumavka i víčko)	2 000	1,50	3 000,00	72.694.007	1 000	250
průhledná	2	sterilní, kónické dno	5 000	1,68	8 400,00	72.693.005	1 000	100
průhledná	2	sterilní, samostojné	20 000	2,30	46 000,00	72.694.006	1 000	100

3 Zkumavky 15 ml, s víčkem, s vyznačenou stupnicí a plochou na popis, centrifugace alespoň 15 000 x g, uzávěr dobře těsnící								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledná	15	nesterilní, kónické dno	5 000	2,95	14 750,00	62.554.001	1 000	50
průhledná	15	sterilní, kónické dno	10 000	3,90	39 000,00	62.554.502	1 000	50
průhledná	15	sterilní, DNA-free, non-cytotoxic, non-pyrogenic, kónické dno	1 000	3,90	3 900,00	62.554.502	500	50
průhledná	15	sterilní, DNA-free, non-cytotoxic, non-pyrogenic, kónické dno, dodané ve stojánku (max. 50 ks / stojánek)	1 000	4,80	4 800,00	62.554.002	500	50

4 Zkumavky 50 ml, s víčkem, s vyznačenou stupnicí a plochou na popis, centrifugace alespoň 15 000 x g, uzávěr dobře těsnící								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledná	50	nesterilní, kónické dno	5 000	3,31	16 550,00	62.548.004	1 000	25
průhledná	50	sterilní, kónické dno	10 000	5,00	50 000,00	62.547.254	1 000	25
průhledná	50	sterilní, kónické dno, samostojné	1 000	5,61	5 610,00	62.559.001	500	25
průhledná	50	sterilní, DNA-free, non-cytotoxic, non-pyrogenic, kónické dno	1 000	5,00	5 000,00	62.547.254	500	25
průhledná	50	sterilní, DNA-free, non-cytotoxic, non-pyrogenic, kónické dno, dodané ve stojánku (max. 50 ks / stojánek)	1 000	5,60	5 600,00	62.547.004	500	25



C - zkumavky s kulatým dnem

5 Zkumavky s kulatým dnem, PP nebo PS, se zatlačovacím víčkem, sterilní								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledné	4-5		2 000	1,70	3 402,00	55.475.001	1 000	100
průhledné	13-15		2 000	2,45	4 900,00	55.468.001	1 000	100

6 Zkumavky s kulatým dnem, PP nebo PS, se šroubovým uzávěrem								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
průhledné	4-5	sterilní	2 000	2,50	5 000,00	60.557.001	1 000	100
průhledné	13-15		2 000	1,35	2 700,00	60.541.500	1 000	500
průhledné	13-15	sterilní	2 000	2,15	4 300,00	60.540.012	1 000	100
průhledné	13-15	sterilní, samostojné	2 000	2,10	4 200,00	60.540.686	1 000	500

D - kryozkumavky

7 Kryozkumavka, zkumavka průhledná a sterilní; balené v sáčcích po max. 100 ks; samostojná, endotoxin-free, non-cytotoxic, plocha vhodná na popis								
Barevné provedení zkumavky	Objem zkumavek (ml)	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
bílé / bezbarvé	1,8 - 2		4 000	4,00	16 000,00	72.379	500	50
mix barev	1,8 - 2		1 000	4,15	4 150,00	72.379.992	500	50
bílé / bezbarvé	1,2 - 1,5		1 000	4,00	4 000,00	72.377	500	50
<b>Cena celkem v Kč bez DPH:</b>					<b>444 262,00 Kč</b>			

Použité zkratky:

- PP - polypropylen
- PS - polystyren



**Příloha č. 2 - Technická specifikace pro část 2: PCR plasty**

**Mikrozkumavka PCR 0,2 ml s víčkem, rovné víčko, popisovatelné, PCR kvalita, doložená nepřítomnost DNase, RNase a inhibitorů PCR, termostabilní tenkostěnný plast, pevné uzavření**

