



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rámcová smlouva na dodávky chemikálií

uzavřená na základě ustanovení § 11 a 89 až § 92 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČ: 62156489 DIČ: CZ 62156489

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú.: 7200300237/0100

Jednající: Prof. Ing. Jaroslavem Hluškem, CSc., rektorem

na straně jedné a dále v textu jen „zadavatel“

a

Ing. Petr Švec - PENTA

se sídlem Wuchterlova 16, 160 41 Praha 6

IČ: 10140751 DIČ: CZ450515467

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1 č.ú.: 59847011/0100

Jednající: Ing. Petrem Švecem, CSc., ředitelem

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Tomáš Kreisinger – obchodní zástupce

Kontaktní email: kreisinger@pentachemicals.eu

na straně druhé a dále v textu jen „uchazeč“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy je rámcové ujednání mezi zadavatelem na straně jedné a uchazečem na straně druhé, které upravuje podmínky týkající se jednotlivých veřejných zakázek na dodávky chemikálií a souvisejících produktů (dále jen „chemikálií“ nebo

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„zboží“). Jednotlivé veřejné zakázky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této rámcové smlouvy.

2. Chemikáliemi se pro účely této smlouvy rozumí veškeré zboží uvedené v příloze č. 6, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Na základě této rámcové smlouvy bude zadavatel zadávat veřejné zakázky postupem dle ust. § 92 odst. 1 zákona.

II.

Zadávání veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy

1. Zadavatel zadává veřejnou zakázku na základě rámcové smlouvy dle ustanovení § 92 odst. 1 písm. a) zák. č. 137/2006 Sb., na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění.
2. Písemná výzva zadavatele k plnění musí obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění:
 - a) informace o předmětu částečného plnění, zejména specifikace předmětu plnění
 - b) identifikační údaje zadavatele
 - c) jednotlivá místa plnění a jednotlivé rozsahy pro daná místa
3. Zadavatel pošle výzvu k plnění na e-mailovou adresu uchazeče uvedenou v této smlouvě. Uchazeči se zavazují potvrdit nebo odmítnout ve lhůtě uvedené ve výzvě, obecně však do 3 pracovních dnů.
4. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zák. č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude považována také objednávka vystavená zadavatelem v systému SAP a odeslaná vítěznému uchazeči, který ji potvrdí.
5. Předpokladem zadání jednotlivé veřejné zakázky uchazeči je potvrzení výzvy. Uchazeč je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje uchazeče
 - b) návrh smlouvy o jednotlivé dodávce podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče
 - c) další dokumenty požadované zadavatelem.
6. Výzva k plnění i potvrzení výzvy se podává písemně. Za písemnou formu se pro účely této smlouvy považuje i forma elektronická.
7. Uchazeč není oprávněn podat společnou nabídku s dodavatelem, který není účastníkem této rámcové smlouvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

III. Dílčí plnění

1. Dílčím plněním se pro účely této smlouvy rozumí poskytnutí plnění na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění, jejímž předmětem je pořízení chemikálií formou koupě.
2. Dílčí plnění bude vždy specifikováno co do druhu a množství chemikálií ve výzvě k poskytnutí plnění na základě § 92 odst.1 a) zák. č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Dílčí plnění na základě rámcové smlouvy bude specifikováno v
 - a) v jednotlivých písemných smlouvách o dodávce chemikálií (kupní smlouvy) nebo
 - b) v objednávkách zadavatele a totožně v jednotlivých fakturách – dodacích listech uchazeče.

IV. Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. V nabídce uvedená cena za realizaci jednotlivé veřejné zakázky zahrnuje všechny náklady spojené s řádným provedením jednotlivé veřejné zakázky, zejména náklady spojené s tříděním, balením, nakládáním, dopravou a vykládáním zboží. Na dodatečné požadavky uchazeče (úhrady spojené s pohybem cen a měnových kurzů) nebude brán zřetel. Uchazeči nemají právo na jejich úhradu.
2. Cena jednotlivé veřejné zakázky se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dodávku bez DPH. DPH bude vyúčtována dle výše aktuálních předpisů.
3. Cenu jednotlivé veřejné zakázky uhradí zadavatel bezhotovostním převodem na bankovní účet uchazeče na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury zadavateli. Přílohou každé faktury je předávací protokol (dodací list). Faktura je splatná vždy do 30 dní od jejího prokazatelného doručení. 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 zadavatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit uchazeči s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury zadavateli. Zadavatel neposkytuje zálohy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V.

