

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA číslo:58204 / 2024

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. Obchodného zákonníka s použitím § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
(ďalej aj len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: **Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: **Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 01 Nitra**
Konajúci: **PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD. Ing. Marek Illés**
predseda predstavenstva člen predstavenstva

IČO: **36 550 949**
IČ DPH: **SK 2020154609**
IBAN: **SK66 0200 0000 0000 0260 3112**
BIC: **SUBASKBX**
Zapísaný v OR: **Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10193/N**
Tel./e-mail:
(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov: **CENTRALCHEM, s.r.o.**
Sídlo: **Račianska 66, 831 02 Bratislava – Nové Mesto**
Zastúpený: **Ing. Rastislav Kaňa - konateľ spoločnosti**
IČO: **513 24 440**
IČ DPH: **SK2120670299**
Osoba oprávnená k rokovaniam: **Ing. Rastislav Kaňa - konateľ spoločnosti**
IBAN: **SK03 1111 0000 0014 7725 7000**
BIC: **UNCRSKBX**
Zapísaný v OR: **MŠ Bratislava I/oddiel Sro, vložka č. 125605/B**
Tel./e-mail: **02/5341 4156/ centralchem@centralchem.sk**
(ďalej len „predávajúci“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve chemikálie používané v chemických laboratóriách kupujúceho, (ďalej len „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy, v množstvách podľa požiadaviek kupujúceho, predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že k plneniu tejto zmluvy dochádza na základe objednávok kupujúceho, ktoré budú obsahovať presný druh a množstvo tovaru, miesto dodania a osobu oprávnenú prevziať plnenie za kupujúceho a predávajúci sa zaväzuje objednaný tovar čo do množstva, druhu a kvality v určenom čase dodať kupujúcemu na v zmluve dohodnuté miesto.
3. Kupujúci je oprávnený zaslať písomnú objednávku predávajúcemu e-mailom na adresu centralchem@centralchem.sk Objednávka sa považuje za doručenie predávajúcemu okamihom, kedy kupujúci dostane e-mailovú správu z odosielajúceho serveru, že správa obsahujúca objednávku bola úspešne postúpená na e-mailovú adresu predávajúceho uvedenú v tomto bode zmluvy.
4. Predávajúci sa okrem odovzdania tovaru zaväzuje vykonať tieto súvisiace činnosti:

- zabezpečiť dopravu tovaru do kupujúcim určených miest,
 - dodať kupujúcemu atest a certifikát k tovaru, pokiaľ ho dodaný tovar je povinný podľa platných právnych predpisov v SR mať.
5. Predávajúci sa zaväzuje dodať len taký tovar, ktorý vyhovuje platným medzinárodným normám a všeobecne záväzným právnym predpisom platným v Slovenskej republike. Úkony potrebné k plneniu podľa ustanovení tejto zmluvy sú predmetom činnosti predávajúceho. Predávajúci vyhlasuje, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k poskytnutiu potrebné.

II.

Čas a miesto dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar, ktorý má na sklade do 10 pracovných dní od obdržania objednávky, ostatný objednaný tovar najneskôr do 20 pracovných dní od obdržania objednávky, ak sa zmluvné strany písomne (mailom) nedohodnú inak.
2. Miestom dodania tovaru je kupujúcim určené miesto v rámci pôsobnosti kupujúceho, ktoré bude uvedené v objednávke.

III.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar v súlade so špecifikáciou, uvedenou v jednotlivých objednávkach, ktoré sú pre predávajúceho záväzné.
2. Predávajúci sa pri plnení zmluvy zaväzuje:
 - plniť ustanovenia zmluvy a objednávok,
 - dodávať tovar riadne, t. j. v kvalite, množstve a termínoch dohodnutých touto zmluvou a príslušnou čiastkovou zmluvou (objednávkou) a včas,
 - dodržiavať všetky podmienky dohodnuté v tejto zmluve,
 - pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou,
 - včas a bez zbytočného odkladu informovať kupujúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany predávajúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
3. Kupujúci sa pri plnení tejto zmluvy zaväzuje včas a bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany kupujúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
4. Predávajúci je oprávnený začať plniť podľa tejto zmluvy až po splnení nasledujúcich povinností a záväzkov:

Predávajúci je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom (ďalej len „OPP“) pre riadne plnenie zmluvy zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Predávajúci sa zaväzuje preukázateľne oboznámiť so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Predávajúci zodpovedá za dodržiavanie BOZP a OPP jeho zamestnancami na pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Oboznámenie predávajúceho so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho zabezpečí vedúci oddelenia BOZP a OPP na základe požiadavky predávajúceho doručenej na e-mailovú adresu maria.simiakova@zsvs.sk.

