



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 oprávnění: 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

Společnost: MERCI, s.r.o.

se sídlem: Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené):
zastoupena: RNDr. Liborem Reichstädterem, CSc. jednatelem
IČO: 46966447
DIČ: CZ46966447
bankovní spojení: ČSOB, pobočka Brno
číslo účtu: XXXXX
zápis do obchodního rejstříku vedeného u KS v Brně: oddíl C, vložka 6817
kontaktní email pro zasílání dílčích objednávek: XXXXX

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



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 laboratorních potřeb** prodávajícím kupujícím, 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** (přílohou č.1.2 zadávací dokumentace), 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 2 ze dne 19. 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 kupujícím 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 kupujícím v systému SAP a odeslaná prodávajícím, který ji potvrdí.
3. Objedávka 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 2: Laboratorní potřeby – sklo a porcelán 2.000.000,- Kč bez DPH

2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodávek a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 19. 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 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.

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 nezalohovat, 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.



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



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 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. Proávající se zavazuje strpět uveřejnění rámcové dohody, vč. jejich 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 2 zakázky

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Brně

V Brně

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

Podepsal elektronicky dne 2. 11. 2021

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

.....
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
jednatel

Podepsal elektronicky dne 5. 11. 2021

.....
Ing. Libor Sádlik, DiS.
kvestor

Příloha č. 1.2 - Technické specifik

Není-li uvedeno jinak, u parametrů, které přímo nesouvisí s funkcí a kompatibilitou požadovaných potřeb, připouští zadavatel toleranci +/- 20 % (zejména se jedná o uvedené podružné rozměry). Uvedené kódy výrobku z katalogu slouží zadavateli k ověření souladu účastníkem nabízené položky předmětu plnění se zadavatelem požadovanou technickou specifikací

		v Kč bez DPH		v Kč bez DPH							
Baňka destilační dle Englera, ASTM E133, s jednou referenční značkou											
objem (ml)	výška (mm)	vnější průměr bočního hrdla (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
125	214	7		3			632425223125	1	ks		
Baňka destilační dle Englera, ASTM E1405, s jednou referenční značkou											
objem (ml)	výška (mm)	vnější průměr bočního hrdla (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
125	215	7		4			632425223126	1	ks		
Baňka dle Erlenmeyera, DURAN, GL45, zářezy ve dně, s uzávěrem											
objem v ml	d v mm	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
250	81	145		1			632414931250	1	ks		
500	105	180		1			632414931500	1	ks		
Baňka kuželová dle Erlenmeyera, širokohrdlá											
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
25	42	32	70	4			636823220201	1	ks		
50	51	34	85	4			636823220202	1	ks		
100	64	34	105	8			636823220203	1	ks		
200	79	50	131	9			636823220204	1	ks		
250	85	50	135	6			636823220205	1	ks		
300	87	50	156	7			636823220206	1	ks		
500	105	50	170	4			636823220207	1	ks		
1000	131	50	215	7			636823220208	1	ks		
2000	153	72	280	5			636823220209	1	ks		
Baňka kuželová dle Erlenmeyera, širokohrdlá, silnostěnná											
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
100	64	34	105	7			212272402	1	ks		
250	85	50	140	1			212273604	1	ks		
500	105	50	175	3			212274403	1	ks		
1000	131	50	220	1			212275408	1	ks		
Baňka kuželová dle Erlenmeyera, úzkohrdlá											
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
25	42	22	70	8			636823120201	1	ks		
50	51	22	85	1			636823120202	1	ks		
100	64	22	105	3			636823120203	1	ks		
200	79	34	135	7			636823120205	1	ks		
250	85	34	140	3			636823120206	1	ks		
300	87	34	160	3			636823120207	1	ks		
500	105	34	180	5			636823120208	1	ks		
1000	131	42	220	8			636823120209	1	ks		
2000	166	50	280	2			636823120210	1	ks		
3000	187	50	310	2			636823120211	1	ks		
5000	220	50	365	2			636823120212	1	ks		
Baňka kuželová dle Erlenmeyera, úzkohrdlá, silnostěnná											
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
25	42	22	75	1			212171408	1	ks		
50	51	22	90	8			212171708	1	ks		
100	64	22	105	3			212172404	1	ks		
250	85	34	145	8			212173606	1	ks		
500	105	34	180	3			212174405	1	ks		
1000	131	42	220	1			212175401	1	ks		
2000	166	50	280	3			212176303	1	ks		
5000	220	52	365	5			212177308	1	ks		
Baňka na kultury dle Erlenmeyera, širokohrdlá, zářezy ve dně, vyhnutý okraj											
objem (ml)	průměr baňky (mm)	průměr hrdla (mm)	výška (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
250	85	50	135	1			639022001250	1	ks		
300	87	50	156	1			639022001300	1	ks		
500	105	50	170	1			639022001500	1	ks		
1000	131	50	215	1			639022001940	1	ks		
Baňka odměrná, třída přesnosti A, s NZ, s PE zátkou											
objem (ml)	přesnost +/- ml	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
5	0,025	7/16		6			636813020201	1	ks		
10	0,025	7/16		2			632431622019	1	ks		
25	0,04	10/19		2			129.202.03	1	ks		
50	0,06	12/21		5			129.202.04	1	ks		
100	0,1	14/23		8			129.202.05	1	ks		
200	0,15	14/23		3			129.202.06	1	ks		
250	0,15	14/23		1			129.202.07	1	ks		
500	0,25	19/26		5			129.202.08	1	ks		
1000	0,4	24/29		1			129.202.09	1	ks		
2000	0,6	29/32		6			129.202.10	1	ks		
Baňka odměrná, třída přesnosti A, s NZ, se skleněnou dutou zátkou											
objem (ml)	přesnost +/- ml	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
5	0,025	7/16		8			632431635018	1	ks		
10	0,025	7/16		9			632431635019	1	ks		
25	0,04	10/19		7			636012923403	1	ks		
50	0,06	12/21		2			636012923404	1	ks		
100	0,1	12/21		5			636012923411	1	ks		
200	0,15	14/23		4			636012923406	1	ks		
250	0,15	14/23		4			636012923407	1	ks		
500	0,25	19/26		6			636012923408	1	ks		
1000	0,4	24/29		6			636012923409	1	ks		
2000	0,6	29/32		8			636012923410	1	ks		
Baňka odměrná, třída přesnosti A, s vyhnutým okrajem, bez zátky - ověřovací list											
objem (ml)	přesnost +/- ml	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení		
5	0,025	22	70	4			632431022018	1	ks		
10	0,025	27	90	8			632431022019	1	ks		
25	0,04	40	110	2			632431022023	1	ks		
50	0,06	50	140	3			632431022025	1	ks		
100	0,1	60	170	8			632431022030	1	ks		
200	0,15	75	210	3			632431022037	1	ks		
250	0,15	80	220	3			632431022038	1	ks		
500	0,25	100	260	5			632431022043	1	ks		
1000	0,4	125	300	2			632431022044	1	ks		
2000	0,6	160	370	3			632431022046	1	ks		