Dodací podmínky

1. Uchazeč je povinen dodat chemikálie v termínu jednostranně stanoveném zadavatelem ve výzvě k plnění, maximálně však do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy na dílčí plnění (potvrzení objednávky). Za místo plnění bude vždy považováno místo, které určí zadavatel ve výzvě k plnění. Pro jednotlivé části plnění mohou být určena rozdílná místa plnění. Jestliže nebude v zadávací dokumentaci určeno jinak, bude za místo plnění považováno sídlo zadavatele Zemědělská 1, Brno.
2. Uvažovaná místa plnění – jednotlivá pracoviště zadavatele.

Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice

Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 61300 Brno

MENDELU v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, 664 63 Žabčice 53

MENDELU ŠLP Křtiny, 679 05 Křtiny 175

Správa kolejí a menz MENDELU, Palackého 26, 612 00 Brno

Zadavatel stanoví v rámci konkrétní výzvy k dílčímu plnění detailně jednotlivá místa a soubory dodání.

VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruční podmínky

1. Uchazeč je povinen realizovat veškerá plnění jednotlivých veřejných zakázek na svůj náklad a nebezpečí.
2. Uchazeč se zavazuje dodávat zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a stanovených lhůtách. Případné vady zboží je zadavatel povinen reklamovat u uchazeče bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, po jejich zjištění.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a násl. obchodního zákoníku. Hradí se skutečná škoda, její výše není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu.
4. Na dodané chemikálie se poskytuje záruční doba v délce 24 měsíců. Po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Oprávněně reklamované vady chemikálií budou uchazečem (dodavatelem) odstraněny nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich řádného nahlášení. Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního zboží, popř. dodání chybějícího zboží. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může zadavatel požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného zboží.

VII.

Smluvní pokuta

1. V případě prodlení uchazeče s dodáním zboží je zadavatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží.
2. V případě prodlení uchazeče s odstraněním řádně reklamované vady zboží je zadavatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného zboží.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zadavatele domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním zboží včas.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

VIII.

Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 12 měsíců anebo do vyčerpání celkového objemu rámcové smlouvy.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena zadavatelem výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
3. Zadavatel je oprávněn vypovědět rámcovou smlouvu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo nutné naplnění předmětu jednotlivých veřejných zakázek.
4. Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena všem smluvním stranám této rámcové smlouvy. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi poslední smluvní straně rámcové smlouvy.
5. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IX.

Závěrečná ujednání

1. Při zadávání jednotlivých veřejných zakázek nejsou smluvní strany oprávněni sjednat podstatné změny podmínek stanovených touto rámcovou smlouvou.
2. Tato rámcová smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Vztahy účastníků z této rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona a obchodního zákoníku.
4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, každý z účastníků obdrží dvě vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran.

Přílohy:

č. 6: Položková nabídka uchazeče

Podpisy všech stran:

Zadavatel:

19 -12- 2013

V Brně dne.....



Uchazeč:

