



RÁMCOVÁ DOHODA
uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a podle ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

Číslo smlouvy kupujícího: *2017/310*

Smluvní strany

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43
zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan
Číslo účtu:
IČO: 002 16 208
DIČ: CZ00216208

(dále jen „kupující“)

a

VWR International s.r.o.
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze C 35986
zástupce: Ing. Patrik Joannidis, Technical Support Manager
Číslo účtu vedeného u správce daně:
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242

(dále jen „prodávající“)

Tato rámcová dohoda je uzavírána na **část 2 Potřeby pro laboratoř**

Článek I.

Účel a předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení, které kupující jako zadavatel vyhlásil v nadlimitním řízení pod evidenčním číslem Z2017-005552.
2. Účelem této smlouvy je zajistit provoz laboratoří objednatele pro výukovou, výzkumnou a hospodářskou činnost z hlediska zabezpečení dodávek drobného laboratorního materiálu.
3. Na základě této smlouvy, která obsahuje všechny podmínky plnění, bude kupující vystavovat písemné výzvy k poskytnutí plnění (objednávky), jež bude pro účely této smlouvy návrhem na uzavření konkrétní smlouvy. Písemné potvrzení výzvy dodavatelem bude pro účely této smlouvy přijetím návrhu smlouvy. Výzva a písemné potvrzení výzvy mohou být druhé smluvní straně doručovány též elektronicky. Vzor výzvy je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy jsou opakované dodávky drobného laboratorního materiálu (dále jen zboží) a jeho závoz.
5. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží na základě dílčích písemných výzev na adresu pracoviště kupujícího uvedeného v článku III této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek podle svých okamžitých, resp. aktuálních potřeb s ohledem na právě probíhající výzkum, výuku a hospodářskou činnost.
7. Kupující si vyhrazuje právo v rámci smluvních podmínek stanovených touto smlouvou:¹
 - i. odebírat nové zboží, pokud bude svými charakteristikami i cenou odpovídat zadání VZ.

¹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 ZZVZ

Článek II. Cena plnění

1. Cena zboží je stanovena jako jednotková za jednotlivé druhy zboží uvedeného v příloze č. 2 k této smlouvě.
2. K jednotkovým cenám bude připočteno DPH v zákonné výši.
3. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího jako například dopravné, náklady na závoz, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, zaškolení personálu, veškerou dokumentaci ke zboží a další náklady prodávajícího.
4. Jednotkové ceny jsou garantovány jako ceny maximální, nejvýše přípustné a lze je překročit pouze při prokazatelném navýšení cen surovin, paliv, energií, směnného kurzu koruny vůči euru či dolaru o více než 20%, případně při změně celních či daňových sazeb, a to pouze ve výši shodné s tímto navýšením a po písemném souhlasu kupujícího. Navýšení ceny musí být projednáno s kupujícím minimálně s měsíčním předstihem.²
5. Prodávající doloží kupujícímu požadavek na úpravu ceny formou nové kalkulace celkové ceny předmětu plnění doložené listinami prokazujícími oprávněnost požadavku na úpravu ceny. Pokud se smluvní strany neshodnou na navýšení ceny, je každá ze stran oprávněna tuto smlouvu vypovědět se čtyřměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet okamžikem doručení výpovědi druhé straně.
6. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen předmětu plnění, je prodávající povinen provést snížení kupní ceny na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí kupujícímu písemně.³
7. Kupující garantuje minimální odběr každé objednávky ve výši **10.000,- Kč bez DPH**.

Článek III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Dodávky budou realizovány průběžně na základě dílčích písemných výzev učiněnými pověřenými osobami kupujícího, jejichž seznam je uveden v příloze č. 3. Kupující je povinen okruh osob aktualizovat, změnu přílohy je kupující oprávněn učinit jednostranně (nevyžaduje se uzavření dodatku ke smlouvě) a změna je účinná okamžikem doručení prodávajícímu, pokud nebude kupujícím uvedeno datum pozdější.⁴
2. Místem plnění je Hlavova 8, 128 00 Praha 2, místnost určí kupující.
3. Doba dodání zboží bude do 10 týdnů od doručení výzvy prodávajícímu. Prodávající se zavazuje dodávat zboží, které má na skladě do 1 týdne. Prodávající je oprávněn dodat zboží, nebo jen část z objednaného zboží i před uvedenou dobou dodání. Na základě jedné výzvy může být více závozů.

Článek IV.