12 Baňka odměrná, třída přesnosti A, s vyhnutým okrajem, bez zátky, certifikát výrobní dávky									
objem (ml)	přesnost +/- ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,025			3			636013220201	1	ks
10	0,025			1			636013220202	1	ks
20	0,04			5			636013220203	1	ks
25	0,04			7			636013220204	1	ks
50	0,06			3			636013220205	1	ks
100	0,1			7			636013220206	1	ks
200	0,15			3			636013220207	1	ks
250	0,15			7			636013220208	1	ks
500	0,25			9			636013220209	1	ks
1000	0,4			7			636013220210	1	ks
2000	0,6			2			636013220211	1	ks

13 Baňka pro rotační odparky									
objem (ml)	NZ	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	29/32	94		8			636006920201	1	ks
100	24/29	110		6			636006920202	1	ks
100	29/32	110		1			636006920203	1	ks
250	24/29	135		9			636006920204	1	ks
250	29/32	135		8			636006920205	1	ks
500	24/29	160		3			636006920206	1	ks
500	29/32	160		7			636006920207	1	ks
1000	24/29	190		8			636006920208	1	ks
1000	29/32	190		5			636006920209	1	ks
2000	29/32	235		8			636006920210	1	ks

14 Baňka s kulatým dnem a NZ										
objem (ml)	NZ	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	14/23	51	105		3		636805572208	1	ks	
50	19/26	51	105		6		636805572209	1	ks	
50	29/32	51	105		9		636805720211	1	ks	
100	14/23	64	115		1		636805720212	1	ks	
100	19/26	64	115		9		636805720213	1	ks	
100	29/32	64	115		10		636805720215	1	ks	
250	29/32	85	145		6		636805720222	1	ks	
250	45/40	85	145		1		632426219251	1	ks	
500	29/32	105	175		6		636805720226	1	ks	
500	45/40	105	175		1		632426219501	1	ks	
1000	29/32	131	210		1		636805720230	1	ks	
1000	45/40	131	210		4		632426219941	1	ks	
2000	29/32	166	260		1		636805720233	1	ks	
2000	45/40	166	260		1		632426219951	1	ks	
4000	45/40	207	315		7		632426219954	1	ks	
6000	60/46	236	355		9		632426219958	1	ks	
10000	60/46	279	420		9		632426219966	1	ks	

15 Baňka s kulatým dnem, širokohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu										
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	64	35	110		10		636823320204	1	ks	
250	85	51	143		200		636823320206	1	ks	
500	105	50	168		50		636823320208	1	ks	
1000	131	50	200		10		636823320210	1	ks	
2000	165	76	240		10		08-233.202.19	1	ks	

16 Baňka s kulatým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu										
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	22	105		9		632411205050	1	ks	
100	64	22	115		4		632411205100	1	ks	
250	85	34	145		8		632411205250	1	ks	
500	105	34	175		8		632411205500	1	ks	
1000	131	42	210		3		632411205940	1	ks	
2000	166	50	260		4		632411205950	1	ks	
4000	207	50	315		2		632411205954	1	ks	
6000	236	65	355		5		632411205958	1	ks	
10000	279	65	420		4		632411205966	1	ks	

17 Baňka s plochým dnem, širokohrdlá, vyhnutý okraj, titrační										
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	34	100		8		632411103050	1	ks	
100	64	34	110		1		632411103100	1	ks	
250	85	50	140		7		632411103250	1	ks	
500	105	50	170		3		632411103500	1	ks	
1000	131	50	200		3		632411103940	1	ks	
2000	166	76	250		5		632411103950	1	ks	

18 Baňka s plochým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu										
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	64	22	110		3		632417117100	1	ks	
250	85	34	140		5		632417117250	1	ks	
500	105	34	170		2		632417117500	1	ks	
1000	131	42	200		3		632417117940	1	ks	
2000	166	50	250		3		632417117950	1	ks	

19 Baňka s plochým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - se zábrusem										
objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	26	90	19/26	7			636805820209	1	ks
100	64	26	105	19/26	3			636805820203	1	ks
250	85	34	138	29/32	5			636805820222	1	ks
500	105	34	163	29/32	2			636805820226	1	ks
1000	131	42	190	45/40	3			636805820232	1	ks
4000	207	50	275	45/40	3			636805820239	1	ks
6000	237	65	315	60/46	2			632426219958	1	ks
10000	280	65	360	60/46	5			632426219966	1	ks

20 Baňka se zaobleným dnem a NZ										
objem (ml)	NZ	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	14/23	32	50		1			632426371010	1	ks
25	14/23	42	60		7			632426371025	1	ks
50	14/23	54	74		7			632426371105	1	ks
100	14/23	65	88		3			632426371200	1	ks
250	14/23	90	116		3			632426371250	1	ks

21 Baňka srdcovitá s NZ									
objem (ml)	NZ	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	14/23	62		1			632426372010	1	ks
25	14/23	75		9			632426372025	1	ks
50	14/23	88		2			632426372050	1	ks
100	14/23	103		5			632426372100	1	ks
250	14/23	130		8			632426372250	1	ks

22 Byreta skleněná tř AS s teflonovým kládkem									
objem [ml]	dělení [ml]			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	0,05			7			632435256719	1	ks