V Praze dne 12.12.2013



Ing. Petr Švec
PENTA
Wuchteriova 16
160 41 PRAHA 6

Chemikálie	Příklad	čistota	MJ	Předpokládané množství	Cena v Kč bez DPH za MJ	DPH	Cena v Kč vč DPH za MJ	Cena v Kč bez DPH za předpokládané množství	DPH	Cena v Kč vč. DPH za předpokládané množství
Glycerin technický (NH4)2SO4, krystalický	Glycerin technický (NH4)2SO4, krystalický	technická	kg	250	33,00	6,93	39,93	8 250,00	1 732,50	9 982,50
Acetic Acid	Acetic Acid	p.a.	kg	12	91,00	19,11	110,11	1 092,00	229,32	1 321,32
AgNO3	AgNO3	p.a.	l	3,5	88,00	18,48	106,48	308,00	64,68	372,68
Ammonium dehydrogenphosphate	Ammonium dehydrogenphosphate	p.a.	kg	2	11 000,00	2310	13310	22 000,00	4 620,00	26 620,00
Ammonium Fluoride	Ammonium Fluoride	p.a.	g	25	4,00	0,84	4,84	100,00	21,00	121,00
Ammonium Mollibdate	Ammonium Fluoride	p.a.	g	500	1,00	0,21	1,21	500,00	105,00	605,00
tetra-hydrate	Ammonium Mollibdate tetra-hydrate	p.a.	g	500	1,20	0,252	1,452	600,00	126,00	726,00
Ammonium nitrate	Ammonium nitrate	p.a.	g	500	0,17	0,0357	0,2057	85,00	17,85	102,85
pomocné činidlo	amoniak p.a.vodný roztok 26%	p.a.	l	5	67,00	14,07	81,07	335,00	70,35	405,35
BaCl2	amoniak, vodný roztok 25-29%	p.a.	l	60	68,00	14,28	82,28	4 080,00	856,80	4 936,80
Boric acid	BaCl2	p.a.	g	2000	0,40	0,084	0,484	800,00	168,00	968,00
CaCl2	Boric acid	p.a.	g	500	0,20	0,042	0,242	100,00	21,00	121,00
CaCl2.2H2O	CaCl2	p.a.	g	5000	0,16	0,0336	0,1936	800,00	168,00	968,00
Calcium Chloride dihydrate	CaCl2.2H2O	pro in vitro	g	3000	0,16	0,0336	0,1936	480,00	100,80	580,80
sůl	Calcium Chloride dihydrate	p.a.	g	500	0,18	0,0378	0,2178	90,00	18,90	108,90
Citric acid	Hydrogencitrán amonný	p.a.	g	500	0,20	0,042	0,242	100,00	21,00	121,00
sodná sůl	Citric acid	p.a.	g	500	0,15	0,0315	0,1815	75,00	15,75	90,75
Chlorid Sodný bez "J"	citronan sodný	p.a.	kg	1	100,00	21	121	100,00	21,00	121,00
čpavek (vodný roztok 25%)	Chlorid Sodný bez "J"	99,90%	kg	200	54,00	11,34	65,34	10 800,00	2 268,00	13 068,00
draselná sůl	čpavek (vodný roztok 25%)	p.a.	l	8	68,00	14,28	82,28	544,00	114,24	658,24
Chemikálie	dihydrofosforečan draselný (KH2PO4)	p.a.	kg	0,5	240,00	50,4	290,4	120,00	25,20	145,20
dihydrogenfosforečan draselný	Dihydrogenfosforečan amonný,	p.a.	kg	2	200,00	42	242	400,00	84,00	484,00
dihydrogenfosforečan sodný	dihydrogenfosforečan draselný	p.a.	kg	18	200,00	42	242	3 600,00	756,00	4 356,00
sůl kyseliny	dihydrogenfosforečan sodný	p.a.	g	1000	0,16	0,0336	0,1936	160,00	33,60	193,60
sůl kyseliny	disiřičtan draselný	p.a.	kg	1	180,00	37,8	217,8	180,00	37,80	217,80
Kyselina	disiřičtan sodný	p.a.	kg	1	200,00	42	242	200,00	42,00	242,00
dušičnan amonný	dušičná	65%pa	l	1	75,00	15,75	90,75	75,00	15,75	90,75
Chemikálie	dušičnan amonný	p.a.	kg	5,5	150,00	31,5	181,5	825,00	173,25	998,25
dušičnan mědnatý	Dušičnan draselný,	p.a.	kg	10,5	200,00	42	242	2 100,00	441,00	2 541,00
dušičnan olovnatý	dušičnan mědnatý	p.a.	g	1250	0,91	0,1911	1,1011	1 137,50	238,88	1 376,38
Chemikálie	dušičnan olovnatý	p.a.	g	5000	0,36	0,0756	0,4356	1 800,00	378,00	2 178,00
sůl kyseliny	Dušičnan sodný,	p.a.	kg	2	150,00	31,5	181,5	300,00	63,00	363,00
ostatní	dušičnan stříbrný	p.a.	g	500	11,00	2,31	13,31	5 500,00	1 155,00	6 655,00
dušičnan vápenatý	dušičnan stříbrný	p.a.	l	6	11 000,00	2310	13310	66 000,00	13 860,00	79 860,00
Dušičnan vápenatý tetrahydrát, p.a.	dušičnan vápenatý	p.a.	kg	4	170,00	35,7	205,7	680,00	142,80	822,80
dušičnan zinečnatý	Dušičnan vápenatý tetrahydrát	p.a.	kg	5	170,00	35,7	205,7	850,00	178,50	1 028,50
	dušičnan zinečnatý	p.a.	g	5000	0,62	0,1302	0,7502	3 100,00	651,00	3 751,00