Barevné provedení zkumavky <sup>1</sup>	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
čirá		2 000	1,27	2 540,00	72.737.002	1 000	500
čirá	doložená nepřítomnost lidské DNA	2 000	1,27	2 540,00	72.737.002	1 000	500
růžová nebo fialová*		1 000	1,50	1 500,00	*72.737.003	1 000	500
žlutá*		1 000	1,50	1 500,00	*72.737.004	1 000	500
zelená*		1 000	1,50	1 500,00	*72.737.005	1 000	500
modrá*		1 000	1,50	1 500,00	*72.737.006	1 000	500

\* barevné zkumavky lze nabídnout i jako mix barev;  
důležitá je možnost rozlišení zkumavek dle barvy

**Mikrozkumavka PCR 0,5 ml s popisovatelným víčkem, PCR kvalita, doložená nepřítomnost DNase, RNase a inhibitorů PCR, termostabilní tenkostěnný plast, pevné uzavření**

Barevné provedení zkumavky <sup>1</sup>	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
čirá		2 000	0,54	1 080,00	72.735.002	1 000	500
čirá	doložená nepřítomnost lidské DNA	1 000	0,54	540,00	72.735.002	1 000	500
růžová nebo fialová*		1 000	1,15	1 150,00	*72.735.003	1 000	500
žlutá*		1 000	1,15	1 150,00	*72.735.004	1 000	500
zelená*		1 000	1,15	1 150,00	*72.735.005	1 000	500
modrá*		1 000	1,15	1 150,00	*72.735.006	1 000	500

\* barevné zkumavky lze nabídnout i jako mix barev;  
důležitá je možnost rozlišení zkumavek dle barvy

**8 PCR mikrozkumavek ve stripu pro PCR, rovné provedení víček, víčka ve stripech, RNase a DNase free, transparentní, termostabilní tenkostěnný plast, pevné uzavření<sup>2</sup>**

Objem jamky v ml	Další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,2	nepřipojená víčka k jamkám	1 000	17,05	17 050,00	72.985.002 víčka 65.989.002	1 000	120
0,1	nepřipojená víčka k jamkám	1 000	13,70	13 700,00	72.982.002	1 000	125
0,2	samostatně připojená víčka k jamkám	1 000	15,21	15 210,00	72.991.002	1 000	120
0,1	proužek víček samostatně, kompatibilní s Eppendorf cyklery	2 000	13,70	27 400,00	72.982.002	1 000	125

**8 PCR mikrozkumavek ve stripu pro qPCR, víčka ve stripech, optická = vhodná pro qPCR; termostabilní tenkostěnný plast, pevné uzavření, bílé jamky<sup>2</sup>**

objem jamky v ml	kompatibilní s přístrojem	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,1 - 0,2	LC480 (Roche)	1 000	19,27	19 270,00	72.982.092	500	125
0,1 - 0,2	Applied Biosystems 7500 Real-Time	1 000	22,95	22 950,00	72.985.092 víčka 65.989.002	500	120



**8 PCR mikrozkušavek ve stripu pro qPCR, víčka ve stripech, certifikovaná nepřítomnost lidské DNA, termostabilní tenkostěnný plast, pevné uzavření<sup>2</sup>**

objem jamky v ml	barva jamek	kompatibilní s přístrojem	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,1 - 0,2	bílé	Eppendorf RealPlex master cycler	1 000	19,27	19 270,00	72.982.092	500	125
0,1 - 0,2	čiré	Eppendorf RealPlex master cycler	1 000	13,70	13 700,00	72.982.002	500	125
0,1 - 0,2	bílé	qTOWER3 Real-Time PCR Thermal Cycler	1 000	22,95	22 950,00	72.985.092 víčka 65.989.002	500	120
0,1 - 0,2	čiré	qTOWER3 Real-Time PCR Thermal Cycler	1 000	17,05	17 050,00	72.985.002 víčka 65.989.002	500	120