Platební podmínky

1. Cena plnění bude hrazena bezhotovostním způsobem na základě faktur pro každý závoz dílčí dodávky. Prodávající je oprávněn fakturovat jen skutečně dodané plnění.
2. Splatnost faktur je stanovena na 30 dní od data jejich doručení kupujícímu.
3. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny zákonem o DPH a touto smlouvou.
4. Faktura bude obsahovat odkaz na tuto rámcovou dohodu, variabilní symbol uvedený na výzvě, a i číslo konkrétní výzvy (objednávky), přílohou faktury budou přílohy podle odstavce 9 tohoto článku.

² Vyhrazená změna závazku podle § 100 ZZVZ a změna závazku ze smlouvy podle § 222 uvedeného zákona.

³ Vyhrazená změna závazku podle § 100 ZZVZ

⁴ Vyhrazená změna závazku podle § 100 ZZVZ

5. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje, nesprávné náležitosti nebo chybí ve faktuře některá ze stanovených náležitostí, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.
6. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH a pokud prodávající podléhá registraci podle zákona o DPH, je prodávající oprávněn platbu pozdržet do vysvětlení této situace.
7. Pokud by hrozilo, že by objednatel mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
8. Přílohou každé faktury bude
 - i. kopie příslušné výzvy včetně informace o jejím potvrzení a
 - ii. kopie předávacího protokolu (dodacího listu) podepsaného oběma smluvními stranami.
9. V případě, že bude možno zboží objednávat elektronicky, lze sjednat, že příloha dle předchozího odstavce bod i. nebude k faktuře přikládána, protože bude nahrazena elektronickou komunikací.⁵

Článek V.

Dodací podmínky

1. Výzvu učiní kupující písemně elektronickou poštou. Proávající je povinen potvrdit obdržení výzvy bez zbytečného prodlení. Bez potvrzení výzvy nesmí prodávající zboží dodat.
2. Pokud právní předpisy pro daný druh zboží stanovují dobu použitelnosti, musí být doba použitelnosti minimálně 24 měsíců od dne dodání zboží, pokud právní předpisy nestanoví lhůtu kratší.
3. Proávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě předání samotné dodávky zboží. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží smluvní strany považují především dodací list a fakturu za dodané zboží.
4. Proávající zodpovídá za to, že zboží splňuje požadavky stanovené touto smlouvou.
5. Proávající je povinen balit dodávané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho poškození nebo jeho znehodnocení.
6. V případě nemožnosti plnění ze strany prodávajícího je tento povinen neprodleně písemně uvědomit kupujícího o přerušení dodávek. Kupující je oprávněn po dobu přerušení dodávek nakupovat předmět plnění od jiného dodavatele za ceny obvyklé. Rozdíl v nákupních cenách, jež vznikne mezi cenami sjednanými touto smlouvou a cenami alternativního dodavatele, uhradí prodávající kupujícímu do 14 dnů po obnovení dodávek anebo po ukončení této smlouvy.
7. V případě, že prodávající provozuje pro své zákazníky webové stránky obsahující informace o spotřebě zboží, apod., poskytne v ceně dle čl. II této smlouvy na tyto stránky kupujícímu přístup. Proávající je povinen zajistit, aby informace na webových stránkách byly shodné s informacemi uvedenými na fakturách.

Článek VI.

Vlastnictví

⁵ Zadavatel si vyhrazuje změnu závazku podle § 100 ZZVZ.

1. Vlastnická práva k dodanému zboží se převádí na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu (dodacího listu) oběma smluvními stranami.

Článek VII.

Sankce

1. Pokud prodávající písemně výzvu nepotvrdí do 3 pracovních dnů od odeslání mailem na adresu : _____, vzniká kupujícímu právo zajistit si dodávku zboží u jiné k tomu způsobilé osoby s tím, že prodávající uhradí rozdíl mezi cenou uvedenou v rámcové dohodě a cenou uhrazenou kupujícím jinému dodavateli.
2. Dodání zboží bez předchozího písemného potvrzení výzvy, zakládá právo kupujícího na slevu z ceny ve výši 10% z celkové ceny za dodávku dle této výzvy (kupní cena).
3. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, vzniká kupujícímu právo zajistit si dodávku zboží u jiné k tomu způsobilé osoby s tím, že prodávající uhradí rozdíl mezi cenou (cena zboží a závoz) uvedenou v této smlouvě a cenou uhrazenou kupujícím jinému dodavateli za dobu nedodržení plnění.
4. V případě, že zboží nebude mít předepsanou čistotu anebo nebude bez závad, je prodávající povinen dodat kupujícímu následující pracovní den po oznámení uvedené závady zdarma náhradní zboží splňující stanovené parametry.
5. V případě prodlení kupujícího s placením faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,015% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení druhé smluvní straně.
7. Sankce, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek VIII.