dvoichroman draselný	p.a.	g	4	660,00	138,6	798,6	2 640,00	554,40	3 194,40
sůl kyseliny	p.a.	kg	13	350,00	73,5	423,5	4 550,00	955,50	5 505,50
fluorid amonný	p.a.	kg	1	1 000,00	210	1 210	1 000,00	210,00	1 210,00
rozpouštědlo	p.a.	l	0,5	5 400,00	1134	6534	2 700,00	567,00	3 267,00
chemikálie	p.a.	ml	250	2,20	0,462	2,662	550,00	115,50	665,50
Fluorid sodný	99%	kg	3	250,00	52,5	302,5	750,00	157,50	907,50
konzervant	p.a.	l	7	62,00	13,02	75,02	434,00	91,14	525,14
formaldehyd (36-38%)	p.a.	l	4	62,00	13,02	75,02	248,00	52,08	300,08
lab. chemická látka	p.a.	l	6	62,00	13,02	75,02	372,00	78,12	450,12
F - A - S - B	35 % p.a.	l	50	62,00	13,02	75,02	3 100,00	651,00	3 751,00
aldehyd	p.a.	l	220	62,00	13,02	75,02	13 640,00	2 864,40	16 504,40
Chemikálie	98-100%	l	10	690,00	144,9	834,9	6 900,00	1 449,00	8 349,00
Fosforečnan draselný	p.a.	g	100	1,48	0,3108	1,7908	148,00	31,08	179,08
fosforečnan sodný	p.a.	g	1000	0,18	0,0378	0,2178	180,00	37,80	217,80
Glycerin	p.a.	ml	500	0,60	0,126	0,726	300,00	63,00	363,00
Ostatní	p.a.	kg	3	135,00	28,35	163,35	405,00	85,05	490,05
glycerin (85%)	p.a.	l	6	145,00	30,45	175,45	270,00	56,70	326,70
Glycerin bezvodý p.a.	p.a.	g	500	0,27	0,0567	0,3267	135,00	28,35	163,35
lab. chemická látka	p.a., lékopisný	ml	13000	0,15	0,0315	0,1815	1 950,00	409,50	2 359,50
HCl	p.a.	ml	1000	0,14	0,0294	0,1694	140,00	29,40	169,40
Hexakvanoželezitan tridraselný	p.a.	g / ml	10	67,00	14,07	81,07	670,00	140,70	810,70
hexametarafosforečnan sodný	p.a.	g	60	1,67	0,3507	2,0207	100,20	21,04	121,24
Hydrogenfosforečnan didraselný	p.a.	g	500	0,78	0,1638	0,9438	390,00	81,90	471,90
Hydrogenfosforečnan disodný (dodekahydrát)	č.	g	2000	0,20	0,042	0,242	400,00	84,00	484,00
sodný dodekahydrát	p.a.	kg	2	300,00	63	363	600,00	126,00	726,00
Hydrogenfosforečnan disodný (dodekahydrát)	p.a.	g	35000	0,14	0,0294	0,1694	4 900,00	1 029,00	5 929,00
Hydrogenfosforečnan sodný dodekahydrát	p.a.	g	500	0,24	0,0504	0,2904	120,00	25,20	145,20
sodná sůl	p.a.	kg	1	700,00	147	847	700,00	147,00	847,00
sůl kyseliny	p.a.	kg	13	98,00	20,58	118,58	1 274,00	267,54	1 541,54
Hydroxid draselný	p.a.	kg	24	110,00	23,1	133,1	2 640,00	554,40	3 194,40
Hydroxid draselný (šupiny)	85%	kg	2	110,00	23,1	133,1	220,00	46,20	266,20
chemikálie	p.a.	kg	13	80,00	16,8	96,8	1 040,00	218,40	1 258,40
sůl kyseliny	p.a.	kg	2	110,00	23,1	133,1	220,00	46,20	266,20
normal	p.a.	kg	45	70,00	14,7	84,7	3 150,00	661,50	3 811,50
lab. chemická látka	p.a.	g	500	0,30	0,063	0,363	150,00	31,50	181,50
Chemikálie	p.a.	kg	175	80,00	16,8	96,8	14 000,00	2 940,00	16 940,00
sůl kyseliny	p.a.	kg	6	75,00	15,75	90,75	450,00	94,50	544,50
sůl kyseliny	p.a.	kg	2	153,00	32,13	185,13	306,00	64,26	370,26
sůl kyseliny	p.a.	g	500	0,50	0,105	0,605	250,00	52,50	302,50

