

Rámcová dohoda na dodávku chemikálií

uzavřená na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
a na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Dodávka chemikálií pro AF“

Smluvní strany:

Agronomická fakulta

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489

DIČ: CZ 62156489

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. ú.:

Zastoupena: doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D., děkan

Kontaktní osoba: Ing. Ing. Kateřina Kyseláková,

Ústav chemie a biochemie

Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, Brno 613 00

na straně jedné, dále v textu jen „kupující“

a

Prodávající: VWR International s.r.o.

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČO: 63073242

DIČ: CZ63073242

Bankovní spojení: Citibank Europe plc.

č. ú.: 2059630102/2600

Jednající: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Mgr. Simona Křepelova

Kontaktní email pro účely zasílání objednávek: Dagmar Tvrďá

na straně druhé, dále v textu jen „prodávající“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové dohody je rámcové ujednání mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky týkající se dílčích plnění veřejné zakázky - dílčích objednávek na dodávku chemikálií, které jsou blíže specifikovány v technické specifikaci – viz následující ustanovení této dohody (dále také jen „dílčí plnění/dodávka“).

Jednotlivé dodávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této rámcové dohody.

2. Dílčím plněním - dodávkou se pro účely této dohody rozumí dodání jednotlivých plnění v rozsahu položek uvedených v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této dohody.
3. Dodavatel je po celou dobu účinnosti této rámcové dohody vázán svojí nabídkou ze dne 29.3.2018, na jejímž základě je tato dohoda uzavřena.

II.

Zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody

1. Kupující uzavírá rámcovou dohodu na základě veřejné zakázky malého rozsahu analogicky dle ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“, a to vždy na základě písemné objednávky k poskytnutí plnění.
2. Parametry jednotlivých plnění budou vždy podrobně technicky specifikovány v objednávce, která bude obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění rovněž:
 - a) informace o předmětu plnění, zejména jeho specifikace co do požadovaného druhu a množství,
 - b) přesný termín požadovaného plnění,
 - c) identifikační údaje kupujícího a osobu oprávněnou převzít plnění,
 - d) místo plnění.
3. Kupující pošle objednávku na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v této dohodě. Prodávající se zavazuje potvrdit objednávku obratem, nejpozději však ve lhůtě do dvou pracovních dnů. Pracovní dny jsou počítány podle legislativy platné v zemi sídla dodavatele.
4. Za písemnou objednávku je považována také objednávka vystavená kupujícím v systému SAP a odeslaná prodávajícímu.
5. Předpokladem zadání dílčího plnění je potvrzení objednávky prodávajícím. Prodávající je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje prodávajícího
 - b) potvrzení objednávky na dílčí plnění jakožto návrh dohody o jednotlivé dodávce, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za prodávajícího
 - c) další dokumenty požadované kupujícím.
6. Objednávka i její potvrzení se podává písemně. Za písemnou formu se pro účely této dohody považuje i forma elektronická.

III.

Dílčí plnění

1. Dílčím plněním se pro účely této dohody rozumí poskytnutí plnění na základě objednávky, jejímž předmětem je pořízení dílčího plnění formou koupě.
2. Dílčí plnění na základě rámcové dohody bude specifikováno v jednotlivých objednávkách kupujícího a totožně uvedeno na příslušných fakturách a dodacích listech prodávajícího.
3. Kupující požaduje dodání do tří pracovních dnů od doručení objednávky kupujícímu,

pokud není dohodnuto jinak v dílčí objednávce.

IV.

Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena jednotlivých dodávek zahrnuje všechny související náklady spojené s řádným provedením dodávky, zejména náklady spojené s dopravou, pojištění, kurzová rizika, třídění, balení, uskladnění předmětu plnění až do okamžiku realizace dodávky a uložení předmětu plnění na místo dodání. Na dodatečné požadavky prodávajícího (úhrady spojené s pohybem cen a měnových kurzů) nebude brán zřetel. Prodávající nemá právo na jejich úhradu.
2. Ceny uvedené prodávajícím u jednotlivých položek jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu trvání rámcové dohody. Pro plnění dodávek v době platnosti a účinnosti této rámcové dohody je prodávající povinen nabídnout nejvýše takovou cenu za jednotlivé položky, kterou nabídl v nabídce ze dne 29.3.2018, dle čl. I, odst. 3 této dohody a které jsou uvedeny v nedílné příloze č. 1 této smlouvy.
3. Cena jednotlivého dílčího plnění na základě předmětné veřejné zakázky – jednotlivých položek - se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dobu trvání této rámcové dohody za dodávku v Kč bez DPH. Výše DPH bude účtována ve výši aktuálních předpisů k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou konečné a nejvýše přípustné, přičemž v takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele související s řádným plněním této dohody (např. náklady na dopravu, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění dodavatele změněn, bude dodavatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě, odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Cenu jednotlivého dílčího plnění uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury kupujícímu. Přílohou každé faktury je oboustranně písemně potvrzený předávací protokol (dodací list) příslušného dílčího plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé veřejné zakázky, jenž je doložen předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
6. Faktura je splatná vždy do 30 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé dodávky předmětu této smlouvy, jenž je doložen písemným předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod jejího vrácení. Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že doručením opraveného daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu a běží lhůta nová, počínaje dnem vystavení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu.
7. Kupující neposkytuje zálohy.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné dodavatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je dodavatel veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatel ve smyslu tohoto ustanovení.
9. Maximální celková výše plnění veřejné zakázky činí 395 000,00 Kč bez DPH.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat plnění určené v objednávce v termínu do třetího pracovního dne od obdržení objednávky. Za místo plnění bude vždy považováno místo, které určí kupující ve výzvě k plnění.
2. V průběhu plnění této smlouvy je zadavatel oprávněn objednávat chemické přípravky v plné šíři sortimentu uvedeného v příslušném ceníku (viz příloha č. 1 této smlouvy dle jednotkových cen) a to v závislosti na aktuálních potřebách. Prodávající bude kupujícímu dodávat chemické přípravky průběžně po celou dobu trvání rámcové dohody, a to na základě dílčích kupních smluv uzavíraných na základě této rámcové dohody níže popsaným způsobem.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat plnění řádně a včas, 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.

VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruční podmínky

1. Prodávající je povinen realizovat veškerá dílčí plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Prodávající má povinnost dodat kupujícímu věc bez vad. Prodávající se zavazuje dodávat každé dílčí plnění ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a ve stanovených lhůtách. Věc dodaná prodávajícím kupujícímu musí mít vlastnosti, které si strany ujednaly, musí být také dodána v odpovídajícím množství, hmotnosti apod. Za vadu bude považováno i neposkytnutí českého návodu k použití předmětu plnění. Případné vady předmětu plnění je kupující povinen reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co je zjistil. Kupující nepřipouští převzetí dodávky s poškozeným obalem.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu dodavatele. Dodavatel je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy. Hradí se skutečná škoda, její výše není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích, nebo je-li to možné či účelné, uvedením do předešlého stavu.
4. Na dodaná dílčí plnění se vztahuje záruka na jakost dle občanského zákoníku. Na obalu

musí být v souladu se zákonem o chemických přípravcích uvedena doba použitelnosti dodávaného výrobku.

5. Oprávněně reklamované vady dodávky budou prodávajícím odstraněny nejpozději do 3 (slovy tři) pracovních dnů od jejich řádného nahlášení. Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního dílčího plnění, popř. dodání chybějícího plnění. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může kupující požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného plnění.

VII. Smluvní pokuta

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním plnění dle objednávky je kupující oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé písemné výzvě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného předmětu plnění.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně reklamované vady dodaného plnění je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé písemné výzvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného dílčího plnění.
3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním předmětu plnění řádně a včas.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.
6. Pro případ nepravdivého prohlášení dodavatele anebo nesplnění oznamovací povinnosti dodavatele podle článku IV., odst. 8 této dohody se sjednává k tíži dodavatele ve prospěch objednatelů jednorázová smluvní pokuta ve výši 20 000 Kč.

VIII. Trvání rámcové dohody, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to **na 24 (slovy dvacet čtyři měsíců) od uveřejnění smlouvy v registru smluv**. Rámcová dohoda bude ukončena buď vyčerpáním předpokládané hodnoty veřejné zakázky dle čl. IV, odst. 7 této dohody, nebo uplynutím doby trvání, na kterou je sjednána.
2. Tato dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena kupujícím výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
3. Smluvní vztah bude ukončen před uplynutím sjednané lhůty vyčerpáním finančního limitu definovaného v článku 5.1.

Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda zaniká vedle případů stanovených občanským zákoníkem také:

- a) dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených

- nákladů,
- b) vyčerpáním finančního limitu definované v článku 5.1
 - c) jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro její podstatné porušení dodavatelem, kterým se rozumí zejména:
 - prodlení dodavatele s poskytováním služeb,
 - neoprávněné odmítnutí dodavatele odstranit vadu předmětu dohody,
 - opakované porušení povinností dodavatele vyplývající z této dohody, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti,
 - jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro neposkytnutí potřebné součinnosti – odmítnutí realizace některé ze služeb uvedených v příloze rámcové dohody
 - d) objednatel je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením objednatele od dílčího plnění tato dohoda nezaniká.
4. Kupující je oprávněn vypovědět rámcovou dohodu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo nutné vyčerpat rozsah jednotlivých dílčích plnění.
5. Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena druhé smluvní straně této rámcové dohody. Výpovědní doba činí 1 (slovy jeden) měsíc a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi poslední smluvní straně rámcové dohody.
6. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Při zadávání jednotlivých dílčích objednávek nejsou smluvní strany oprávněny sjednat si podstatné změny odchylovající se od podmínek stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Tato 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 této rámcové dohody se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ a občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
4. Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním rámcové dohody včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění, uveřejnění rámcové dohody zajistí kupující. Uveřejnění jednotlivých realizačních smluv/objednávek, které podléhá režimu zákona o registru smluv, zajistí kupující.
5. Smluvní strany prohlašují a činí nesporným, že v celém obsahu této rámcové dohody

včetně jejich příloh společně určily a stanovily veškeré informace, které podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, nelze uveřejnit (zejména osobní údaje, obchodní tajemství, informace chráněné právem k nemotným statkům a další).

6. Tato rámcová dohoda je uzavřena okamžikem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu s příslušným ustanovením novelizovaného zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění zákona č. 298/2016 Sb. a zákona č. 249/2017 Sb.
7. Vztahy účastníků této rámcové dohody se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohody nebude dosaženo, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
8. Prodávající je povinen:
 - umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této dohody,
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2029 archivovat veškeré doklady související s plněním této dohody,
9. Umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této dohody a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č. 563/1991 Sb. O účetnictví, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
10. Prodávající potvrzuje, že je po celou dobu platnosti této smlouvy účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě při realizaci předmětu této dohody ve výši finančního plnění této smlouvy.
11. Nedílnou součástí rámcové dohody je příslušná příloha, obsahující technickou specifikaci předmětu plnění označena jako Příloha č. 1.
12. Tato rámcová dohoda je vyhotovena ve 4(slovy čtyřech) stejnopisech s platností originálu, když kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

Podpisy smluvních stran:

Kupující:

V Brně dne 14.5.2018

.....
doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.,
děkan
Agronomická fakulta

Prodávající:

V Rožnově pod Radhoštěm, dne
4.5.2018

.....
Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager
VWR International s.r.o.

Příloha č. 1 - Technická specifikace
Rámcová dohoda - Dodávka chemikálií pro AF

Číslo	Název	Specifikace, balení	množství	měrná jednotka	Nabídková cena za 1 množstevní jednotku v Kč bez DPH	předpokládaná souhrnná cena - spotřební koš	CPV kód	CAS Number	Název CPV kódu	katalog..č.	min. bal. Dodavatel e
1	4-aminoantipyrin	čistota: p.a. množství 0,2kg	1	bal.	1 700,00	1 700,00	24311000-7	83-07-8	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	21161.188	100g
2	Aceton	čistota: p.a. množství 5 l	2	bal.	350,00	700,00	24311000-7	67-64-1	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC20065.362	5L
3	Amoniak	čistota: p.a. množství 1 l	12	litr	95,00	1 140,00	24413000-2	7664-41-7	Amoniak	VWRC21190.292	1L
4	Benzen	čistota: p.a. množství á 1 l	24	litr	140,00	3 360,00	24321221-5	71-43-2	Benzen	20007AT0M1000	1L
5	Benzín lékařský	čistota: p.a. množství 5 l	5	bal.	650,00	3 250,00	24311000-7	925-292-5	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH20008FT0M1000	1L
6	Diethylether	čistota: p.a. množství á 2,5 l	20	litr	200,00	4 000,00	24311000-7	60-29-7	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC23811.326	2,5 L
7	Dichlormethan	čistota: p.a. množství 1 l	12	litr	179,00	2 148,00	24311000-7	75-09-2	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH20020AT1M1000	1L
8	Dusičnan stříbrný	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	12 500,00	12 500,00	24313400-5	7761-88-8	Dusičnany	VWRC21572.292	1kg
9	Dusičnan železitý	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	950,00	950,00	24313400-5	7782-61-8	Dusičnany	VWRC24175.290	1kg

10	Glukosa, bezvodá	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	225,00	225,00	15622110-8	492-62-6	Glukóza	LACH40055AP0G1000	1kg
11	Chlorid zinečnatý č.	čistota: p.a. množství 1kg	2	kg	305,00	610,00	24312120-1	7646-85-7	Chloridy	LACH30099CP0G1000	1kg
12	Chlorid vápenatý , bezvodý	čistota: p.a. množství 1kg	5	kg	140,00	700,00	24312120-1	10043-52-4	Chloridy	LACH30096AP1G1000	1kg
13	Jodid draselný	čistota: p.a. množství 0,5kg	5	kg	1 400,00	7 000,00	24311000-7	7681-11-0	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC26846.268	500g
14	Jodid rtuťnatý	čistota: p.a. množství 0,2kg	0,2	kg	6 200,00	1 240,00	24311000-7	7774-29-0	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH30116AP0G0100	100g
15	Kyselina dusičná	čistota: p.a. množství á 1 l	12	litr	90,00	1 080,00	24311000-7	7697-37-2	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC20422.297	1L
16	Kyselina chlorovodíková	čistota: p.a. množství 1 l	18	litr	89,00	1 602,00	24311000-7	7647-01-0	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC20252.290	1L
17	Kyselina chloristá	čistota: p.a. množství 1 l	1	litr	1 200,00	1 200,00	24311000-7	7601-90-3	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC20589.293	1L
18	Kyselina sírová	čistota: p.a. množství á 1 l	18	litr	89,00	1 602,00	24311000-7	7664-93-9	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC20700.290	1L
19	Kyselina šťavelová	čistota: p.a. množství 1kg	2	kg	235,00	470,00	24311000-7	6153-56-6	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH10060AP0G1000	1kg

20	Methylalkohol	čistota: p.a. množství á 1l	35	litr	75,00	2 625,00	24322000-7		Alkoholy, fenoly, fenolalkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty; technické mastné alkoholy	VWRC20847.318	1L
21	Sacharosa	čistota: p.a. množství 1 kg	2	kg	130,00	260,00	24311000-7	57-50-1	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH40135AP0G1000	1kg
22	Síran hořečnatý, heptahydrát	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	160,00	160,00	24313120-8	10034-99-8	Sírany	LACH30175AP0G1000	1kg
23	Síran mědnatý, pentahydrát	čistota: p.a. množství 1 kg	2	kg	400,00	800,00	24313120-8	7758-99-8	Sírany	LACH30182AP0G1000	1kg
24	Síran zinečnatý, heptahydrát	čistota: p.a. množství 1 kg	2	kg	260,00	520,00	24313120-8	7446-20-0	Sírany	LACH30191AP0G1000	1kg
25	terc-Butylalkohol	čistota: p.a. množství 1l	2	litr	475,00	950,00	24322000-7	75-65-0	Alkoholy, fenoly, fenolalkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty; technické mastné alkoholy	LACH20012AT0M1000	1l
26	n-butylalkohol	čistota: p.a. množství 1l	6	litr	190,00	1 140,00	24322000-7		Alkoholy, fenoly, fenolalkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty; technické mastné alkoholy	LACH20010AT0M1000	1L

27	n-propylalkohol	čistota: p.a. množství 1 l	12	litr	200,00	2 400,00	24322000-7	71-23-8	Alkoholy, fenoly, fenolalkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty; technické mastné alkoholy	LACH20049AT0M1000	1L
28	Písek mořský	čistota: p.a. množství 1kg	10	kg	95,00	950,00	24311000-7	14808-60-7	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH30157BP0G1000	1kg
29	Thiosíran sodný, pentahydrát	čistota: p.a. množství 1kg	10	kg	225,00	2 250,00	24313120-8	10102-17-7	Sírany	LACH30206AP0G1000	1kg
30	Vinan draselno- sodný	čistota: p.a. množství 1kg	5	kg	410,00	2 050,00	24311000-7	6100-16-9	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH40169AP0G1000	1kg
32	Chlorid amonný	čistota: p.a. množství 1kg	2	kg	215,00	430,00	24413200-4	12125-02-9	Chlorid amonný	LACH30070AP0G1000	1kg
35	Kyselina mravenčí	čistota: p.a. množství 1 l	2	litr	360,00	720,00	24311000-12	64-18-6	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH10045A98M1000	1l
36	Octan měďnatý	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	2 200,00	2 200,00	24311000-13	6046-93-1	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	VWRC84843.230	250g
37	Síran hořečnatý	čistota: p.a. množství 1kg	2	kg	1 000,00	2 000,00	24313120-8	7487-88-9	Sírany	VWRC25164.265	500g
38	Siřičitan sodný	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	135,00	135,00	24313120-8	7757-83-7	Sírany	LACH30195AP0G1000	1kg
39	Acetaldehyd	čistota: p.a. množství 1 l	2	litr	1 200,00	2 400,00	24326000-5	75-07-0	Aldehydy, ketony, organické peroxydy a ethery	ACRO149510010	1L

40	Benzaldehyd	čistota: p.a. množství 1 l	2	litr	660,00	1 320,00	24326000-6	100-52-7	Aldehydy, ketony, organické peroxydy a ethery	LACH40012AT0M1000	1L
41	Dichroman sodný, p.a.	čistota: p.a. množství 0,5kg	0,5	kg	1 700,00	850,00	24314200-0	7789-12-0	Soli oxokovových kyselin	VWRC27821.260	500g
42	hydroxid draselný - p.a.	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	135,00	135,00	24311500-2	1310-58-3	Hydroxidy jako základní anorganické chemické látky	LACH10003AP3G1000	1kg
43	Hydroxid sodný p.a.	čistota: p.a. množství 1kg	10	kg	85,00	850,00	24311520-8	1310-73-2	Hydroxid sodný	XXXX10102SP2001000	1kg
44	chlorid draselný - p.a.	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	125,00	125,00	24312120-1	7447-40-7	Chloridy	LACH30076AP0G1000	1kg
45	Chlorid rtuťnatý	čistota: p.a. množství 0,2kg	0,2	kg	7 500,00	1 500,00	24312100-5	7487-94-7	Halogenidy kovů	VWRC25384.185	100g
46	Chlorid sodný p.a.	čistota: p.a. množství 1kg	12	kg	75,00	900,00	24312120-1	7647-14-5	Chloridy	XXXX10122SP200100	1kg
47	Chlorid vápenatý p.a., bezvodý	čistota: p.a. množství 1kg	5	kg	140,00	700,00	24312120-1	10043-52-4	Chloridy	LACH30096AP1G1000	1kg
48	Chloroform p.a.	čistota: p.a. množství 1l	12	litr	150,00	1 800,00		67-66-3	Další halogenderiváty uhlovodíků	VWRC22711.290	1l
49	kyselina boritá - p.a.	čistota: p.a. množství 1kg	1	kg	220,00	220,00	24311000-7	1043-35-3	Chemické prvky, anorganické kyseliny a sloučeniny	LACH10017AP0G1000	1kg
50	kyselina octová - p.a.	čistota: p.a. množství 1 l	3	litr	120,00	360,00	24323200-6	64-19-7	Karboxylové kyseliny	VWRC20104.298	1L
51	Kyselina o- fosforečná 85%, p.a.	čistota: p.a. množství 1 l	2	litr	180,00	360,00	24311420-7	7664-38-2	Kyselina fosforečná	LACH10048A85M1000	1L
52	PENTANAL - pufr fosfátový pH 4	čistota: p.a. - koncentrát množství 1 l	1	litr	450,00	450,00	24313220-9	pH 4 koncentrovaný, barvený	Fosforečnany	VWRC32044.292	1L

53	PENTANAL - pufr fosfátový pH 7	čistota: p.a. - koncentrát množství 1 l	1	litr	450,00	450,00	24313220-9	pH 7 koncentrovaný, barvený	Fosforečnany	VWRC32045.295	1L
54	peroxid vodíku - p.a.	čistota: p.a. množství 1 l	20	litr	175,00	3 500,00	24315300-8	7722-84-1	Peroxid vodíku	VWRC23619.297	1L
55	Síra srážená	čistota: p.a. množství 0,5kg	2	kg	796,00	1 592,00	24311700-4	7704-34-9	Síra	LACH30161APOG0500	500g
56	tetraboritan sodný p.a., dekahydrát	čistota: p.a. množství 1kg	5	kg	380,00	1 900,00	24315700-2	133-96-4	Boritany a perboritany	LACH30200APOG1000	1kg
57	Ethanol absolutní	čistota: p.a. množství 1 l	10	litr	550,00	5 500,00	24322220-5	64-17-5	Ethanol	VWRC20821.296 vč. SPD	1l

Souhrnná hodnota - spotřební koš za 12 měsíců	89 979,00
Souhrnná hodnota - spotřební koš za 24 měsíců	179 958,00