Platnost smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu 2 let, a to až do výše finančního limitu ve výši

195 000,-Kč bez DPH pro část 2

podle toho, která skutečnost nastane dříve.

2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Článek IX.

Ukončení platnosti smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy nebo jí vypovědět z důvodů uvedených v občanském zákoníku, v § 223 ZZVZ, a dále v případě, že
 - i. prodávající nepotvrdí dvě výzvy v průběhu třech po sobě jdoucích měsíců,
 - ii. prodávající je opakovaně v prodlení s plněním dodávek o více než trojnásobek dodací lhůty nebo dodal nekvalitní zboží, ač kupujícím upozorněn, nezjednal neprodleně nápravu,
 - iii. zboží bude zatíženo právem třetí osoby,
 - iv. prodávající bude v insolvenčním řízení,
 - v. prodávající bude v prodlení s dodáním zboží déle než 7 pracovních dnů.
2. Proávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující nezplatí kupní cenu do 60 dnů po uplynutí ujednané platební lhůty.
3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení.

4. Smluvní strany mají možnost po uplynutí 8 měsíců od uzavření smlouvy smlouvu vypovědět bez udání důvodu. V takovém případě je stanovena čtyřměsíční výpovědní lhůta, která začíná běžet prvního dne následujícího měsíce po dni podání výpovědi druhé smluvní straně. Tímto není dotčena možnost výpovědi podle odst. 5 čl. II. této smlouvy.

Článek X.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající bere na vědomí, že v rámci plnění této smlouvy nesmí bez výslovného souhlasu kupujícího uzavřít s žádným zaměstnancem kupujícího jakoukoliv dohodu nebo smlouvu.
2. Prodávající je vázán obsahem své nabídky a zadávací dokumentace veřejné zakázky při plnění této smlouvy.
3. Kupující nebude požadovat k uzavření této smlouvy předložení dokladů podle § 104 odst. 1 písm. a) ZZVZ vyjma identifikačních údajů a dokladů podle § 104 odst. 2 ZZVZ a § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ, dále nebude požadovat úspěšný výsledek zkoušek vzorků podle § 104 odst. 1 písm. b) ZZVZ a nebude požadovat přijetí určité formy spolupráce podle § 104 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Za bližší podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy podle § 104 odst. 1 písm. e) ZZVZ považuje Kupující splnění podmínek výzvy učiněné podle § 122 odst. 3 ZZVZ.

Článek XI.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že neprodleně po podpisu této smlouvy sdělí druhé smluvní straně jména kontaktních osob odpovědných za plnění této smlouvy včetně jejich kontaktních údajů.
2. Prodávající bere na vědomí, že je jako dodavatel zboží hrazeného z veřejných finančních prostředků osobou povinnou působit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Pokud bude cena zboží hrazena z dotace, zavazují se smluvní strany poskytnout poskytovateli dotace či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. podle zákona č. 255/2012 Sb.). Zhotovitel je povinen zajistit, aby kontrole v rozsahu dle tohoto článku byli povinni se podrobit i všichni jeho případní poddodavatelé.
3. Strany se dohodly, že postoupení práv a povinností ze smlouvy třetí osobě je možné pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
4. V podmínkách a vztazích neupravených touto smlouvou se strany řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
5. Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle ZZVZ jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.

6. Prodávající bere na vědomí, že od 1. 7. 2017 bude v případě dodávek nad 50 000 Kč, nutno nejdříve objednávku zveřejnit v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Bez zveřejnění takovéto objednávky nebude objednávka účinná.⁶
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její dvě vyhotovení.
8. Jakékoli změny a dodatky této smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou stran, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak.

Přílohy:

- 1- Vzor výzvy k uzavření kupní smlouvy
- 2- Jednotkové ceny zboží
- 3- Seznam osob objednatele pověřených k objednávání


V Rožnově pod Radhoštěm dne ~~1.3.2017~~ 21-06-2017

V Praze dne 21-06-2017

Prodávající:

Kupující:

Ing. Patrik Joannidis

Technical Support Manager 

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 2

⁶ Zadavatel si vyhrazuje změnu závazku podle § 100 ZZVZ. Způsob potvrzování výzev bude případně upraven tak, aby odpovídal požadavkům § 6 a 7 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které nabudou účinnosti 1. 7. 2017.