**PCR destičky pro PCR, 96-ti jamkový formát, certifikovaná nepřítomnost lidské DNA, DNase, RNase a inhibitorů PCR, alfanumerické označení řádků a sloupců, termostabilní tenkostěnný plast, transparentní**

objem jamky v ml	barva jamek	kompatibilní s přístrojem	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,2	čiré	Eppendorf Nexus	300	51,00	15 300,00	72.1978	100	50
0,1 - 0,2 <sup>4</sup>	čiré	LC480 (Roche)	250	70,00	17 500,00	72.1977.202	100	20

**PCR destičky 96-ti jamkové pro qPCR, certifikovaná nepřítomnost lidské DNA, DNase, RNase a inhibitorů PCR, alfanumerické označení řádků a sloupců, termostabilní tenkostěnný plast**

objem jamky v ml	barva jamek	kompatibilní s přístrojem	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,1 - 0,2 <sup>4</sup>	bílé	LC480 (Roche)	250	106,00	26 500,00	72.1982.202	100	25
0,1 - 0,2	bílé	qTOWER3 Real-Time PCR Thermal Cycler	250	60,00	15 000,00	72.1980.010	100	50
0,1 - 0,2	bílé	Mastercycler ep realplex 4 (Eppendorf)	250	60,00	15 000,00	72.1979.010	100	50

**PCR destičky 384-jamkové pro qPCR, certifikovaná nepřítomnost lidské DNA, DNase, RNase a inhibitorů PCR, alfanumerické označení řádků a sloupců, termostabilní tenkostěnný plast<sup>5</sup>**

objem jamky v ml	barva jamek	kompatibilní s přístrojem	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
	čiré / bílé	LC480 (Roche)	1 000	92,00	92 000,00	72.1985.202	100	50

**Víčka na 96-ti jamkové destičky, RNase a DNase-free, víčka ve stripech pro 8 jamek<sup>3</sup>**

objem jamky v ml	barva jamek	kompatibilita s PCR destičkou	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
0,1 - 0,2	bílé	destička pro LC 480 (Roche)	500	4,50	2 250,00	65.1998.400	500	300
0,1 - 0,2	bílé	destička pro Eppendorf Nexus	500	4,50	2 250,00	65.1998.400	500	300

**PCR fólie na PCR destičky, RNase a DNase-free, teplotní tolerance alespoň 105°C, možnost zamražení alespoň -20°C, samolepící**

typ	kompatibilita s typem PCR destiček	další specifikace	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za předpokládané množství v Kč bez DPH	Katalogové číslo	Maximální přípustné množství v balení	Velikost balení
hliníková fólie	96-jamková PCR destička	propíchnutelná špičkami	200	14,00	2 800,00	95.1995	100	100



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



optická pro qPCR <sup>4</sup>	96-jamková PCR destička		500	18,25	9 125,00	95.1993	100	100
optická pro qPCR <sup>5</sup>	384-jamková PCR destička		1 000	18,25	18 250,00	95.1993	100	100
průsvitná	96-jamková PCR destička		500	13,00	6 500,00	95.1994	100	100

**Cena celkem v Kč bez DPH: 428 325,00 Kč**

<sup>1</sup> Jednotlivé barevné varianty PCR zkumavek lze zaměnit za jinou odlišnou barvu; důležité je barevné odlišení.

<sup>2</sup> Cena u uvedených položek za 1 ks zahrnuje: 8 zkumavek ve stripu a 8 víček ve stripu.

<sup>3</sup> Cena u uvedených položek za 1 ks zahrnuje: 8 víček ve stripu.

<sup>4</sup> Uvedené položky lze nacenit dohromady (tj. PCR destičky + qPCR fólie); celková cena pak bude uvedena pouze u PCR destiček.

<sup>5</sup> Uvedené položky lze nacenit dohromady (tj. PCR destičky + qPCR fólie); celková cena pak bude uvedena pouze u PCR destiček.

X

Zdeňka Vahalová  
zmocněnkyně