sůl kyseliny	chlorid draselný	p.a.	kg	12	110,00	23,1	133,1	1 320,00	277,20	1 597,20
hořečnatá sůl	chlorid hořečnatý (MgCl ₂ · 6H ₂ O)	p.a.	kg	0,5	280,00	58,8	338,8	140,00	29,40	169,40
Chlorid chromitý										
hexahydrát, p.a., 100 g	Chlorid chromitý hexahydrát	p.a.	g	100	1,60	0,336	1,936	160,00	33,60	193,60
kobaltnatá sůl	chlorid kobaltnatý (CoCl ₂ · 6H ₂ O)	p.a.	kg	0,05	24 000,00	5040	29040	1 200,00	252,00	1 452,00
chlorid lantanitý	chlorid lantanitý	p.a.	g	250	12,00	2,52	14,52	3 000,00	630,00	3 630,00
manganatá sůl	chlorid manganatý (MnCl ₂ · 4H ₂ O)	p.a.	kg	0,1	2 180,00	457,8	2637,8	218,00	45,78	263,78
Chlorid měďnatý	Chlorid měďnatý	čistý	kg	2	320,00	67,2	387,2	640,00	134,40	774,40
měďnatá sůl	chlorid měďnatý (CuCl ₂ · 2H ₂ O)	p.a.	kg	0,05	8 000,00	1680	9680	400,00	84,00	484,00
chlorid rutňatý	Chlorid rutňatý pro analýzu (Hg ₂ Cl ₂)	p.a.	g	50	6,00	1,26	7,26	300,00	63,00	363,00
sůl kyseliny	chlorid sodný	p.a.	kg	44	52,00	10,92	62,92	2 288,00	480,48	2 768,48
sůl kyseliny	chlorid vápenatý	p.a.	kg	2	160,00	33,6	193,6	320,00	67,20	387,20
	Chlorid vápenatý	36,00%	l	0,2	1 000,00	210	1210	200,00	42,00	242,00
	Chlorid vápenatý bezvodý granulovaný	p.a.	kg	2	98,00	20,58	118,58	196,00	41,16	237,16
Chlorid vápenatý dihydrát,										
p.a.	Chlorid vápenatý dihydrát	p.a.	kg	1	98,00	20,58	118,58	98,00	20,58	118,58
sůl kyseliny	chlorid zinečnatý	p.a.	g	550	0,62	0,1302	0,7502	341,00	71,61	412,61
Chlorid železitý	Chlorid železitý	98%	kg	2	2 320,00	487,2	2807,2	4 640,00	974,40	5 614,40
železitá sůl	chlorid železitý (FeCl ₃ · 6H ₂ O)	p.a.	kg	0,5	3 000,00	630	3630	1 500,00	315,00	1 815,00
lab. chemická látka	Chlornan sodný	9,60%	l	2	120,00	25,2	145,2	240,00	50,40	290,40
sůl kyseliny	chroman draselný	p.a.	g	500	0,96	0,2016	1,1616	480,00	100,80	580,80
biogenní prvek	jod	p.a.	g	3000	1,50	0,315	1,815	4 500,00	945,00	5 445,00
sůl kyseliny	jodičnan draselný	p.a.	g	100	2,50	0,525	3,025	250,00	52,50	302,50
sůl kyseliny	jodid draselný	p.a.	g	500	1,80	0,378	2,178	900,00	189,00	1 089,00
lab. chemická látka	Jodid železitý	p.a.	g	5500	1,55	0,3255	1,8755	8 525,00	1 790,25	10 315,25
jodid rutňatý	jodid rutňatý	p.a.	g	200	1,80	0,378	2,178	360,00	75,60	435,60
K.fosforečná	K.fosforečná	p.a.	ml	500	0,30	0,063	0,363	150,00	31,50	181,50
K.chlorovodíková	K.chlorovodíková	p.a.	ml	5000	0,07	0,01407	0,08107	335,00	70,35	405,35
K.mléčná	K.mléčná	čistá	g	500	0,18	0,0378	0,2178	90,00	18,90	108,90
K.octová	K.octová	p.a.	ml	1000	0,09	0,0189	0,1089	90,00	18,90	108,90
K.sírová	K.sírová	p.a.	ml	1000	0,08	0,0168	0,0968	80,00	16,80	96,80
KCl	KCl	p.a.	g	10000	0,11	0,02205	0,12705	1 050,00	220,50	1 270,50
KOH	KOH	p.a.	kg	7	110,00	23,1	133,1	770,00	161,70	931,70
	Kyanid draselný	98%	g	1000	0,15	0,0315	0,1815	150,00	31,50	181,50
kys. Citronová	kys. Citronová	p.a.	g	8000	0,08	0,01701	0,09801	648,00	136,08	784,08
kys. Chlorovodíková	kys. Chlorovodíková	p.a.	ml	1000	0,07	0,0147	0,0847	70,00	14,70	84,70
chemikálie	kys. sírová	96%	l	1	80,00	16,8	96,8	80,00	16,80	96,80
kyselina	kyselina askorbová	p.a.	kg	0,5	500,00	105	605	250,00	52,50	302,50
kyselina	kyselina boritá	p.a.	kg	18	62,00	13,02	75,02	1 116,00	234,36	1 350,36
	Kyselina boritá	ELFO	g	1000	3,50	0,735	4,235	3 500,00	735,00	4 235,00
kyselina	kyselina citronová	p.a.	kg	6	81,00	17,01	98,01	486,00	102,06	588,06
kyseliny	kyselina citronová monoh.	p.a.	kg	7	81,00	17,01	98,01	567,00	119,07	686,07
kyselina	kyselina dusičná	p.a.	l	46	69,00	14,49	83,49	3 174,00	666,54	3 840,54
kyselina dusičná	kyselina dusičná	suprapur	l	1	3 700,00	777	4477	3 700,00	777,00	4 477,00
kyselina dusičná	kyselina dusičná	65%	l	7	69,00	14,49	83,49	483,00	101,43	584,43
Nitric acid	Kyselina dusičná	p.a.	l	1	69,00	14,49	83,49	69,00	14,49	83,49

kyselina fluorovodíková	kyselina fluorovodíková					7	130,00	27,3		157,3	910,00	191,10	1 101,10
kyselina fosforečná	kyselina fosforečná	p.a.		I		7	90,00	18,9		108,9	630,00	132,30	762,30
kyselina	kyselina chlorovodíková	p.a.		I		52	58,00	12,18		70,18	3 016,00	633,36	3 649,36
	kyselina chlorovodíková	35%		I		15	58,00	12,18		70,18	870,00	182,70	1 052,70
Kyselina chlorovodíková	Kyselina chlorovodíková	38%		I		3	58,00	12,18		70,18	174,00	36,54	210,54
normalan	Kyselina chlorovodíková 0,1 mol/l	p.a.		ml		30	3,33	0,6993		4,0293	99,90	20,98	120,88
kyselina chromsírová	Norman kyselina chlorovodíková N/10, c=0,1	p.a.		I		10	150,00	31,5		181,5	1 500,00	315,00	1 815,00
	kyselina chromsírová	p.a.		I		8	90,00	18,9		108,9	720,00	151,20	871,20
kyselina mléčná	Kyselina L-mléčná	80%		ml		500	0,18	0,0378		0,2178	90,00	18,90	108,90
	kyselina mléčná	č		I		10	125,00	26,25		151,25	1 250,00	262,50	1 512,50
chemikálie pro mobilní fáze	kyselina mravenčí	p.a.		I		6	110,00	23,1		133,1	660,00	138,60	798,60
kyselina	kyselina octová	p.a.		I		51	72,00	15,12		87,12	3 672,00	771,12	4 443,12
kyseliny	Kyselina octová ledová	p.a.		ml		1000	0,09	0,01848		0,10648	88,00	18,48	106,48
reakční činidlo	Kyselina o-fosforečná	p.a.		I		1	90,00	18,9		108,9	90,00	18,90	108,90
	Kyselina salicylová p.a. (Kyselina 2-hydroxybenzoová)	p.a.		g		500	0,40	0,084		0,484	200,00	42,00	242,00
kyselina	kyselina sírová	p.a.		I		155	63,00	13,23		76,23	9 765,00	2 050,65	11 815,65
Kyselina sírová	Kyselina sírová	90%		I		3	63,00	13,23		76,23	189,00	39,69	228,69
kyselina	ledová octová kyselina	p.a.		I		1	88,00	18,48		106,48	88,00	18,48	106,48
molybdenan amonný	molybdenan amonný	p.a.		kg		2	700,00	147		847	1 400,00	294,00	1 694,00
sodná sůl	molybdenan sodný (Na ₂ MoO ₄ · 2H ₂ O)	p.a.		kg		0,05	380,00	79,8		459,8	19,00	3,99	22,99
chemikálie	NaCl	p.a.		kg		23	52,00	10,92		62,92	1 196,00	251,16	1 447,16
naftalen	naftalen	p.a.		g		4000	0,18	0,0378		0,2178	720,00	151,20	871,20
NaOH	NaOH	p.a.		kg		22	70,00	14,7		84,7	1 540,00	323,40	1 863,40
sůl	octan amonný	p.a.		g		3000	0,20	0,042		0,242	600,00	126,00	726,00
reakční činidlo	Octan draselný	p.a.		g		1000	0,33	0,0693		0,3993	330,00	69,30	399,30
lab. chemická látka	Octan olovnatý trihydrát	p.a.		g		300	1,10	0,231		1,331	330,00	69,30	399,30
neutrální octan olovnatý	neutrální octan olovnatý	p.a.		g		10000	0,30	0,063		0,363	3 000,00	630,00	3 630,00
sůl kyseliny	octan sodný	p.a.		kg		1	340,00	71,4		411,4	340,00	71,40	411,40
octan sodný	octan sodný	p.a.		g		6500	0,34	0,0714		0,4114	2 210,00	464,10	2 674,10
reakční činidlo	octan sodný trihydrát	p.a.		kg		3	130,00	27,3		157,3	390,00	81,90	471,90
sůl kyseliny	octan vápenatý	p.a.		kg		1	100,00	21		121	100,00	21,00	121,00
chemikálie pro mobilní fáze	o-Phosphoric acid	HPLC		ml		500	2,60	0,546		3,146	1 300,00	273,00	1 573,00
Oxid hlinitý	Oxid hlinitý	p.a.		g		1000	100,00	21		121	100 000,00	21 000,00	121 000,00
	oxid chromitý	čistý		kg		26	1 030,00	216,3		1246,3	26 780,00	5 623,80	32 403,80
sůl kyseliny	oxid zinečnatý	p.a.		kg		1	200,00	42		242	200,00	42,00	242,00
	Parafin tekutý	p.a.		g		800	0,10	0,021		0,121	80,00	16,80	96,80
Pepsin	Pepsin	p.a.		g		50	14,00	2,94		16,94	700,00	147,00	847,00
oxidační činidlo	peroxid vodíku	p.a.		I		30	88,00	18,48		106,48	2 640,00	554,40	3 194,40
Sterilizace	Peroxid vodíku 30%	p.a.		g		1000	0,09	0,01848		0,10648	88,00	18,48	106,48
Peroxodisíran amonný	Peroxodisíran amonný	98%		kg		2	100,00	21		121	200,00	42,00	242,00
	Persíran amonný	p.a.		g		100	0,78	0,1638		0,9438	78,00	16,38	94,38