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



Příloha č. 1

Výzva k uzavření kupní smlouvy

Kupující

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43
Bankovní spojení:
IČO: 002 16 208
DIČ: CZ00216208

v souladu s rámcovou smlouvou na dodávky drobného laboratorního materiálu č. vyzývá
prodávajícího

VWR International s.r.o.
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
Číslo účtu vedeného u správce daně:
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242

k dodání následujícího drobného laboratorního materiálu:

	Název	Množství	Datum závozu	Pracoviště kupujícího (místnost)	Variabilní symbol
1.					
2.					
3.					
4.					

Podmínky plnění jsou stanoveny rámcovou smlouvou⁷.

Prodávající je povinen tuto výzvu neprodleně písemně potvrdit.

Kontaktní osobou a osobou oprávněnou převzít plnění veřejné zakázky je, fakulta
....., tel., mail

Další informace potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky:

.....
jméno, příjmení a podpis objednatele

Potvrzujeme převzetí výzvy k poskytnutí plnění.

.....
datum

.....
jméno, příjmení a podpis zhotovitele

⁷ Cena je uvedena v příloze k rámcové smlouvě. Pokud položka nebyla vysoutěžena, bude cena stanovena podle ceníku prodávajícího.

Plánovaná dvouletá spotřeba laboratorního materiálu


Plán vytvořen podle předpokládané spotřeby pro projekt CUCAM hrazený z OP VVV.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč dodával veškeré druhy materiálu alespoň v jedné části, tj. musí být oceněny veškeré položky alespoň v jedné části.

Název	počet	Specifikace	ks/bal dodavatele	počet= odpovídá sloupci C, tak aby pokryl požadavky zadavatele	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH za předepsaný počet ve sloupci C	Specifikace položky (přesný název, katalogové č. apod.)
ČÁST č. 2							
Brýle ochranné	5	polykarbonátové					
Latexové rukavice	5x100	velikost S, bez pudru, nesterilní					
Latexové rukavice	5x100	velikost M, bez pudru, nesterilní					
Latexové rukavice	3x100	velikost L, bez pudru, nesterilní					
Nitrilové rukavice	2x100	velikost S					
Nitrilové rukavice	2x100	velikost M					
Nitrilové rukavice	1x100	velikost L					
Útěrky z papíru (v rolích)	5	délka ≥150 m, šířka ≥33 cm					
Podstavec korkový pro baňku 250-500 ml	3 ks balení						
Rukavice Střední M (7 - 8)	2x 100 ks	nitrilové bez pudru OK					
Rukavice Velké L (8 - 9)	5x 100 ks	nitrilové bez pudru OK					
Držák na polici pro 2 pipety	1 ks						
Štětky na mytí a čištění (štětiny bavlna)	2 ks	průměr 30 mm					
Štětky na mytí a čištění (štětiny bavlna)	3 ks	průměr 15 mm					
Vytahovače magnetických míchadel (PP material)	2 ks	350mm až 450 mm					
Nůžky chirurgické hrotnaté	2ks	150 mm, rovné					
Míchadlo magnetické válcovité	6 ks	70 mm					
Popisovače oboustranné	1 sada	pístěný hrot, rychleschnoucí, odolné proti vodě, vhodné na sklo, porcelán, kovové povrchy					
Štítek snímatelný	1 balení	13 x 38					
Popisovač	4 ks	černý, popisovač pro rychleschnoucí trvalé značení, vhodný pro sklo, nerozmává se, odolné proti vodě, po zaschnutí vydrží autoklávování					
Podložka korková pod baňky	2 balení	100 ml					
Podložka korková pod baňky	2 balení	250 - 500 ml					
Pinzeta potažená teflonem špičatá 130 mm	2 ks	potažená teflonem; 130 mm					
Pinzeta potažená teflonem zahnutá 130 mm	2 ks	potažená teflonem; 130 mm					
Vytahovač míchadel PTFE 350 mm	2 ks	PTFE, 350 mm					
Sada magnetických míchadelék	4 ks	teflonová, sada 18 standardních válcovitých feromagnetických míchadel					
Sprej pro čištění povrch	10 ks	200 ml, hnací plyn tetrafluorethylen					
Vážíací papír	3x100	100 x 100 mm					
Vytahovače magnetických míchadel z PTFE	10	350 mm (délka)					
Míchadlo magnetické bílé	10	8 mm (délka)					
Míchadlo magnetické válcovité	20	12 x 4,5 mm					
Nůž na sklo	5	Kolečkový řezák s umělohmotnou rukojetí a jedním nevyměnitelným kolečkem, kolečko z tvrdokovu broušené v úhlu 135° pro skla tloušťky 2 až 12 mm, vzdálenost řezné linie od vodícího pravítka 2,5 mm.					
Míchadlo magnet.	10	PTFE OVAL pr. 5mm d. 10mm					
Míchadlo magnetické	10	ová 15x6 mm					
Míchadlo magnet.	10	PTFE OVAL pr. 10mm d. 20mm					
Nůžky chirurgické	2	hrotnaté; rovné; délka 150 mm					
Nůžky chirurgické	2	hrotnato-tupé; rovné; délka 150 mm					
Parafilm	1	šířka=100 mm, l=50-75 m					
Silikonová pasta na mazání zbrusu	2	30-100 g v balení					
Popisovač s jemnou špičkou	8	4 různé barvy (2+2+2+2)					
Sworka dvojitá křížová	30	maximální rozteč do 6 cm					
Držák na chladič střední (do 6 cm šířka zbrusu)	20	maximální rozteč do 6 cm					
Držák bez svorky (do 6 cm šířka zbrusu)	20	max rozvětvení je 45 mm					
Kruh na filtraci s gumovou nebo korkovou vložkou	2	d=50 mm					