IV. Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za dodaný tovar vo výške uvedenej v Cenníku, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že ak u predávajúceho prebieha, v čase doručenia objednávky kupujúceho predávajúcemu, zľavová akcia pre daný tovar, ktorý je uvedený v tejto objednávke kupujúceho, a cena tohto tovaru v zľavovej akcii je nižšia ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy, kúpna cena bude pre tento tovar cena v zľavovej akcii, teda cena nižšia z uvedených cien.
2. Dohodnuté jednotkové ceny sú platné počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy.
3. Kúpna cena zahŕňa aj realizáciu súvisiacich činností podľa čl. I bod 4. tejto zmluvy. Cenou sa rozumie cena, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu zmluvy vrátane obalu, dopravy na miesto plnenia, prečlenia tovaru a ďalších nákladov.
4. K cenám podľa bodu 1. tohto článku bude pripočítaná DPH v zmysle platného zákona o DPH v čase dodania tovaru.

V. Platobné a fakturačné podmienky

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
2. Po dodaní predmetu zmluvy podľa Čl. II., bod 1. tejto zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia, vystaví predávajúci faktúru na dodaný predmet zmluvy a odošle ju alebo odovzdá na adrese kupujúceho uvedenej v záhlaví tejto zmluvy v dvoch výtlačkoch. Faktúra bude doručená kupujúcemu v písomnej aj elektronickej podobe, za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia. Faktúra musí obsahovať údaje uvedené v zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, v platnom znení a číslo tejto zmluvy. Faktúra bude zaslaná kupujúcemu aj v elektronickej podobe na e-mail faktury@zsvs.sk. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list, zápis o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy v mieste plnenia vystavené podľa tejto zmluvy a fotokópiu objednávky zaslanej kupujúcim, na základe ktorej došlo k dodaniu tovaru.
3. Úhrada za plnenie predmetu objednávky bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom bez preddavkov na základe faktúr vystavených predávajúcim za každé plnenie podľa objednávky. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa obdržania faktúry kupujúcim. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania ceny za predmet kúpy z účtu kupujúceho.
4. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, prípadne vyhotovená v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, a to do dátumu jej splatnosti bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Oprávneným vrátením faktúry, prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu a doručením faktúry v elektronickej podobe.
5. Prijatím faktúry kupujúcim sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované cenové nároky predávajúceho.

VI. Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody.

1. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho o čom bude spísaný preberací protokol, ktorý sú oprávnení za kupujúceho podpísať zamestnanci, ktorí budú uvedení na objednávke.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho okamihom, keď

predávajúci splní svoju povinnosť predmet kúpy dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

VII.

Prevzatie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu pripravenosť odovzdať predmet kúpy 1 pracovný deň vopred a dodať predmet kúpy v určenom alebo dohodnutom mieste a čase.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie predmetu kúpy.
3. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním predmetu kúpy odovzdať kupujúcemu doklady v zmysle článku I. bod 4. tejto zmluvy.

VIII.

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť

1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho dodania kupujúcemu, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí predmetu kúpy v záručnej dobe v zmysle ustanovenia § 422 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného predmetu kúpy, pričom dĺžka záručnej doby je minimálne $\frac{3}{4}$ z celkovej expiračnej doby určenej výrobcom daného tovaru. Expiračná doba začne plynúť odo dňa výroby daného tovaru. Záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim.
3. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí kupujúci uplatniť u predávajúceho v záručnej dobe, inak zaniknú.
4. Kupujúci je povinný vady predmetu kúpy bez zbytočného odkladu po ich zistení oznámiť predávajúcemu písomne na jeho vyššie uvedenú adresu alebo na e-mailovú adresu: centralchem@centralchem.sk V oznámení o vadách predmetu kúpy musí kupujúci vady špecifikovať (opísať, uviesť, ako sa prejavujú, kedy vznikli) a uviesť, aký nárok z väd uplatňuje (v prípade opravy termín odstránenia vady).
5. Počas záručnej doby sa zaväzuje predávajúci odstraňovať vady oznámené kupujúcim bezplatne v mieste dodania predmetu kúpy v lehote 14 dní od nahlásenia vady kupujúcim alebo v inej zmluvnými stranami dohodnutej lehote.

IX.

Zmluvné pokuty a iné sankcie

1. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má predávajúci právo fakturovať kupujúceho úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru sa predávajúci zaväzuje zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z kúpnej ceny s DPH nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
3. Ak bude predávajúci meškať s odstránením väd v termíne určenom v tejto zmluve alebo v dohodnutom termíne, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu 0,1% z kúpnej ceny s DPH za celú dodávku, ktorá má vadu, za každý deň omeškania s odstránením väd.
4. Predávajúci sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedených v článku III., bod 4. tejto zmluvy, zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR), nákladov kupujúceho spojených s riešením úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, nákladov kupujúceho spojených s odstraňovaním následkov úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, pokút a/alebo sankcií uložených kupujúcemu v súvislosti s plnením zo zmluvy predávajúcim.
5. Uplatnením zmluvných pokút resp. sankcie nie je dotknuté právo na náhradu škody, ktorá nesplnením povinnosti druhej zmluvnej strane vznikla.

X.
Spoločné ustanovenia
Zánik zmluvy
Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno skončiť dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak kupujúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak bude v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny o dobu dlhšiu ako 30 dní odo dňa splatnosti faktúry.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak predávajúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak poruší niektorý zo svojich záväzkov uvedených v čl. III. bod 1. alebo 2. alebo 4. tejto zmluvy a nesplní svoju povinnosť ani v primeranej lehote, ktorú mu na splnenie jeho záväzku dodatočne určil kupujúci, alebo ak predávajúci poruší niektorú zo svojich povinností uvedených v čl. VIII. bod 5. tejto zmluvy.
4. Odstúpenie zmluvnej strany od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia alebo odmietnutím toto odstúpenie prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom pošty vráti zásielka s odstúpením ako nedoručená alebo nedoručiteľná, v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky, pre doručovanie je rozhodné sídlo zmluvnej strany zapísané v obchodnom registri.
5. Zodpovednosť strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená v týchto prípadoch:
 - a) v dôsledku vyššej moci. Pokiaľ vyššia moc pôsobí po dobu nepresahujúcu 30 kalendárnych dní sú strany povinné splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy hneď ako účinky vyššej moci pominú, pričom dohodnuté lehoty a všetky ostatné lehoty sa posúvajú o dobu pôsobenia vyššej moci. Za vyššiu moc nemožno pokladať oneskorené dodávky od subdodávateľov, neudelenie úradného povolenia.
 - b) v dôsledku zásahu úradných miest krajín, majúcich súvislosť s plnením predmetu tejto zmluvy, ktorý znemožní stranám splnenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
6. Ak nastane prípad bližšie uvedený v čl. X bod 5 tejto zmluvy, ktorý bráni alebo sťažuje zmluvnej strane plniť túto zmluvu riadne a včas, je táto povinná druhú zmluvnú stranu bezodkladne o tejto udalosti informovať písomným oznámením. V prípade, že bude situácia vylučujúca zodpovednosť zmluvnej strany pretrvávajúca dlhšie ako 1 mesiac, zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe ďalšieho plnenia tejto zmluvy alebo na jej zrušení.
7. Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo zmluvu písomne vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Pre doručovanie výpovede platia obdobne ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa doručovania odstúpenia od zmluvy.

XI.
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú **na dva roky** odo dňa jej účinnosti.
 - Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

predpisov.

Zmluva je účinná dňom

Zmluva je účinná dňom platnosti zmluvy.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo, ktorého predmetom sú obchodné informácie, ktoré poskytla jedna zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako pre plnenie tohto zmluvného záväzku. Táto povinnosť platí aj po ukončení platnosti tejto zmluvy.
3. Jednotlivé ustanovenia zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. zrušené iba písomnou formou, v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po dohode obidvoch zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory, súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy, prednostne rokovaním zástupcov štatutárnych orgánov oboch zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť žalobu na príslušný súd Slovenskej republiky. Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
5. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá kupujúci a jedno predávajúci.
6. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha č. 1 - špecifikácia tovaru a cenník – chemický materiál.
7. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

04 -09- 2024

V Nitre dňa:

Za kupujúceho:

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
NITRA

PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD.
predseda predstavenstva

Ing. Marek Illés
člen predstavenstva

V Bratislave dňa 22.08.2024

Za predávajúceho:

Ing. Rastislav Kaňa,
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 - špecifikácia tovaru a cenník -- chemický materiál

Príloha č. 1/a

CHEMIKÁLIE

Názov	Jednotková cena v € (bez DPH)	Balenie / g, ml, bal.	Predpokladané množstvo na 2 roky	Celková cena v € (bez DPH)
Acetonitril SOLVANAL HPLC GG	32,00	2500 ml	20	640,00
Acetón p.a., ISO reagent	4,88	1000 ml	60	292,80
Aktívne uhlie granulované	6,90	500 g	5	34,50
Alyliomocovina p.a. 98%	15,00	5 g	6	90,00
Amoniak 26 % p.a.	4,20	1000 ml	13	54,60
Ammonium acetate BioXtra, ≥98%	48,00	100 g	4	192,00
Bromičnan draselný p.a.	13,00	10 g	2	26,00
Bromkrezolová zelená - indikátor	18,00	2 g	5	90,00
Brómtymolová modrá - indikátor	10,00	2 g	4	40,00
Citronan trisodný dihydrát p.a.	6,00	100 g	11	66,00
D-Glukóza bezv., Čsl.4	6,50	10 g	8	52,00
Dihydrogénfosforečnan draselný p.a.	6,50	25 g	8	52,00
Dichlorizokyanuratan sodný dihydrát p.a.	8,00	10 g	8	64,00
Ditizón p.a. 98%	15,00	5 g	3	45,00
Dodecylsírán sodný p.a.	6,50	2 g	1	6,50
Dusičnan olovnatý p.a.	6,50	10 g	3	19,50
Dusičnan strieborný p.a.	29,00	10 g	3	87,00
Dusičnan strieborný 0,02 mol/l odmerný roztok READY-TO-USE	19,00	1000 ml	8	152,00
Dusitan sodný p.a.	6,50	10 g	2	13,00
Dvojtroman draselný p.a.	16,00	100 g	13	208,00
Chelaton III.2H2O p.a.	11,00	500 g	20	220,00
Chelatonát horečnato-disodný hydrát,p.a.	39,00	25 g	3	117,00
Eriochromová čerň - indikátor	11,00	2 g	3	33,00
Lieh všeobecne denaturovaný	4,20	1000 ml	190	798,00
Etylalkohol 96% jemný p.a. (vrát.spotrebnéj dane)	26,00	1000 ml	20	520,00
Fenolftaleín p.a.	10,00	2 g	7	70,00
Ferroín - indikátor	65,00	500 ml	10	650,00
Formaldehyd, p.a. 36-38%	4,95	100 ml	13	64,35
Glycerín p.a	5,00	100 g	1	5,00
Glycín p.a.	12,00	50 g	7	84,00
Hexachloroplatičitan draselný p.a.	125,00	1g	4	500,00
Hliník práškový, 99%	8,00	100 g	10	80,00
Hydrogénfosforečnan didraselný p.a.	7,00	100 g	4	28,00

Hydrogenfosforečnan disodný heptahydrát p.a.	13,00	100 g	6	78,00
Hydroxid draselný p.a.	5,00	500 g	2	10,00
Hydroxid sodný perličkový p.a., ISO reagent, ACS	4,95	1000 g	330	1 633,50
Hydroxid sodný 0,1 mol/l (N/10)	6,80	1000 ml	3	20,40
Hydroxid sodný 30 % roztok Suprapur pre ultra stopovú analýzu iónovej chromatografie Cl ⁻ ≤1000ppb, PO ₄ ⁻ ≤50ppb, SiO ₂ ⁻ ≤2000ppb, Sulphate≤2000ppb	236,00	250 ml	2	472,00
Hydroxylamín hydrochlorid p.a.	28,00	1000 g	14	392,00
Chelatón III 0,01 mol/l odmerný roztok READY-TO-USE	6,00	1000 ml	15	90,00
Chlorid amónny p.a.	5,00	50 g	30	150,00
Chlorid bárnatý p.a.	10,00	500 g	2	20,00
Chlorid cézny p.a.	53,00	100 g	4	212,00
Chlorid draselný p.a.	6,50	250 g	3	19,50
Chlorid kobaltnatý hexahydrát p.a.	6,50	2 g	4	26,00
Chlorid sodný p.a.	3,40	100 g	15	51,00
Chlorid vápenatý bezvodý práškový p.a.	6,50	100 g	5	32,50
Chlorid železitý hexahydrát p.a.	6,50	2 g	4	26,00
Chloroform p.a.	7,00	1000 ml	8	56,00
Chroman draselný p.a.	14,00	100 g	3	42,00
izo-Propylalkohol SOLVANAL HPLC GG	32,00	2500 ml	2	64,00
Jodid draselný p.a.	29,00	250 g	4	116,00
Kyvetový test pre stanovenie CHSK, dichromanová metóda, LCK 014, 1000-10 000 mg/l	149,00	25 ks/1 bal.	4	596,00
Kyvetový test pre stanovenie CHSK, dichromanová metóda, LCK 114, 150-1000 mg/l	149,00	25 ks/1 bal.	4	596,00
Kyvetový test pre stanovenie CHSK, dichromanová metóda, LCK 514, 100-2000 mg/l	149,00	25 ks/1 bal.	4	596,00
Kyvetový test pre stanovenie Ncelk., rozklad peroxosíranom, LCK 138, 1-16 mg/l	185,00	25 ks/1 bal.	2	370,00
Kyvetový test pre stanovenie Ncelk., rozklad peroxosíranom, LCK 238, 5-40 mg/l	185,00	25 ks/1 bal.	2	370,00
Kyvetový test pre stanovenie Ncelk., rozklad peroxosíranom, LCK 338, 20-100 mg/l	185,00	25 ks/1 bal.	2	370,00
Kyselina askorbová, Čsl.4	10,00	500 g	9	90,00
Kyselina amidosulfónová p.a.	6,50	2 g	4	26,00
Kyselina boritá p.a.	8,00	1000 g	70	560,00
Kyselina citrónová p. a.	6,50	50 g	4	26,00
Kyselina dusičná ANALPURE® 67-69%	94,00	1000 ml	10	940,00
Kyselina dusičná Suprapur (Cl <50 ppb)	247,00	1000 ml	3	741,00
Kyselina dusičná 65% p.a.	5,20	1000 ml	25	130,00
Kyselina orto-fosforečná 85%, p.a.	8,50	1000 ml	10	85,00
Kyselina chlorovodíková 35 % p.a.	4,90	1000 ml	35	171,50
Kyselina chlorovodíková 30 % Suprapur	83,00	250 ml	2	166,00
Kyselina chlorovodíková technická	3,00	1000 ml	40	120,00
Kyselina chlorovodíková 0,1 mol/l odmerný roztok READY-TO-USE	6,00	1000 ml	20	120,00
Kyselina chromsírová p.a.	12,00	1000 ml	1	12,00

Kyselina kalkanokarboxylová - HSN indikátor	31,00	5 g	2	62,00
Kyselina L-glutamová p.a.	15,00	10 g	8	120,00
Kyselina octová 99% p.a.	6,98	1000 ml	5	34,90
Kyselina octová ľadová 99,8% p.a. extra čistá	7,50	1000 ml	17	127,50
Kyselina sírová 96% p.a.	4,95	1000 ml	30	148,50
Kyselina sírová 95-97% p.a. extra čistá filtrovaná	9,90	1000 ml	600	5 940,00
Kyselina šľavelová dihydrát p.a.	8,80	1000 g	1	8,80
Manganistan draselný p.a.	6,50	5 g	2	13,00
Manganistan draselný 0,1mol/l (N/2)	6,80	1000 ml	4	27,20
Meď prášková p.a.	25,00	100 g	10	250,00
Metanol SOLVANAL HPLC	14,00	2500 ml	31	434,00
Metylénová červená sodná soľ ind	12,00	10 g	21	252,00
Metylénová červená vofná kys.ind	10,00	2 g	1	10,00
Metylénová modrá pre mikro	10,00	10 g	30	300,00
Metyloranž sodná soľ ind	8,00	2 g	1	8,00
Mikrokryštalická celulóza p.a.	6,50	25 g	2	13,00
Molybdénan amónny tetrahydrát p.a.	14,00	100 g	20	280,00
N-(1-naftyl)-etyléndiamíndihydrochlorid 96% p.a.	38,00	10 g	7	266,00
N,N,N,N-tetrametyl-1,4-fenyléndiamónium dichlorid.	65,00	5 g	9	585,00
n-Hexán p.a.	15,00	1000 ml	4	60,00
n-Hexán p.a. for gas chromatography MS ≥99,5 %	98,00	2500 ml	2	196,00
Nitroprusid sodný dihydrát p.a.	10,00	5 g	10	100,00
Octan amónny p.a.	16,00	1000 g	9	144,00
o-fenatrolín hydrochlorid monohydrát p.a.	30,00	10 g	20	600,00
o-Tolidín p.a.	27,00	10 g	5	135,00
Octan horečnatý.4H2O, 97,5% extra čistý	39,00	250 g	12	468,00
Persíran draselný p.a.	18,00	250 g	9	162,00
Petroléter, p.a. 40-65°C	7,50	1000 ml	35	262,50
Papierik indikátorový univerzálny pH 0-12	4,50	100 ks/1 bal.	19	85,50
Ramsay tuk	36,00	100 g	4	144,00
Salicylan sodný p.a.	9,00	250 g	19	171,00
Silikagél s ind.vlhkosti (zrnitosť 2-5 mm) oranž	9,80	1000 g	13	127,40
Síran draselný p.a.	12,80	1000 g	20	256,00
Síran hlinito-draselný dodekahydrát p.a.	15,00	250 g	8	120,00
Síran horečnatý heptahydrát p.a.	8,00	100 g	4	32,00
Síran ortuťnatý p.a.	130,00	1000 g	7	910,00
Síran sodný bezvodý p.a.	4,50	100 g	2	9,00
Síran strieborný p.a.	130,00	100 g	30	3 900,00
Síran železnatoamónny hexahydrát p.a.	12,00	500 g	10	120,00

Siričitan sodný bezvodý, p.a.	4,00	25 g	2	8,00
Sulfanilamid p.a. 98 %	17,00	100 g	10	170,00
Škrob p.a.	6,50	5 g	10	65,00
Reagenčná súprava na stanovenie oxidu chloričitého, 0,02 - 0,50 mg/l ClO ₂	190,00	2 x 100 ml/ 1 bal.	1	190,00
Sodium carbonate anhydrous for analysis EMSURE® ISO, 1.06392 Supelco	58,00	500 g	2	116,00
Súprava sekundárnych gélových štandardov SpecCheck, LR, chlór, DPD, 0 - 2,0 mg/l Cl ₂	190,00	4 vialky/1 bal.	1	190,00
Súprava kalibračných štandardov turbidity Stabcal pre turbidimeter 2100 QIS alebo ekvivalent, koncentrácie 20, 100, 800, 10 NTU	520,00	4 zatavené kvety/ 1 bal.	1	520,00
Šťavelan sodný, p.a.	6,00	250 g	4	24,00
Tetraboritan sodný dekahydrát p.a.	6,50	100 g	3	19,50
Tiosíran sodný pentahydrát p.a.	6,50	500 g	9	58,50
Trietanolamín p.a.	6,50	100 ml	3	19,50
Trizma® Pre-set crystals, BioPerformance Certified, pH 7.0, average Mw 154.8	291,00	250 g	4	1 164,00
Uhlíčitán sodný p.a.	6,50	50 g	4	26,00
Uhlíčitán vápenatý zrážaný, p.a.	6,50	25 g	6	39,00
Vínan antimonylo-draselný hemihydrát p.a	8,00	10 g	4	32,00
Zinok práškový p.a.	6,50	10 g	8	52,00
SPOLU v € (bez DPH) v rozsahu 1/a				34566,45

Príloha č.1/b

REFERENČNÝ MATERIÁL

Názov	Jednotková cena v € (bez DPH)	Balenie / g, ml, bal.	Predpokladané množstvo na 2 roky	Celková cena v € (bez DPH)
1H-1,2,4-Triazole (CAS 288-88-0)	82,00	250 mg	2	164,00
1H-1,2,4-Triazole-3,5-13C ₂	1580,00	25 mg	1	1 580,00
12 komponentov: B-150 mg/l, Al-150 mg/l, Cr-15 mg/l, Ni-25 mg/l, Mn-250 mg/l, Cu-150 mg/l, Zn-400 mg/l, As-15 mg/l, Se-35 mg/l, Cd-5 mg/l, Pb-15 mg/l, Sb-15 mg/l v HNO ₃	298,00	100 ml	2	596,00
Amónne ióny-vodný aniónový roztok, Astasol, 1000 mg/l	37,00	500 ml	6	222,00
Atrazine-2-hydroxy 100 µg/ml in Methanol	75,00	1 ml	2	150,00
Atrazine-desethyl 100 µg/ml in Acetonitrile	73,00	1 ml	2	146,00
Atrazine-desethyl-desisopropyl 100 µg/ml in Acetonitrile	237,00	1 ml	2	474,00
Atrazin-desethyl-desisopropyl (ring-13C ₃ , 99%) 100 µg/ml in Acetonitrile	985,00	1,2 ml	2	1 970,00
Atrazine D5 (ethylamino D5) 100 ng/µl in acetone	168,00	1 ml	2	336,00
Atrazine 100 ng/µl in Acetonitrile	39,00	1 ml	2	78,00
Bromate IC Standard in H ₂ O BrO ₃ (-) 1000µg/ml	84,00	100 ml	2	168,00
Cyproconazole 1000 µg/ml in Acetone	149,00	1 ml	2	298,00

Dusičnany - vodný aniónový roztok 1000 mg/l	37,00	500 ml	4	148,00
Dusitany - vodný aniónový roztok, Astasol, 1000 mg/l	32,00	250 ml	7	224,00
Draslík, Astasol, 1000 mg/l	24,00	100 ml	2	48,00
Elektrolytická vodivosť kalibračný roztok 1413 μ S/cm	29,00	100 ml	5	145,00
Fosforečnany, Astasol, 1000 mg/l	37,00	500 ml	4	148,00
Heptachlor 1000 μ g/ml in Acetone	95,00	1 ml	2	190,00
Hexachloroberzene 100 μ g/ml in Methanol	39,00	1 ml	2	78,00
Chloridazon 100 μ g/ml in Acetonitrile	76,00	1 ml	2	152,00
Chloridazon-desphenyl 100 μ g/ml in Acetonitrile	195,00	1 ml	2	390,00
Chloridazon-methyl-desphenyl 100 μ g/ml in Acetonitrile	195,00	1 ml	2	390,00
Chlorate IC Standard in H ₂ O ClO ₃ (-) 1000 μ g/ml	90,00	100 ml	2	180,00
Chlorite IC Standard in H ₂ O ClO ₂ (-)1000 μ g/ml	101,00	100 ml	2	202,00
Chlorotoluron D6 (N,N-dimethyl D6) 100 μ g/ml in Acetone	194,00	1 ml	2	388,00
Chlorotoluron - 100 μ g/ml in Acetonitrile	58,00	1 ml	2	116,00
Isoproturon D6 (dimethyl D6) 100 ng/ μ l in Acetone	152,00	1 ml	2	304,00
Isoproturon standard solution 100 μ g/ml in Acetonitrile	58,00	1 ml	2	116,00
Jednoprvkový RM Ho 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	67,00	100 ml	2	134,00
Jednoprvkový RM In 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	57,00	100 ml	2	114,00
Jednoprvkový RM Sc 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	98,00	100 ml	2	196,00
Kyanid draselný (CN-) 1000 mg/l in 0.1% NaOH	85,00	100 ml	2	170,00
gamma-HCH (Lindan) 100 μ g/ml in Methanol	71,00	1 ml	2	142,00
Mangán - vodný aniónový roztok, Astasol, 1000 mg/l	33,00	250 ml	7	231,00
Ortuť, Astasol, 1000 mg/l	26,00	100 ml	2	52,00
Custom PAH Mix, 6components, 2/10 μ g/ml in Methanol	263,00	1,5 ml	2	526,00
p,p'-DDT 100 μ g/ml in Methanol	58,00	1 ml	2	116,00
Prometryn 100 μ g/ml in Acetonitrile	61,00	1 ml	2	122,00
Propazine 100 μ g/ml in Acetonitrile	43,00	1 ml	2	86,00
Pufer pH 4,6 pri 25 °C	56,00	1000 ml	1	56,00
Pufer technický WTW pH=4,01 pri 25 °C, žltý	25,00	250 ml	30	750,00
Pufer technický WTW pH=7,0 pri 25 °C, zelený	25,00	250 ml	30	750,00
Pufer technický WTW pH=10,01 pri 25 °C	25,00	250 ml	9	225,00
Simazine D5 100 μ g/ml in Acetonitrile	175,00	1 ml	2	350,00
Simazine 100 ng/ μ l in Acetonitrile	46,00	1 ml	2	92,00
Styrene 2000 μ g/ml in Methanol	95,00	1 ml	2	190,00
Sulfid sodný st.	216,00	10 g	2	432,00
Terbutylazine D5 (ethyl D5) 100 μ g/ml in Acetone	175,00	1 ml	2	350,00
Terbutylazine 100 μ g/ml in Acetonitrile	78,00	1 ml	2	156,00
Vápnik - vodný aniónový roztok, Astasol, 1000 mg/l	37,00	250 ml	3	111,00

VOC mix 17 in methanol: Chloroform - 4000 ug/ml, Tetrachlormethane - 200 ug/ml, Benzene - 200 ug/ml, 1,2 dichloroethane - 300 ug/ml, Trichloroethene - 1200 ug/ml, Bromodichloromethane - 2000 ug/ml, Toluene - 5000 ug/ml, Tetrachloroethene - 1200 ug/ml, Dibromochloromethane - 12500 ug/ml, Chlorobenzene - 1200 ug/ml, m-Xylene - 3500 ug/ml, p-Xylene - 3500 ug/ml, o-Xylene - 3500 ug/ml, Bromoform - 12500 ug/ml, 1,3 dichlorobenzene - 60 ug/ml, 1,4 dichlorobenzene - 60 ug/ml, 1,2 dichlorobenzene - 60 ug/ml	1142,00	1,5 ml	2	2 284,00
Zmes 4 aniónov : F ⁻ =50 mg/dm ³ , Cl ⁻ =20 000 mg/dm ³ , NO ₃ ⁻ =20 000 mg/dm ³ , SO ₄ ²⁻ =30 000 mg/dm ³	545,00	100 ml	2	1 090,00
Železo - vodný aniónový roztok, Astasol, 1000 mg/l	37,00	100 ml	4	148,00
2-Bromopropionic acid	86,00	250 mg	2	172,00
2,3-Dichloropropionic acid	175,00	100 mg	2	350,00
Dichloroacetic acid	75,00	1 g	2	150,00
Chloroacetic acid	64,00	250 mg	2	128,00
Trichloroacetic acid	78,00	250 mg	2	156,00
Bromoacetic acid	72,00	1 g	2	144,00
Dibromoacetic acid	72,00	250 mg	2	144,00
Haloacetic Acid Standard ,Mix 5 each 1000 µg/ml in MTBE	398,00	4,5 ml	2	796,00
PFCs calibration standard. for PFAS analysis	270,00	1 ml	2	540,00
Perfluorobutanoic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	116,00	1 ml	1	116,00
Perfluoropentanoic acid 100 µg/ml in Methanol/Water	109,00	1 ml	1	109,00
Perfluorohexanoic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	109,00	1 ml	1	109,00
Perfluoroheptanoic acid 100 µg/ml in Methanol/Water	99,00	1 ml	1	99,00
Perfluorooctanoic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	175,00	1 ml	1	175,00
Perfluorononanoic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	176,00	1 ml	1	176,00
Perfluoro-n-decanoic acid 50 µg/ml in Methanol/Water	92,00	1 ml	1	92,00
Perfluoro-n-undecanoic acid 50 µg/ml in Methanol/Water	38,00	1 ml	1	38,00
Perfluoro-n-dodecanoic acid 50 µg/ml in Methanol/Water	86,00	1 ml	1	86,00
Perfluorotridecanoic acid 50 µg/ml in Methanol/Water	57,00	1 ml	1	57,00
Perfluorobutanesulfonic acid 100 µg/ml in Methanol/Water	126,00	1 ml	1	126,00
Perfluoropentanesulfonic acid 100 µg/ml in Methanol/Water	103,00	1 ml	1	103,00
1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid 100 µg/ml in Methanol/Water	176,00	1 ml	1	176,00
Perfluoroheptanesulfonic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	133,00	1 ml	1	133,00
Perfluorooctane sulfonic acid 100 µg/ml in Methanol	63,00	1 ml	1	63,00
Perfluorononanesulfonic acid sodium 50 µg/ml in Methanol/Water	166,00	1 ml	1	166,00
Perfluorodecanesulfonic acid 100 µg/ml in Acetonitrile	510,00	1 ml	1	510,00
Perfluoroundecanesulfonic acid sodium 50 µg/ml in Methanol/Water	124,00	1 ml	1	124,00
Perfluorododecanesulfonic acid sodium 50 µg/ml in Methanol/Water	124,00	1 ml	1	124,00
Perfluorotridecanesulfonic acid sodium 50 µg/ml in Methanol/Water	124,00	1 ml	1	124,00

Etalón aktivity, typ ER X, aktivita 25,00 kBq	3950,00	500 ml	1	3 950,00
Etalón aktivity, typ BBSS20, aktivita 1630 Bq	766,00	100 g	1	766,00
SPOLU v € (bez DPH) v rozsahu v 1/b				28276,00

Príloha č. 1/c

CERTIFIKOVANÝ REFERENČNÝ MATERIÁL

Názov	Jednotková cena v € (bez DPH)	Balenie / g, ml, bal.	Predpokladané množstvo na 2 roky	Celková cena v € (bez DPH)
CRM Amónne ióny-aniónový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	49,00	100 ml	10	490,00
CRM Draslík-jednoprvkový roztok o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	2	92,00
CRM Dusičnany-aniónový vodný roztok o konc. 1 g/l na báze KNO ₃	78,00	250 ml	5	390,00
CRM Dusitany-aniónový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	49,00	100 ml	6	294,00
CRM Sekundárny el.konduktivity s nominálnou hodnotou 0,05 S/m	57,00	250 ml	8	456,00
CRM Fosforečnany-aniónový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	49,00	100 ml	4	196,00
CRM Horčík-jednoprvkový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	6	276,00
CRM Hydrogénftalan draselný (hmotnostný zlomok 99,91 %)	173,00	25 g	2	346,00
CRM Chloridy-aniónový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	49,00	100 ml	2	98,00
CRM ICP-OES Trace Metals - Sewage Sludge 3	225,00	50 g	1	225,00
CRM Mangán-jednoprvkový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	2	92,00
CRM Ortuť-jednoprvkový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	2	92,00
CRM pH sekundárny s nominálnou hodnotou 7	57,00	500 ml	8	456,00
CRM Sodík-jednoprvkový roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	2	92,00
CRM Vápník-jednoprvkový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	4	184,00
CRM-Vodný roztok dichromanu draselného pre UV	98,00	6 x 10 ml/ 1 bal.	2	196,00
CRM Železo-jednoprvkový vodný roztok, Astasol, o konc. 1 g/l	46,00	100 ml	4	184,00
Jednoprvkový CRM Al 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM As 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM B 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Cd 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Ce 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	52,00	100 ml	2	104,00
Jednoprvkový CRM Cr 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Cu 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Li 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Mn 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00

Jednoprvkový CRM Ni 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Pb 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Sb 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Se 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM TI 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
	46,00			0,00
Jednoprvkový CRM Zn 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	46,00	100 ml	2	92,00
Jednoprvkový CRM Y 1 g/l pre ICP-MS, Astasol, (fixovaný v HNO ₃)	58,00	100 ml	2	116,00
SPOLU v € (bez DPH) v rozsahu 1/c				5667,00

SPOLU v € (bez DPH) v rozsahu 1/a+b+c				68509,45
Daň 10%, 20 % v €				10316,59
SPOLU v € (s DPH) v rozsahu 1/a+b+c				78826,04