	25	0,1				1			632435256723	1	ks
	50	0,1				3			632435256725	1	ks
	100	0,2				8			632435256831	1	ks
23	Byreta skleněná tř AS se skleněným kládkem										
	objem [ml]	dělení [ml]				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	10	0,05				4			632435156619	1	ks
	25	0,1				4			632435156723	1	ks
	50	0,1				4			632435156725	1	ks
	100	0,2				4			632435156831	1	ks
24	Dóza na mikroskla s víčkem dle Schieffedeckera										
	rozměry (mm)					Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	90 x 70 x 40					1			636842020202	1	ks
25	Chladič dle Allihna s NZ pro extraktor dle Soxhleta, plastové olivky										
	NZ	kapacita (ml)	délka (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	45/40	100	300			1			191.181.01	1	ks
	45/40	250	400			1			191.181.01A	1	ks
	71/51	1000	400			1			191.181.03	1	ks
26	Chladič kuličkový k extraktoru Soxhlet										
	objem (ml)	NZ	l (mm)	kuliček		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	30	29/32	200	4		1			632442531030	1	ks
	70	34/35	250	4		1			632442531070	1	ks
	100	45/40	300	5		1			632442531100	1	ks
	200	55/50	300	5		1			632442531200	1	ks
	500	60/46	400	7		1			632442531500	1	ks
	1000	71/51	400	7		1			632442531940	1	ks
27	Kádinka nízká s výlevkou s graduací										
	objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	5*	22	30			10			636822920201	1	ks
	10*	26	35			10			636822920202	1	ks
	25*	34	50			7			636822920203	1	ks
	50	42	60			3			636822920204	1	ks
	100	50	70			7			636822920205	1	ks
	150	60	80			9			636822920206	1	ks
	250	70	95			6			636822920207	1	ks
	400	80	110			3			636822920209	1	ks
	600	90	125			7			636822920211	1	ks
	800	100	135			5			636822920212	1	ks
	1000	105	145			8			636822920213	1	ks
	2000	130	185			7			636822920214	1	ks
	3000	150	210			8			636822920215	1	ks
	5000	170	270			6			636822920216	1	ks
	10000	217	350			4			636082292217	1	ks
	* graduace není podmínkou										
28	Kádinka vysoká s výlevkou s graduací										
	objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	25	30	55			10			636823020201	1	ks
	50	38	70			8			636823020202	1	ks
	100	48	80			8			636823020203	1	ks
	150	54	95			7			636823020204	1	ks
	250	60	120			7			636823020205	1	ks
	400	70	130			3			636823020206	1	ks
	600	80	150			7			636823020207	1	ks
	800	90	175			8			636823020208	1	ks
	1000	95	180			6			636823020209	1	ks
	2000	120	240			6			636823020210	1	ks
	3000	135	280			6			636823020211	1	ks
29	Kahan lihový s kloubčkem										
	objem (ml)					Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	50					1			632534104050	1	ks
	100					1			632534104100	1	ks
	200					1			632534104200	1	ks
30	Kelímek spalovací střední, porcelán										
	typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	2/35	12	35	28		1			641321200351	1	ks
	2/40	20	40	32		1			641321200401	1	ks
	2/45	30	45	36		1			641321200451	1	ks
	2/50	45	50	40		1			641321200501	1	ks
	2/60	80	60	48		1			641321200601	1	ks
	2/70	120	70	56		1			641321200701	1	ks
31	Kelímek spalovací vysoký, porcelán										
	typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	3/30	15	30	38		1			641321300301	1	ks
	3/35	26	35	44		1			641321300351	1	ks
	3/40	35	40	50		1			641321300401	1	ks
	3/45	50	45	56		1			641321300451	1	ks
	3/50	72	50	62		1			641321300501	1	ks
	3/60	120	60	75		1			641321300601	1	ks
32	Kelímek žhací a tavící (korundová keramika), kónický, porcelán										
	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	objem (ml)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	35	25	45	27		1			L818100	1	ks
	45	30	55	50		1			L818200	1	ks
	60	35	70	120		1			L818300	1	ks
33	Kelímek žhací a tavící (korundová keramika), válcový, porcelán										
	d (mm)	h (mm)	objem (ml)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	15	20	2,5			1			L818400	1	ks
	28	38	14			1			L818500	1	ks
	40	60	55			1			L818600	1	ks
34	Klička očkovací dle Drigalského										
	rozměry v mm	Ø (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	200 x 45	4				1			639023001200	1	ks
35	Láhev dle Wouffa, s uzávěrem GL 45 a výpustným ventilem										
	objem (ml)	výška (mm)	Ø (mm)	vrtání (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
	1000	225	101	6		7			5 611 001	1	ks
	2000	260	136	6		3			5 611 002	1	ks
	5000	330	182	8		7			5 611 005	1	ks
	10000	410	230	8		5			5 611 010	1	ks
36	Láhev dle Wouffa, se zabroušenou zátkou a výpustným kohoutem										

objem (ml)	NZ1	NZ2			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	19/26	19/26			9			632415046500	1	ks
1000	24/29	19/26			6			632415046940	1	ks
2000	29/32	19/26			5			632415046950	1	ks
5000	45/40	24/29			5			632415046956	1	ks
10000	50/42	29/32			4			632415046966	1	ks
15000	50/42	29/32			6			632415046967	1	ks
20000	50/42	29/32			4			632415046968	1	ks

37 **Láhev indikátorová, čirá, se zabroušenou pipetkou a NZ**

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	h1 (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	42	107	77	14/15	8			632425020050	1	ks
100	52	133	103	14/23	4			632425020100	1	ks
250	70	161	131	19/26	1			632425020250	1	ks

38 **Láhev indikátorová, hnědá, se zabroušenou pipetkou a NZ**

objem (ml)	d v mm	h v mm	h1 v mm	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	42	107	77	14/15	5			632425023050	1	ks
100	52	133	103	14/23	6			632425023100	1	ks
250	70	161	131	19/26	1			632425023250	1	ks

39 **Láhev na kultury dle Rouxe, s hrdlem na straně**

objem (ml)	d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
250	25	80	35	180	1			63241503300	1	ks
450	30	95	42	195	1			63241503500	1	ks
1000	32	120	55	255	1			63241503942	1	ks
2000	40	150	70	320	1			63241503950	1	ks

40 **Láhev odsávací, se skleněnou olivkou**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	70	24	105		6			632412022100	1	ks
250	85	35	145		1			632412022250	1	ks
500	105	35	175		5			632412022500	1	ks
1000	135	45	230		5			632412022940	1	ks
2000	165	60	255		1			632412022950	1	ks

41 **Láhev reagční hrnatá, čirá, GL80, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	rozměry (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	94 x 94	139			10			632414812500	1	ks
1000	105 x 105	185			10			632414812940	1	ks
2000	115 x 115	258			10			632414812950	1	ks
5000	160 x 160	357			6			632414812956	1	ks

42 **Láhev reagční hrnatá, hnědá, GL80, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem v ml	rozměry (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	94 x 94	139			10			632414825500	1	ks
1000	105 x 105	185			10			632414825940	1	ks
2000	115 x 115	258			10			632414825950	1	ks
5000	160 x 160	357			6			632414825956	1	ks

43 **Láhev reagční, kulatá, čirá, DURAN, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	25	36	74		9			218011453	1	ks
50	32	46	91		8			218011753	1	ks
100	45	56	105		9			218012458	1	ks
150	45	62	110		2			218012955	1	ks
250	45	70	143		5			218013651	1	ks
500	45	86	181		4			218014459	1	ks
750	45	95	203		2			218015155	1	ks
1000	45	101	230		2			218015455	1	ks
2000	45	136	265		6			218016357	1	ks
3500	45	160	295		3			218016957	1	ks
5000	45	182	335		5			218017353	1	ks
10000	45	227	415		4			218018658	1	ks
15000	45	268	450		3			218018855	1	ks
20000	45	288	510		4			218019157	1	ks

44 **Láhev reagční, kulatá, čirá, GL45, Boro 3.3, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45	56	105		3			632414321100	1	ks
250	45	70	143		6			632414321250	1	ks
500	45	86	182		4			632414321500	1	ks
1000	45	101	203		8			632414321940	1	ks
2000	45	130	268		3			632414321950	1	ks
5000	45	186	355		9			632414321960	1	ks
10000	45	234	435		1			632414321966	1	ks
20000	45	288	510		6			632414321968	1	ks

45 **Láhev reagční, kulatá, čirá, s červeným uzávěrem, uzávěr z PBT s PTFE těsněním, vylévací kroužek z PTFE - odolnost do 180° C**

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45	56	105		3			632414321101	1	ks
250	45	70	143		5			632414321251	1	ks
500	45	86	182		6			632414321501	1	ks
1000	45	101	230		9			632414321941	1	ks
2000	45	130	268		3			632414321951	1	ks
5000	45	186	355		3			632414321957	1	ks
10000	45	234	435		8			632414321967	1	ks
20000	45	288	510		2			632414321968	1	ks

46 **Láhev reagční, kulatá, hnědá, GL45, Boro 3.3, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	56	100			3			632414345100	1	ks
250	70	138			6			632414345250	1	ks
500	86	176			4			632414345500	1	ks
1000	101	225			8			632414345940	1	ks
2000	136	260			3			632414345950	1	ks
5000	186	330			9			632414345956	1	ks
10000	234	410			1			632414345966	1	ks
20000	299	505			6			632414345968	1	ks

47 **Láhev širokohrdlá, kulatá, hnědá, se skleněnou zabroušenou zátkou - prachovnice**

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	76	24/20		1			632414204050	1	ks
100	51,5	95	29/22		3			632414204100	1	ks
250	69	128	34/24		5			632414204250	1	ks
500	85	162	45/27		9			632414204500	1	ks
1000	106,5	187	60/31		3			632414204940	1	ks
2000	132	238	60/31		5			632414204950	1	ks
5000	181	325	45/40		9			632414244956	1	ks
10000	227	403	60/46		9			632414244966	1	ks

48 **Láhev širokohrdlá, kulatá, čirá, se skleněnou zabroušenou zátkou - prachovnice**

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	76	24/20	9			632414104050	1	ks
100	51,5	95	29/22	5			632414104100	1	ks
250	69	128	34/24	6			632414104250	1	ks
500	85	162	45/27	5			632414104500	1	ks
1000	106,5	187	60/31	1			632414104940	1	ks
2000	132	238	60/31	5			632414104950	1	ks
5000	181	338	85/55	9			632414144956	1	ks
10000	227	403	85/55	6			632414144966	1	ks

49 Láhev úzkohrdlá reagenční, čirá, se zabroušenou zátkou

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	77	14/15	9			632414102050	1	ks
100	51,5	103	14/23	8			632414102100	1	ks
250	69	131	19/26	8			632414102250	1	ks
500	85	163	24/29	5			632414102500	1	ks
1000	106,5	199	29/32	4			632414102940	1	ks
2000	132	245	29/32	7			632414102950	1	ks
5000	181	325	45/40	8			632414142956	1	ks
10000	227	403	60/65	1			632414142966	1	ks

50 Láhev úzkohrdlá reagenční, hnědá, se zabroušenou zátkou

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	77	14/15	2			632414202050	1	ks
100	51,5	103	14/23	5			632414202100	1	ks
250	69	131	19/26	3			632414202200	1	ks
500	85	163	24/29	2			632414202500	1	ks
1000	106,5	199	29/32	6			632414202940	1	ks
2000	132	245	29/32	2			632414202950	1	ks
5000	181	325	45/40	6			632414242956	1	ks
10000	227	403	60/65	9			211688601	1	ks

51 Lahvička na kapky s GL 18, hnědá

objem (ml)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	8			PB18010P5347KS	1	ks
20	5			MMD-50004	1	ks
30	1			MMD-50006	1	ks
50	1			GPA-PB18050P5383KS	1	ks

52 Lodička na vážení - sklo Boro 3.3

délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75	30	14	1			632413301075	1	ks
90	32	15	1			632413301090	1	ks
100	36	16	1			632413301100	1	ks
125	45	20	1			632413301125	1	ks

53 Lodička na vážení, porcelán

typ	délka (mm)	šířka (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
252/0	37	17	1			641329252001	1	ks
252/1	53	23	1			641329252101	1	ks
252/2	64	29	1			641329252201	1	ks

54 Mikrosko krycí, tloušťka č. 1 (0,13-0,17 mm), 1. hydrolytická třída

rozměry (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
12x12	1000			0101000	1000 ks/bal	1000 ks/bal
15x15	3000			0111550	1000 ks/bal	1000 ks/bal
18x18	2000			7027318180	1000 ks/bal	100 ks/bal
20x20	5000			7027320200	1000 ks/bal	100 ks/bal
22x22	6000			7027322220	1000 ks/bal	100 ks/bal
24x24	2000			101060	1000 ks/bal	1000 ks/bal
18x24	4000			MARI0101070	1000 ks/bal	1000 ks/bal
22x40	2000			7027322400	1000 ks/bal	100 ks/bal
24x32	1000			7027324320	1000 ks/bal	100 ks/bal
24x40	6000			631-0613	1000 ks/bal	1000 ks/bal
24x50	4000			7027324500	1000 ks/bal	100 ks/bal
24x60	2000			7027324600	1000 ks/bal	100 ks/bal

55 Mikrosko krycí, tloušťka č. 1,5 (0,16-0,19 mm), 1. hydrolytická třída

rozměry (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
24x50	2000			0101222	1000 ks/bal	1000 ks/bal
24x60	4000			0101242	1000 ks/bal	1000 ks/bal

56 Mikrosko podložní, broušené okraje

rozměry (mm)	popis	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75x25	čiré	50			7023610000	50ks / bal	50ks / bal
75x25	oboustranně matová ploška	200			7027133000	50ks / bal	50ks / bal

57 Mikrosko podložní, řezané okraje

rozměry (mm)	popis	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
76x26x1	čiré	50			7027131000	50 ks / bal	50 ks/bal
76x26x1	oboustranně matová ploška	200			631-9461	50ks / bal	50 ks/bal

58 Miska krystalizační s výlevkou, ploché dno - sklo

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	40	25	1			632411625040	1	ks
50	50	30	1			632411625050	1	ks
40	60	35	1			5534060	1	ks
50	70	40	1			632411625070	1	ks
90	80	45	1			632411625080	1	ks
200	95	55	1			632411625095	1	ks

59 Miska odpařovací bez výlevkou, ploché dno - sklo

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	40	25	1			632411624040	1	ks
20	50	30	1			632411624050	1	ks
40	60	35	1			636024620203	1	ks
50	70	40	1			636024620204	1	ks
90	80	45	1			636024620205	1	ks
200	95	55	1			636024620206	1	ks
380	115	65	1			632411604130	1	ks
650	140	75	1			632411624140	1	ks

60 Miska odpařovací s výlevkou, s kulatým dnem - sklo

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	51	22	1			632411604050	1	ks
35	64	29	1			632411604060	1	ks

90	85	39		1			632411604080	1	ks
180	105	49		1			632411604100	1	ks
400	131	62		1			632411604130	1	ks
800	166	80		1			632411604160	1	ks
1700	206	100		1			632411604200	1	ks

61

Miska odpařovací, porcelán, hluboká										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
206/0	10	42	19		1			641322206001	1	ks
206/1	24	51	24		1			641322206101	1	ks
206/1a	36	61	28		1			641322206121	1	ks
206/2	72	77	33		1			641322206201	1	ks
206/2a	107	81	38		1			641322206221	1	ks
206/3	140	94	42		1			641322206301	1	ks
206/3a	190	103	45		1			641322206321	1	ks
206/4	232	112	47		1			641322206401	1	ks
206/4a	390	132	55		1			641322206421	1	ks
206/5	500	138	61		1			641322206501	1	ks
206/6	590	148	66		1			641322206601	1	ks
206/6a	920	170	74		1			641322206621	1	ks
206/7	1135	180	84		1			641322206701	1	ks
206/8	1500	202	86		1			641322206801	1	ks
206/10a	6000	320	140		1			641322206991	1	ks

62

Miska odpařovací, porcelán, s plochým dnem										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
274/1	22	54	22		1			641322274101	1	ks
274/1a	62	70	30		1			641322274121	1	ks
274/2	93	86	33		1			641322274201	1	ks
274/3	154	98	40		1			641322274301	1	ks
274/4	265	112	50		1			641322274401	1	ks
274/5	330	126	53		1			641322274501	1	ks
274/6	450	145	55		1			641322274601	1	ks
274/7	620	151	63		1			641322274701	1	ks
274/8	800	169	68		1			641322274801	1	ks
274/9	1200	195	74		1			641322274901	1	ks
274/10	3000	254	105		1			641322274991	1	ks

63

Miska Petriho - skleněná										
d (mm)	h (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
40	12				5			632492002040	1	ks
50	12				2			632492002050	1	ks
60	12				7			632492002060	1	ks
60	15				3			632492003060	1	ks
70	15				6			632492003070	1	ks
80	15				3			632492003080	1	ks
90	15				5			632492003090	1	ks
100	10				4			632492001100	1	ks
100	15				3			632492003100	1	ks
100	20				5			632492004100	1	ks
120	20				6			632492004120	1	ks
150	25				8			632492005150	1	ks
180	30				6			632492006180	1	ks
200	30				6			632492006200	1	ks
200	50				5			00001P13100-00015	1	ks
250	50				9			632491001071	1	ks
300	55				5			632491001076	1	ks

64

Miska třecí achátová s tloučkem										
objem (ml)	d (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	40				1			9164050	1	ks
25	60				1			9164075	1	ks
50	80				1			9164100	1	ks
100	105				1			9164125	1	ks

65

Miska třecí dřsná, s tloučkem										
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
80	50	60			5			632538160080	1	ks
100	60	75			7			632538160100	1	ks
120	70	90			9			632538160120	1	ks
150	85	110			9			632538160150	1	ks
200	120	135			6			632538160200	1	ks

66

Miska třecí hladká, s tloučkem										
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
80	50	60			7			632538150080	1	ks
100	60	75			5			632538150100	1	ks
120	70	90			2			632538150120	1	ks
150	85	110			5			632538150150	1	ks
200	120	135			6			632538150200	1	ks

67

Miska třecí, porcelán, s výlevkou, glazovaná										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	typ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	60	32	211b/0 dr.		1			641331211001	1	ks
30	70	37	211b/1 dr.		1			641331211101	1	ks
50	81	42	211b/1/0 dr.		1			641331211111	1	ks
75	91	46	211b/1a dr.		1			641331211121	1	ks
110	100	50	211b/2 dr.		1			641331211201	1	ks
150	113	56	211b/2a dr.		1			641331211221	1	ks
220	125	64	211b/3 dr.		1			641331211301	1	ks
325	144	71	211b/3a dr.		1			641331211321	1	ks
500	163	82	211b/4 dr.		1			641331211401	1	ks
730	183	90	211b/5 dr.		1			641331211501	1	ks
1135	215	104	211b/6 dr.		1			641331211601	1	ks
2250	257	127	211b/7 dr.		1			641331211701	1	ks
4300	298	150	211b/8 dr.		1			641331211801	1	ks

68

Miska třecí, s výlevkou, dřsná, porcelán										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	typ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	60	32	211a/0 dr.		1			641331211000	1	ks
30	70	37	211a/1 dr.		1			641331211100	1	ks
50	81	42	211a/1/0 dr.		1			641331211110	1	ks
75	91	46	211a/1a dr.		1			641331211120	1	ks
110	100	50	211a/2 dr.		1			641331211200	1	ks
150	113	56	211a/2a dr.		1			641331211220	1	ks
220	125	64	211a/3 dr.		1			641331211300	1	ks
325	144	71	211a/3a dr.		1			641331211320	1	ks
500	163	82	211a/4 dr.		1			641331211400	1	ks
730	183	90	211a/5 dr.		1			641331211500	1	ks
1135	215	104	211a/6 dr.		1			641331211600	1	ks
2250	257	127	211a/7 dr.		1			641331211700	1	ks
4300	298	150	211a/8 dr.		1			641331211800	1	ks

69

Miska žihací, hluboká, bez výlevky, porcelán										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení

203/1	8	31	17	1			641322203101	1	ks
203/2	21	42	23	1			641322203201	1	ks
203/3	35	52	27	1			641322203301	1	ks
203/4	64	61	31	1			641322203401	1	ks
203/5	103	72	37	1			641322203501	1	ks

70 Nálevka analytická, borosilikátové sklo, pro rychlou filtraci										
d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
55	8	150			4			632421052055	1	ks
75	8	150			8			632421052075	1	ks
100	8	150			9			632421052100	1	ks

71 Nálevka Büchnerova, porcelán										
typ	d1 (mm) (nálevka)	d2 (mm) (otvor)	h1 (mm) (vnitřní výška)	h2 (mm) (délka stonku)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
237/1	48	1	24	43	1			641332237101	1	ks
237/2	62	1	30	64	1			641332237201	1	ks
237/3	77	1	35	64	1			641332237301	1	ks
237/4	97	1,5	40	71	1			641332237401	1	ks
237/5	116	1,5	49	83	1			641332237501	1	ks
237/6	130	2	52	85	1			641332237601	1	ks
237/7	156	2	59	96	1			641332237701	1	ks
237/8	192	2	74	117	1			641332237801	1	ks
237/9	248	2	90	117	1			641332237901	1	ks
237/9a	296	2	105	130	1			641332237921	1	ks
237/10	334	2	120	133	1			641332237991	1	ks

72 Nálevka hladká, s krátkým stonkem, sklo, úhel 60°C										
d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
35	6	35			9			632421001031	1	ks
45	6	45			2			632421001046	1	ks
55	8	55			4			632421001056	1	ks
75	9	75			6			632421001076	1	ks
85	9	85			8			632421001086	1	ks
100	12	100			1			632421001100	1	ks
125	16	125			2			632421001125	1	ks
150	16	150			7			632421001150	1	ks
200	24	150			4			632421001200	1	ks
250	30	175			8			632421001250	1	ks
300	34	175			9			632421001200	1	ks

73 Nálevka žebrovaná, borosilikátové sklo										
d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	18	80			3			632413004100	1	ks
130	21	100			7			632413004130	1	ks
160	26	120			8			632413004160	1	ks
200	38	140			8			632413004200	1	ks
250	40	160			9			632413004250	1	ks

74 Nástavec extrakční dle Soxhleta k přístroji dle Soxhleta										
objem (ml)	NZ	NZ1			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
70	34/35	29/32			1			632442101030	1	ks
100	45/40	29/32			1			632442101070	1	ks
200	55/50	29/32			1			632442101100	1	ks
500	60/46	29/32			1			632442101200	1	ks
1000	71/51	29/32			1			632442101500	1	ks

75 Násypka s krátkým rovným koncem, borosilikátové sklo										
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	20	50			5			632413103050	1	ks
60	20	60			3			632413103060	1	ks
80	25	75			1			632413103080	1	ks
100	25	95			1			632413103100	1	ks
120	30	110			1			632413103120	1	ks
160	35	135			5			632413103160	1	ks
200	38	180			9			632413103200	1	ks

76 Nůž s rovnou fritou, skleněná										
d (mm)	h (mm)	pórovitost			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	143	P160			2			632424334103	1	ks
30	143	P100			2			632424334203	1	ks
30	143	P40			2			632424334303	1	ks
30	143	P16			2			632424334403	1	ks
40	165	P160			2			632424334104	1	ks
40	165	P100			2			632424334204	1	ks
40	165	P40			2			632424334304	1	ks
40	165	P16			2			632424334404	1	ks
60	195	P160			2			632424334106	1	ks
60	195	P100			2			632424334206	1	ks
60	195	P40			2			632424334306	1	ks
60	195	P16			2			632424334406	1	ks
90	245	P160			2			632424334109	1	ks
90	245	P100			2			632424334209	1	ks
90	245	P40			2			632424334309	1	ks
90	245	P16			2			632424334409	1	ks
120	310	P160			2			632424334112	1	ks
120	310	P100			2			632424334212	1	ks
120	310	P40			2			632424334312	1	ks
120	310	P16			2			632424334412	1	ks
150	425	P160			2			632424334115	1	ks
150	425	P100			2			632424334215	1	ks
150	425	P40			2			632424334315	1	ks
150	425	P16			2			632424334415	1	ks
175	490	P160			2			632424334117	1	ks
175	490	P100			2			632424334217	1	ks
175	490	P40			2			632424334317	1	ks
175	490	P16			2			632424334417	1	ks

77 Pipeta dělená, třída přesnosti A5, úplný výtok, barevné značení										
objem (ml)	dělení +/- ml	barevný kód			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
0,1	0,01	bilá			4			632434116308	1	ks
0,2	0,01	černá			9			632434116310	1	ks
0,5	0,01	2x žlutá			2			632434116312	1	ks
1	0,1	červená			2			632434116714	1	ks
1	0,01	žlutá			2			632434116314	1	ks
2	0,1	zelená			8			632434116716	1	ks
2	0,02	černá			7			632434116516	1	ks
5	0,1	modrá			3			632434116718	1	ks
5	0,05	červená			7			632434116618	1	ks
10	0,1	oranžová			5			632434116719	1	ks
20	0,1	2x žlutá			5			632434116722	1	ks
25	0,1	bilá			8			632434116723	1	ks
50	0,1	2 x oranžová			10			632434116725	1	ks

78 Promývačka oboustranná										
objem (ml)	NZ	průměr frity v mm	celková výška (mm)	pórovitost	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	19/26	10	215	P160	9			632442285103	1	ks
100	29/32	20	315	P160	9			632442285110	1	ks