Nastavitelný stojan-podložka	1	plocha můstku = 13x16 cm, výška od 6 do 25 cm
Pinzeta přímá nerezová	3	l=145-160 mm
Špachtle oboustranná nerezová	20	150 mm délka, 5-6 mm lopatka (šířka)
Kopist	20	150 mm délka, 5-6 mm (šířka) lopatka a mikrolžička
Lžička oboustranná nerezová	10	150-170 mm délka, 8-12 mm šířka lžičky
Lžička oboustranná nerezová	2	250-300 mm délka, 15 mm šířka lžičky
Lžička oboustranná nerezová	2	250-300 mm délka, 25 mm šířka lžičky
Kleště kelímkové	3	l=200 mm
Kleště kelímkové	5	l=300 mm
Kleště kelímkové	3	l=400 mm
Proužky testovací pro detekci peroxidů	2ks	0-0,5-2-5-10-25 mg/l
Proužky testovací pro detekci dusitanů	2ks	0-1-5-10-20-40-80 mg/l
Proužky testovací pro detekci siřičitanů	1ks	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l
Těsnění pryž	3	d(dolní)=12 mm, d(horní)=21 mm, z pryže na bázi přírodního kaučuku. Pro vakuovou filtraci - např. pro utěsnění nučí, filtračních kelímků a Büchnerových nálevek.
Těsnění pryž	3	d(dolní)=17 mm, d(horní)=27 mm, z pryže na bázi přírodního kaučuku. Pro vakuovou filtraci - např. pro utěsnění nučí, filtračních kelímků a Büchnerových nálevek.
Těsnění pryž	3	d(dolní)=21 mm, d(horní)=33 mm, z pryže na bázi přírodního kaučuku. Pro vakuovou filtraci - např. pro utěsnění nučí, filtračních kelímků a Büchnerových nálevek.
Těsnění pryž	3	d(dolní)=27 mm, d(horní)=41 mm, z pryže na bázi přírodního kaučuku. Pro vakuovou filtraci - např. pro utěsnění nučí, filtračních kelímků a Büchnerových nálevek.
Podstavec korkový pod kulaté baňky	5	for 100 mL flasks
Podstavec korkový pod kulaté baňky	5	for 250-500 mL flasks
Laboratorní stojan	7	h=1 m (±25 cm)
pH testovací proužky nerozpíjivé se 4 různými indikatory	2x100	pH = 0 - 14
PAPÍR NAVAŽOVACÍ	10	531, 45G/M2, 100X100MM
Navážovací špachtle se lžičkou	4	délka 150 mm; šířka špachtle 4 mm
Mikrošpachtle oboustranná	4	délka 150 mm; šířka špachtle 2 mm
Špachtle oboustranná	4	délka 182 mm; šířka špachtle 4 mm
Klema kovová pro kónické zábrusy	25	NZ 14/ 23
Klema kovová pro kónické zábrusy	25	NZ 29/ 32
Testovací poružky peroxid, bal. 100 ks	100ks	0-0,5-2-5-10-25 mg/l
Injekční jehla	3 ks	gauge 19, délka 50 mm
Špachtle se lžičkou	10 ks	Špachtle s kulatou nebo špičatou lžičkou z ohebné nerezové oceli, materiál nerez ocel 18/10, šířka 5mm, délka 40 mm
Pinzeta potažená teflonem	2ks	tupé hroty, 145 mm
Nerez špachtle se lžičkou	2 ks	120 mm
Kahan mikro	1 ks	výška 145 mm, doba hoření s plnou nádržkou na plyn 2 hodiny, zdroj plynu - kapalný butan pro plynové zapalovače, hmotnost 200 g bez náplně plynu, maximální teplota 1300 stupňů celsia
Kahan lihový	1 ks	S plochým knotem a s posuvným mechanismem na knot. Je vyroben z nerezu, objem nádoby je 60 ml.
Miska třecí achátová s tloučkem	1	40 mL
Miska třecí achátová s tloučkem	1	100 mL
Kelímek spalovací	30	porcelánový nízký 10 mL
Kelímek spalovací	30	porcelánový nízký 35 mL
Kelímek spalovací	10	porcelánový vysoký 50 mL
Víčko na porcelánové spalovací kelímky	20	10x víčko o D 39 mm a 10x víčko o D 54 mm
Injekční jehla	8	na jedno použití, 0,80 mm x 120 mm
Miska třecí achátová s tloučkem	1	objem 10 ml; vnitřní průměr 35 mm; délka tloučku 42 mm
Miska třecí achátová s tloučkem	1	objem 150 ml; vnitřní průměr 115 mm; délka tloučku 128 mm
Dialyzační membrána typu Float-A-Lyzer G2	4x12ks	MWCO 50 000; objem 5 ml, materiál střeva: ester celuloza
Dialyzační membrána typu Float-A-Lyzer G2	4x12ks	MWCO 50 000; objem 10 ml
TLC fólie ALUGRAM Xtra s vrstvou SIL G	1 balení	5x20 cm, SIL G / UV 254
Filtrační souprava	10 ks	Kelímek s fritou porozita 4, nálevka a gumové těsnění, objem 50 ml
Kelímek filtrační	1 ks	Kelímek s fritou porozita 5, objem 50 ml
Násypka s krátkým rovným koncem	4	d=100 mm, materiál sklo
Miska třecí drsná s tloučkem	3	d(dno)=70 mm
Exsikátor s tubusem, kohoutem a porcelánovou deskou	1	d(dno)=190-200 mm, typ exikatoru 200, s průměrem porcelánové desky 189 mm
Impinger	2	h=100-200 mm, V=100-250 mL