Potassium antimony tartrate hydrate	Potassium antimony tartrate hydrate	p.a.	g	10	75,00	15,75	90,75	750,00	157,50	907,50
Potassium chloride, puriss pa	Potassium chloride, puriss pa	> 99,5 %	kg	1	124,00	26,04	150,04	124,00	26,04	150,04
pyrofosforečnan sodný	pyrofosforečnan sodný	p.a.	g	6000	0,40	0,084	0,484	2 400,00	504,00	2 904,00
Síran amonno-železnatý	Síran amonno-železnatý 6HO	p.a.	g	10000	0,27	0,05565	0,32065	2 650,00	556,50	3 206,50
Síran amonno-železnatý hexahydrát p.a.	Síran amonno-železnatý hexahydrát	p.a.	g	1000	0,27	0,05565	0,32065	265,00	55,65	320,65
sůl kyseliny	síran amonný	p.a.	kg	7	76,00	15,96	91,96	532,00	111,72	643,72
Síran amonný	Síran amonný	p.a.	ml	500	0,14	0,0294	0,1694	70,00	14,70	84,70
sůl	síran diaminoželeznatý	p.a.	g	100	1,03	0,2163	1,2463	103,00	21,63	124,63
Síran draselný	síran draselný	p.a.	g	17	157,00	32,97	189,97	2 669,00	560,49	3 229,49
Síran hořečnaný heptahydrát, p.a.	Síran hořečnaný heptahydrát	p.a.	kg	10	87,00	18,27	105,27	870,00	182,70	1 052,70
síran hořečnatý	síran hořečnatý	p.a.	g	1600	0,09	0,01827	0,10527	139,20	29,23	168,43
sůl kyseliny	síran kobaltnatý	p.a.	g	100	1,30	0,273	1,573	130,00	27,30	157,30
Síran kobaltnatý, heptahydrát	Síran kobaltnatý, heptahydrát	p.a.	g	500	0,60	0,126	0,726	300,00	63,00	363,00
reakční činidlo	Síran měďnatý	p.a.	kg	10	170,00	35,7	205,7	1 700,00	357,00	2 057,00
síran nikelnatý	síran měďnatý pentahydrát	p.a.	g	1000	0,17	0,0357	0,2057	170,00	35,70	205,70
Síran sodný	síran nikelnatý	p.a.	g	250	1,52	0,3192	1,8392	380,00	79,80	459,80
Síran stříbrný	Síran sodný	p.a.	kg	9	130,00	27,3	157,3	1 170,00	245,70	1 415,70
sůl kyseliny	Síran stříbrný	p.a.	g	100	18,00	3,78	21,78	1 800,00	378,00	2 178,00
lab. chemická látka	Síran zinečnatý heptahydrát	p.a.	kg	11	162,00	34,02	196,02	1 782,00	374,22	2 156,22
sůl kyseliny	síran železito-amonný	p.a.	g	500	0,40	0,084	0,484	324,00	68,04	392,04
Síran železnatý, p.a.	Síran železnatý	p.a.	kg	2	190,00	39,9	229,9	200,00	42,00	242,00
lab. chemická látka	Sřítan sodný bezvodý	p.a.	kg	2	200,00	42	242	380,00	79,80	459,80
Sodium Carbonate	Sodium Carbonate	p.a.	g	500	0,24	0,0504	0,2904	400,00	84,00	484,00
Sodium dicloroisocyanurate	Sodium dicloroisocyanurate	p.a.	g	25	10,80	2,268	13,068	120,00	25,20	145,20
Sodium Hydroxide, pellets	Sodium Hydroxide, pellets	p.a.	g	500	0,12	0,0252	0,1452	270,00	56,70	326,70
NaOCl	Sodium hypochlorite solution purum, ~10% (RT) Roztok NaOCl, koncentrace 1,25 g/mL při 20 °C	p.a.	l	20	60,00	12,6	72,6	60,00	12,60	72,60
Sodium nitroprusside dihydrate puriss, p.a. 99%	Sodium nitroprusside dihydrate puriss	p.a. 99%	g	75	0,13	0,0273	0,1573	1 200,00	252,00	1 452,00
Sodium salicylate	Sodium salicylate	p.a.	g	500	0,44	0,0924	0,5324	220,00	46,20	266,20
Sodium tetraborate	Sodium tetraborate decahydrate	p.a.	g	500	0,23	0,0483	0,2783	115,00	24,15	139,15
lab. chemická látka	Sudan III	indik.	g	100	15,00	3,15	18,15	1 500,00	315,00	1 815,00
sůl kyseliny	sulfokyanid draselný - Thiokyanatan draselný	p.a.	g	500	0,80	0,168	0,968	400,00	84,00	484,00
Sulfuric acid	Sulfuric acid	p.a.	l	4	63,00	13,23	76,23	252,00	52,92	304,92
	thiokyanatan amonný	p.a.	l	7	900,00	189	1089	6 300,00	1 323,00	7 623,00

sůl kyseliny	thiosíran sodný	p.a.	kg	8	80,00	16,8	96,8	640,00	134,40	774,40
rozpouštědlo	toluen	p.a.	l	43	60,00	12,6	72,6	2 580,00	541,80	3 121,80
Chemikálie	triiodobenzoič acid	p.a.	ks	1	3 400,00	714	4114	3 400,00	714,00	4 114,00
lab. chemická látka	Uhlíčan draselný	p.a.	kg	2	155,00	32,55	187,55	310,00	65,10	375,10
uhlíčan sodný bezvodý	uhlíčan sodný bezvodý	p.a.	kg	10	147,00	30,87	177,87	1 470,00	308,70	1 778,70
Uhlíčan vápenatý	Uhlíčan vápenatý	p.a.	ml	500	0,20	0,04116	0,23716	98,00	20,58	118,58
fenoly (silice)	vanilin	p.a.	g	50	7,50	1,575	9,075	375,00	78,75	453,75
vinan draselnosodný	vinan draselnosodný	p.a.	kg	10	278,00	58,38	336,38	2 780,00	583,80	3 363,80
lab. chemická látka	Vinnan draselno-sodný tetrahydrát	p.a.	g	1000	0,28	0,05838	0,33638	278,00	58,38	336,38
zásaditý octan olovnatý	zásaditý octan olovnatý	p.a.	g	10000	0,68	0,14217	0,81917	6 770,00	1 421,70	8 191,70
kov	zinek práškový	p.a.	g	100	1,00	0,21	1,21	100,00	21,00	121,00
								477 361,55	100 245,93	577 607,48
								Nabídková cena celkem		