79 Promývačka s GL 45 s nástavcem dle Drechslera										
objem (ml)	provedení				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	bez frity				1			632476205500	1	ks

80 Přístroj extrakční dle Soxhleta, s chladičem dle Allihna										
objem (ml)	NZ	NZ1			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45/40	29/32			1			632442103100	1	ks
200	55/50	29/32			1			632442103200	1	ks
500	60/46	29/32			1			632442103500	1	ks
1000	71/51	29/32			1			632442103940	1	ks

81 Přístroj extrakční dle Soxhleta, s chladičem dle Allihna a fritovou vložkou S1										
objem (ml)	l/d (mm)	NZ	NZ1		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	88/22	29/32	29/32		1			632442104030	1	ks
70	100/25	34/35	29/32		1			632442104070	1	ks
100	94/36	45/40	29/32		1			632442104100	1	ks
200	123/38	55/50	29/32		1			632442104200	1	ks
500	200/46	60/46	29/32		1			632442104500	1	ks
1000	300/62	71/51	29/32		1			632442104940	1	ks

82 Tlouček třecí, porcelán, drsný										
typ	d (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
213a /0	15	52			1			641331213000	1	ks
213a /1	23	84			1			641331213100	1	ks
213a /2	26	103			1			641331213200	1	ks
213a /3	37	132			1			641331213300	1	ks
213a /4	44	158			1			641331213400	1	ks
213a /5	58	210			1			641331213500	1	ks
213a /6	73	255			1			641331213600	1	ks
213a /7	86	305			1			641331213700	1	ks
213a /8	103	370			1			641331213800	1	ks

83 Tlouček třecí, porcelán, glazovaný										
typ	d (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
213b /0	14	54			1			641331213001	1	ks
213b /1	24	115			1			641331213101	1	ks
213b /2	30	135			1			641331213201	1	ks
213b /3	36	150			1			641331213301	1	ks
213b /4	42	175			1			641331213401	1	ks
213b /5	55	210			1			641331213501	1	ks
213b /6	74	250			1			641331213601	1	ks
213b /7	85	280			1			641331213701	1	ks
213b /8	101	370			1			641331213801	1	ks

84 Tyčinka míchací, skleněná, otavená										
délka (mm)	Ø (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
200	4				50			632522203502	1	ks
200	5				50			632522204502	1	ks
200	6				50			632522205502	1	ks
200	7				50			632522206502	1	ks
300	5				50			632522204503	1	ks
300	6				100			632522205503	1	ks
300	7				50			632522206503	1	ks
300	8				50			632522207503	1	ks
300	9				50			632522209003	1	ks
400	9				10			632522209004	1	ks

85 Uzávěry a příslušenství k lahvčkám na kapky										
specifikace	objem				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
uzávěr na kapky GL 18 s těsněním					4			GPA-PN18PIIPE	1	ks
uzávěr s vnitřním kapátkem					5			VNM-V-UZ-009	1	ks
uzávěr s pipetkou	10				8			MMD-50122	1	ks
uzávěr s pipetkou	20				4			MMD-50124	1	ks
uzávěr s pipetkou	30				9			MMD-50126	1	ks
uzávěr s pipetkou	50				4			MMD-50128	1	ks

86 Válec odměrný nízký, třída přesnosti B, s šestihlannou patkou a výlevkou, bílá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,2	0,2	90		3			632432340918	1	ks
10	0,5	0,5	100		2			632432340919	1	ks
25	1	1	125		1			632432341123	1	ks
50	1	1	150		7			632432341125	1	ks
100	2	2	170		7			632432341230	1	ks
250	5	5	235		8			632432341338	1	ks
500	10	10	280		6			632432341443	1	ks
1000	20	20	292		9			632432341544	1	ks
2000	50	50	420		5			632432341746	1	ks

* h tolerance +/- 10%

87 Válec odměrný nízký, třída přesnosti B, s šestihlannou patkou a výlevkou, hnědá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,2	0,2	90		3			632432350818	1	ks
10	0,5	0,5	100		2			632432350919	1	ks
25	1	1	125		1			632432351123	1	ks
50	1	1	150		7			632432351125	1	ks
100	2	2	170		7			632432351230	1	ks
250	5	5	235		8			632432351338	1	ks
500	10	10	280		6			632432351443	1	ks
1000	20	20	292		9			632432351544	1	ks
2000	50	50	420		5			632432351746	1	ks

* h tolerance +/- 10%

88 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s kulatou patkou a výlevkou, certifikát výrobní dávky (Batch) - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,05	0,1			4			632432123018	1	ks
10	0,1	0,2			7			632432123019	1	ks
25	0,25	0,5			3			632432123023	1	ks
50	0,5	1			3			632432123025	1	ks
100	0,5	1			2			632432123030	1	ks
250	1	2			8			632432123038	1	ks

500	2,5	5			5			632432123043	1	ks
-----	-----	---	--	--	---	--	--	--------------	---	----

89 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihranou patkou a výlevkou, hnědá graduace, ověření konformity - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,05	0,1	115		3			2210154	1	ks
10	0,1	0,2	140		2			2210160	1	ks
25	0,25	0,5	170		1			2210170	1	ks
50	0,5	1	200		7			2210175	1	ks
100	0,5	1	260		7			2210180	1	ks
250	1	2	355		8			2210186	1	ks
500	2,5	5	390		6			2210190	1	ks
1000	5	10	470		9			2210193	1	ks
2000	10	20	550		5			2210194	1	ks

* h tolerance +/- 10%

90 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihranou patkou a výlevkou, modrá graduace, ověření konformity - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,05	0,1	115		3			632432123018	1	ks
10	0,1	0,2	140		2			632432123019	1	ks
25	0,25	0,5	170		1			632432123023	1	ks
50	0,5	1	200		7			632432123025	1	ks
100	0,5	1	260		7			632432123030	1	ks
250	1	2	355		8			632432123038	1	ks
500	2,5	5	390		6			632432123043	1	ks
1000	5	10	470		9			632432123044	1	ks
2000	10	20	550		5			632432123046	1	ks

* h tolerance +/- 10%

91 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti B, s šestihranou patkou a výlevkou, bílá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,1	0,1	115		3			632432140718	1	ks
10	0,2	0,2	140		2			632432140819	1	ks
25	0,5	0,5	165		1			632432140923	1	ks
50	1	1	195		7			632432141125	1	ks
100	1	1	250		7			632432141130	1	ks
250	2	2	310		8			632432141238	1	ks
500	5	5	385		6			632432141343	1	ks
1000	10	10	465		9			632432141444	1	ks
2000	20	20	535		5			632432141546	1	ks

* h tolerance +/- 10%

92 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti B, s šestihranou patkou a výlevkou, hnědá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,1	0,1	115		3			632432150718	1	ks
10	0,2	0,2	135		2			632432150819	1	ks
25	0,5	0,5	160		1			632432150923	1	ks
50	1	1	195		7			632432151125	1	ks
100	1	1	240		7			632432151130	1	ks
250	2	2	320		8			632432151238	1	ks
500	5	5	380		6			632432151343	1	ks
1000	10	10	465		9			632432151444	1	ks
2000	20	20	535		5			632432151546	1	ks

* h tolerance +/- 10%

93 Víčko na kelímek spalovací, porcelán										
typ	ke kelímku Ø (mm)	Ø (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
D30	30	34			1			641321000301	1	ks
D35	35	39			1			641321000351	1	ks
D40	40	44			1			641321000401	1	ks
D45	45	49			1			641321000451	1	ks
D50	50	54			1			641321000501	1	ks
D60	60	64			1			641321000601	1	ks
D70	70	74			1			641321000701	1	ks

94 Zkumavka na kultury - skleněná, se šroubovým uzávěrem, uzávěr z PP, těsnění PTFE										
objem (ml)	Ø (mm)	l (mm)	puška stěny (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	15	75	1,2		200			082.202.01	10 ks/bal	10 ks/bal
10	15	125	1,2		700			082.202.02	10 ks/bal	10 ks/bal
15	15	150	1,2		300			082.202.03	10 ks/bal	10 ks/bal
25	18	150	1,2		400			082.202.04	10 ks/bal	10 ks/bal
30	25	100	1,2		800			082.202.05	10 ks/bal	10 ks/bal
45	25	150	1,2		800			082.202.06	10 ks/bal	10 ks/bal
60	25	200	1,2		700			082.202.07	10 ks/bal	10 ks/bal

95 Zkumavka s kulatým dnem, Borosilikátové sklo 5.1, rovný okraj										
Ø (mm)	l (mm)	puška stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
9,75	75	0,58			1500			4658095	250 ks/bal	250 ks/bal
11,69	75	0,59			500			7623956	250 ks/bal	250 ks/bal
12,7	100	0,6			2000			6223211	250 ks/bal	250 ks/bal
15,75	100	0,7			500			6265921	250 ks/bal	250 ks/bal
15,75	125	0,7			1000			4658096	250 ks/bal	250 ks/bal
15,75	150	0,7			500			4658097	250 ks/bal	250 ks/bal
18	150	0,85			1500			4658098	125 ks/bal	125 ks/bal

96 Zkumavka s kulatým dnem, SIMAX, rovný okraj, dle EN ISO 4142										
Ø (mm)	l (mm)	puška stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	75	1			400			632422010080	100 ks/bal	100 ks/bal
10	100	1			900			632422010100	100 ks/bal	100 ks/bal
12	75	1			600			632422012080	100 ks/bal	100 ks/bal
12	100	1			500			632422012100	100 ks/bal	100 ks/bal
14	130	1			300			632422014130	100 ks/bal	100 ks/bal
16	160	1,2			100			632422016180	100 ks/bal	100 ks/bal
18	180	1,2			900			632422018180	100 ks/bal	100 ks/bal
20	150	1,2			400			632422020115	100 ks/bal	100 ks/bal
20	180	1,2			600			632422020180	100 ks/bal	100 ks/bal
24	200	1,2			200			632422024200	100 ks/bal	100 ks/bal

97 Zkumavka, s rovným okrajem, Borosilikátové sklo, velmi dobrá chemická a tepelná odolnost, vysoká odolnost vůči teplotám										
Délka (mm)	Ø vněj. (mm)	puška stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75	10	0,8 - 1,0			100			632422010075	100 ks/bal	100 ks/bal
75	12	0,8 - 1,0			100			632422012075	100 ks/bal	100 ks/bal
100	10	0,8 - 1,0			100			632422010100	100 ks/bal	100 ks/bal
100	12	0,8 - 1,0			100			632422012100	100 ks/bal	100 ks/bal
130	14	0,9 - 1,0			100			632422014130	100 ks/bal	100 ks/bal
130	16	1,1 - 1,2			100			4903003	100 ks/bal	100 ks/bal
150	20	1,1 - 1,2			100			632422020115	100 ks/bal	100 ks/bal
150	25	1,1 - 1,2			100			4903008	50 ks/bal	50 ks/bal
160	16	0,8 - 1,0			100			4903004	100 ks/bal	100 ks/bal
180	18	0,8 - 1,0			100			632422018180	100 ks/bal	100 ks/bal
180	20	1,1 - 1,2			100			632422020180	100 ks/bal	100 ks/bal
200	25	1,1 - 1,2			100			4903009	50 ks/bal	50 ks/bal
200	30	1,1 - 1,2			100			4903010	50 ks/bal	50 ks/bal

98 Zkumavka, s vyhnutým okrajem, Borosilikátové sklo, velmi dobrá chemická a tepelná odolnost, vysoká odolnost vůči teplotám										
Délka (mm)	Ø vněj. (mm)	puška stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení

75	12	0,9 - 1,0		100			632422112075	100 ks/bal	100 ks/bal
100	12	0,9 - 1,0		100			632422112100	100 ks/bal	100 ks/bal
130	14	0,9 - 1,0		100			632422114130	100 ks/bal	100 ks/bal
130	16	1,1 - 1,2		100			632422116125	100 ks/bal	100 ks/bal
150	20	1,1 - 1,2		100			632422120150	100 ks/bal	100 ks/bal
150	25	1,1 - 1,2		100			632422124150	50 ks/bal	50 ks/bal
160	16	1,1 - 1,2		100			632422116160	100 ks/bal	100 ks/bal
180	18	1,1 - 1,2		100			632422118180	100 ks/bal	100 ks/bal
180	20	1,1 - 1,2		100			632422120180	100 ks/bal	100 ks/bal
200	25	1,1 - 1,2		100			4902009	50 ks/bal	50 ks/bal
200	30	1,1 - 1,2		100			4902010	50 ks/bal	50 ks/bal
Celková nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládané množství odběru							1 404 949,29		