Vložka přechodová plášť / jádro	5	14/23 (horní) to 29/32 (dolní)	ks	5	47,36	236,80	636001320203
Vložka přechodová plášť / jádro, obracená redukce	3	29/32 (horní) to 14/23 (dolní)	ks	3	62,72	188,16	636101420203
Žhací miska čtyřhranná	30	a x b = 50 x 75	ks	30	55,04	1 651,20	641322255221
Žhací miska hluboká kulatá	10	d=70-90 mm	ks	10	42,24	422,40	641322203501
Buchnerova nálevka porcelanová	4	d(vnitřní)=60 mm	ks	4	167,68	670,72	JIZE237/2
Buchnerova nálevka porcelanová	4	d(vnitřní)=95-97 mm	ks	4	282,88	1 131,52	JIZE237/4
Buchnerova nálevka porcelanová	2	d(vnitřní)=150 mm (±5 mm)	ks	2	593,92	1 187,84	JIZE237/7
Jehly z chromniklové oceli zalisované do konusu z plastu	200	l=20 mm, průměr do 0,6mm	bal/100ks	2	37,38	74,76	613-2013
Jehly z chromniklové oceli zalisované do konusu z plastu	500	l=80 mm, průměr do 2,4mm	bal/100ks	5	570,88	2 854,40	720-2534
Nabídková cena v Kč bez DPH						108 110,69	


 VWR International s.r.o.
 Pražská 442
 281 67 Stříbrná Skalice
 IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

Příloha č. 3

Seznam osob objednatele pověřených k objednávání

1.

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

2.

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon: