

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda

uzavretá s viacerými účastníkmi v súlade s ustanovením § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Strany dohody

1. Predávajúci A

Obchodné meno:	CENTRALCHEM, s.r.o.
Sídlo:	Cementárska cesta 16, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán:	Ing. Rastislav Kaňa
IČO:	31625444
IČ DPH:	SK2020456075
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu:	2627480107/1100
SWIFT:	TATR SK BX
IBAN:	SK13 1100 0000 0026 2748 0107
Kontakt e-mail:	centralchem@centralchem.sk
Tel./fax:	+421 2 5341 4156
Zápis v obch. registri:	Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č. 2580/S, oddiel s.r.o.

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci B

Obchodné meno:	BioVendor Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Kopčianska 80, 851 01 Bratislava
Štatutárny orgán:	Juraj Gutman, konateľ
IČO:	46 265082
IČ DPH:	SK2023309343
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu:	292 286 0890/1100
SWIFT:	TATR SK BX
IBAN:	SK90 1100 0000 0029 2286 0890
Kontakt e-mail:	biovendor@biovendor.sk
Tel./fax:	+421 2 546 506 67
Zápis v obch. registri:	OR OS Bratislava, Sro vl. Č. 91318/B

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci C

Obchodné meno:	ITES Vranov, s.r.o.
Sídlo:	Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou
Štatutárny orgán:	Ing. Michal Fedor, Slavomír Fedor – konatelia spoločnosti
IČO:	31680259
IČ DPH:	SK2020527817
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu: 0107890672/0900
SWIFT: GIBASKBX
IBAN: SK65 0900 0000 0001 0789 0672
Kontakt e-mail: ites@ites.sk
Tel./fax: 057/4461139, 057/4462139
Zápis v obch. registri: Obchodný register OS Prešov, Odd. Sro, vložka č.1365/P

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Zástupca na jednanie vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na jednanie vo veciach technických: RNDr. Jana Špaková Rachmanová, PhD.,
RNDr. Ján Košuth PhD.,
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000241770/8180 - R
7000241690/8180 - PF
7000241949/8180 - LF
IBAN: SK4884 8000 0000 7000 241770
SK7481 8000 0000 7000 241690
SK6581 8000 0000 7000 241949
SWIFT: SPRSRSKBA
Telefónne číslo: +421 55 234 1195
Faxové číslo: +421 55 678 6959

(ďalej len „kupujúci“)

(spoločne aj „účastníci dohody“ alebo „strany dohody“)

Článok II.

Podklady pre uzatvorenie rámcovej dohody

Táto rámcová dohoda s viacerými účastníkmi sa uzatvára v zmysle ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky s názvom predmetu: **„Substancie pre biologický, chemický a molekulovo-biochemický výskum“** (ďalej len „rámcová dohoda“ alebo „dohoda“).

Článok III.

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy strán tejto rámcovej dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a Vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

(ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“), ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími zákonmi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto rámcovej dohody.

Článok IV.

Predmet a účel rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je stanovenie podmienok pre predávajúcich a kupujúceho pri zabezpečení zákaziek na dodanie tovaru, s názvom

„Substancie pre biologický, chemický a molekulovo-biochemický výskum“

Časť I – Bežné dostupné chemikálie nižšej čistoty

- na základe samostatne priebežne vystavených objednávok zo strany kupujúceho, podľa druhov tovaru uvedených v Prílohe č.1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode a v množstvách podľa potreby kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody bližšie určených v samostatných objednávkach. Príloha č.1 časť I./A, Príloha č.1 časť I./B, Príloha č.1 časť I./C tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
2. Účelom tejto dohody je stanovenie práv a povinností predávajúcich a kupujúceho pri zabezpečovaní dodávok tovarov uvedených v ods.1 tohto článku dohody.
 3. Účastníci tejto dohody sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C, je len orientačné a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od skutočných potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
 4. Preadávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodanie tovaru v súlade Prílohou č.1 časť I./A, Prílohou č.1 časť I./B a Prílohou č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode je povinný dodať tovar, resp. jeho časť riadne a včas a kupujúci je povinný predať tovaru zaplatiť za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu podľa tejto rámcovej dohody.
 5. Každý predaťujúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodávať tovar uvedený v Prílohe č. 1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám alebo normám EÚ a je výlučne v 1. akostnej triede. Každý predaťujúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto rámcovej dohody a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.

Článok V.

Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody

1. Každý predaťujúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar v súlade s Prílohou č.1 časť I./A, Prílohou č.1 časť I./B a Prílohou č.1 časť I./C k tejto dohode, na základe samostatných priebežných objednávok kupujúceho, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Každý predaťujúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodržiavať postup podľa ods. 4 tohto článku. Pri zadávaní konkrétnej objednávky je kupujúci povinný zohľadňovať potreby zabezpečenia tovaru a v súlade s týmto hľadiskom postupovať v súlade s ods. 6 tohto článku rámcovej dohody.

3. Komunikácia medzi predávajúcimi a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries, bližšie špecifikovaných v ods.10 tohto článku, resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v priebežných objednávkach. Každý predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia tovaru.
4. Postup pri vystavovaní objednávok podľa tejto rámcovej dohody:
 - 4.1 Pri vystavení objednávky kupujúci zadáva zákazku na základe Prílohy č.1 časť I./A, Prílohy č.1 časť I./B a Prílohy č.1 časť I./C podľa potreby, t. j. pomer ceny a funkcionality (prípadne kvality) predávajúcemu. Ak predávajúci ponúkajú tovar od rovnakého výrobcu, bude kupujúci v prvom rade oslovovať predávajúceho s ponúkanou nižšou cenou za tovar. Pre zabezpečenie kvality môže kupujúci objednať tovar od ktoréhokoľvek predávajúceho tejto rámcovej dohody. Nie je vylúčené predbežné upresnenie požadovaného druhu tovarov telefonickým preverení jeho stavu zo strany kupujúceho na sklade predávajúceho.
 - 4.2 Kupujúci je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu, určenú na tento účel.
 - 4.3 Každý predávajúci je povinný monitorovať príjem objednávok od 07:00 - do 16:00. Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr však do 12 hodín po jej doručení, na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 4.4 Potvrdenie prijatia objednávky predávajúcim sa považuje za uzatvorenie zmluvy. Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, ak predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v bode 4.3 a 4.4 tohto článku tejto Rámcovej dohody, takéto konanie predávajúceho bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody s následným právom kupujúceho odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
6. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
 - a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho meno, telefón, fax, e-mail),
 - b) číslo objednávky,
 - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č.1 časť I./A, Prílohou č.1 časť I./B a Prílohou č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode,
 - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č.1 časť I./A, Prílohou č.1 časť I./B a Prílohou č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode,
 - e) celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č.1 časť I./A, Prílohou č.1 časť I./B a Prílohou č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode,
 - f) dátum a miesto dodania tovaru,
 - g) kontaktné údaje osoby poverenej na prevzatie dodávky za kupujúceho (meno, telefón, fax, e-mail), dátum,
 - h) iné v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
7. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky kupujúci môže na požiadanie odoslať písomnú objednávku podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I. tejto Rámcovej dohody.
8. Dodanie tovaru, ktorý je predmetom zmluvy je realizované dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom kupujúcim a to oprávnenými osobami predávajúceho, vrátane uloženia do priestorov kupujúceho, ktoré určí kupujúci.

9. Kupujúci prevezme tovar tak, že potvrdí jeho prevzatie podpisom oprávnenej osoby kupujúceho a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Dodací list je nedeliteľnou súčasťou každej faktúry.
10. Kontaktné údaje predávajúceho pre účely prijímania objednávok:
 - A Katarína Farkasová, tel. č.: e-mail: centralchem@centralchem.sk
 - B Martin Tomkovič, tel. č.: e-mail: obchod@biovendor.sk
Daniela Gutmanová, tel. č.: e-mail: fakturacia@biovendor.sk
 - C Ľubica Bereščiková, tel. č.: e-mail: labos@ites.sk
11. V prípade, ak u kupujúceho vznikne potreba dodania tovaru, ktorú z objektívnych dôvodov nemohol predpokladať a teda ani naplánovať a požadovaný tovar nie je uvedený v Prílohe č. 1., kupujúci je povinný informovať o tejto skutočnosti zodpovedného zamestnanca za zmluvu, t.j. komoditného referenta, a konzultovať s ním ďalší postup.
12. Kupujúci je povinný zrealizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny na trhu a následne vyžiadať cenovú ponuku od zmluvných predávajúcich. Predávajúci sú povinní dať vyjadrenie k uvedenej požiadavke najneskôr do 24 hodín od zaslania výzvy na predloženie cenovej ponuky. Cena takého tovaru nesmie byť však vyššia ako cena porovnateľného alebo obdobného tovaru uvedeného v Prílohe č. 1.
13. Po odsúhlasení cenovej ponuky zmluvnými stranami bude položka doplnená do Prílohy č. 1 podľa článku XII. tejto dohody. V prípade, ak výsledná cena požadovaného tovaru po realizácii prieskumu trhu bude nižšia ako ponúkaná cena od predávajúcich, kupujúci môže ponuku od predávajúcich odmietnuť a komoditný referent určí ďalší postup v zmysle § 5 zákona o verejnom obstarávaní.
14. V prípade, ak požadovaný tovar predávajúci nevedia dodať, komoditný referent určí ďalší postup v zmysle § 5 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok VI.

Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou účastníkov tejto rámcovej dohody a to v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z.
2. Kúpna cena tovaru predstavuje maximálnu sumu: **52.900,00** Eur bez DPH, (slovom: päťdesiatdvatisíc deväťsto eur) s DPH 63.480,00 (slovom: šesťdesiatitisíc štyristoosemdesiat eur) po dobu trvania tejto rámcovej dohody. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe č.1 tejto dohody, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
Poznámka: (v prípade, ak úspešným uchádzačom sa stane uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, uvedie nasledovný text: „Predávajúci bude kupujúcemu fakturovať za predmet rámcovej dohody cenu bez DPH a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, DPH v uvedenej výške uhradí kupujúci“).
3. Ak v priebehu plnenia tejto dohody vznikne potreba obstarania predmetu tejto rámcovej dohody aj pre projekty financované z NFP z fondov EÚ, o ktorých v čase podpísania tejto rámcovej dohody kupujúci nemal vedomosť, vyhradzuje si právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
4. Úhradu kúpnej ceny za dodanie tovaru podľa tejto dohody financuje kupujúci z dotačných finančných prostriedkov a z vlastných finančných zdrojov kupujúceho.
5. Kúpna cena uvedená v ods.2 tohto článku je cena určená vrátane balného, dopravných nákladov, vykládky a ostatných nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia uvedené v ods. 1 čl. VII tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný

- pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto dohody pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.
6. Jednotkové ceny podľa odseku 1 tohto článku sú podrobne špecifikované v Prílohe č.1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I. /B, Prílohe č.1 časť I./C tejto rámcovej dohody, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
 7. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č.1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C tejto rámcovej dohody sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.
 8. Kupujúci po uzatvorení tejto rámcovej dohody je povinný dohodnutú kúpnu cenu počas trvania tejto rámcovej dohody sledovať s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu u položiek uvedených v Prílohe č.1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C k tejto dohode a postupovať nasledovne:
 - 8.1 po uplynutí obdobia šiestich mesiacov trvania účinnosti tejto rámcovej dohody je zodpovedný zamestnanec kupujúceho povinný realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny na trhu za rovnaký predmet rámcovej dohody, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť trhu,
 - 8.2 prieskum trhu bude realizovaný minimálne prostredníctvom troch, nezávislých ponúk na uvedený predmet rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto dohody. Zo zisťovania cien bude kupujúci viesť písomnú dokumentáciu,
 - 8.3 v prípade ak priemer celkovej ceny za predmet dohody, ktorý ostáva k plneniu, z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu bude nižší ako cena určená podľa prílohy k tejto rámcovej dohode, bude kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho dodanie predmetu rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto rámcovej dohody za cenu zodpovedajúcu priemeru celkovej ceny za dodávku, určenej z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu pri zisťovaní cien,
 - 8.4 V prípade, ak predávajúci nebude súhlasiť s cenou stanovenou priemerom celkovej ceny za dodávku predmetu rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto dohody určenej z troch najlacnejších ponúk získaných zisťovaním cien kupujúcim, kupujúci je oprávnený vypovedať túto rámcovú dohodu. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhému účastníkovi dohody na adresu sídla účastníka uvedenú v čl. I tejto dohody. Výpovedná lehota je jednomesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci v ktorom došlo ku doručeniu výpovede podľa tohto článku dohody.
 9. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní objednaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, a to ich podpismi a odtlačkami pečiatok. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomných materiáloch a dokladoch prináležiacich k tejto rámcovej dohode ako napríklad: listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody, v prípade projektov financovaných z NFP z fondov EÚ aj názov projektu a kód ITMS.
 10. Predávajúci je povinný vyhotoviť a predkladať kupujúcemu faktúru do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa dodania a odovzdania tovaru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s dodaním tovaru. Predávajúci je povinný predkladať uvedené doklady podpísané zástupcom predávajúceho, písomne doručenou poštovou

- zásielkou alebo osobne na adresu kupujúceho uvedenú v čl. I tejto dohody.
11. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky rámcovou dohodou a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci povinný faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
 12. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto rámcovej dohody a za ceny a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 časť I./A Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C k tejto rámcovej dohode.
 13. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu tejto dohody. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
 14. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla kupujúceho uvedenú v čl. I. tejto rámcovej dohody pri úhrade z vlastných zdrojov a z dotácie zo štátneho rozpočtu. V prípade dodania tovaru pre projekty financované z EÚ podľa ods. 3 tohto článku rámcovej dohody, predávajúci súhlasí s tým, že lehota splatnosti faktúr bude 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry kupujúcim, a to z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP.

Článok VII.

Čas a miesto plnenia predmetu rámcovej dohody

1. Miestom plnenia je: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 040 11 Košice, jej fakulty a pracoviská bližšie špecifikované v samostatnej objednávke.
2. Lehota dodania tovaru pre položky uvedené č. Prílohe č.1 časť I./A, Prílohe č.1 časť I./B a Prílohe č.1 časť I./C je najneskôr do 30 (tridsiatich) pracovných dní od momentu potvrdenia objednávky predávajúcim na miesto určenia uvedené v ods.1 tohto článku rámcovej dohody, bližšie spresnené príslušnou objednávkou.
3. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho.
4. Predávajúci sa zaväzuje upresniť termín dodania tovaru, resp. jeho časti najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním (e-mailom, faxom).
5. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods.4 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať tovar podľa tejto rámcovej dohody v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znášajú predávajúci.
6. V prípade, ak dodaný tovar nespĺňa vlastnosti požadované kupujúcim v tejto rámcovej dohode, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky písomne odmietnuť s uvedením dôvodov odmietnutia.
7. Predávajúci poverujú vo veciach realizácie tejto rámcovej dohody:
 - A Katarína Farkasová, tel. č.: , e-mail: centralchem@centralchem.sk
 - B Lenka Karackajová, tel. č.: , e-mail: karackajova@biovendor.sk
 - C Ľubica Bereščíková, tel. č.: , e-mail: labos@ites.sk.
8. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, ktorý je zároveň aj dňom prevzatia potvrdenia o prevzatí tovaru potvrdeného podpisom kupujúceho a odtlačkom pečiatky na dodacom liste ako aj podpisom predávajúceho.

Článok VIII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Expiračná doba na dodaný tovar je doba určená výrobcom, avšak predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovary s minimálne 80% zálohou expiračnej doby.
2. Predávajúci je zodpovedný za to, že tovar je riadne dodaný v súlade s touto dohodou, má vlastnosti dohodnuté v tejto dohode a je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, spĺňa všetky zákonom stanovené normy a je dodávaný výlučne v 1. akostnej triede.
3. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí predmetu tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený reklamovať ihneď pri jeho prevzatí, a to zápisom o neprevzatí chýbajúcej alebo vadnej časti predmetu rámcovej dohody. Zápis o neprevzatí musí obsahovať dôvody neprevzatia a musí byť podpísaný poverenými zástupcami oboch strán dohody.
4. Kupujúci je oprávnený neprevziať predmet dohody alebo jeho časť, ak tovar:
 - a) je nekompletný,
 - b) je poškodený
 - c) vykazuje akékoľvek odchýlky od dohodnutého predmetu rámcovej dohody.
5. Skryté vady kupujúci má právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca expiračnej lehoty.
6. Reklamácie na dodaný tovar je predávajúci povinný vybaviť v lehote do 3 (troch) pracovných dní odo dňa riadneho doručenia písomnej reklamácie. Prípadne nároky z väd tovaru sú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Kupujúci je povinný doručiť reklamáciu predávajúcemu poštou, e-mailom alebo faxom, a to okamžite po zistení vady na dodanom tovare, najneskôr do skončenia záručnej lehoty.
8. Kupujúci je oprávnený v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru žiadať od predávajúceho:
 - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, najneskôr do 15 (pätnástich) pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie;
 - b) odstúpenie od objednávky tovaru v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar do 20(dvadsiatich) pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie za nový, bezvadný tovar;
 - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
9. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto rámcovej dohody a bezodkladné vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za dodaný vadný tovar.

Článok IX.

Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania predmetu tejto rámcovej dohody resp. jeho časti uvedeného v ods. 2 čl. VII. tejto dohody je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny podľa čl.VI, bodu 2 tejto rámcovej dohody, ktorej sa omeškanie týka, za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry podľa ods. 14 čl. VI tejto dohody, predávajúci je oprávnený uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, s výnimkou okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade odstúpenia predávajúceho od tejto rámcovej dohody bez zavinenia kupujúceho, je predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z nevyčerpanej ceny tejto dohody. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 353 Obchodného zákonníka. Účastníci dohody vyhlasujú, že v prípade vyskytnutia okolností vylučujúcich ich úplnú alebo čiastočnú zodpovednosť na účely tejto dohody sa budú riadiť ust. § 374 Obchodného zákonníka.
4. Zmluvnú pokutu podľa ods. 3 tohto článku uhradí odstupujúci predávajúci kupujúcemu v lehote 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia vyúčtovania a doručenia tejto pokuty do sídla odstupujúceho predávajúceho.
5. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
6. Strany dohody zhodne vyhlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a je dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností podľa tejto rámcovej dohody.

Článok X.

Subdodávateľa

1. Ak predávajúci pri plnení rámcovej dohody využije kapacity subdodávateľov, ktorí sú známi:
 - a) uvedie podiel zákazky ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - b) identifikačné údaje subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
 - c) navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa ust. § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
2. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa písm. c) tohto článku, kupujúci písomne požiada predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety.
3. Kupujúci požaduje, aby predávajúci v rámcovej dohode v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

V prípade využitia kapacity subdodávateľov predávajúci predloží „zoznam subdodávateľov“:

Meno a priezvisko/ Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia	Podiel plnenia zo zmluvy v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia	Predmet subdodávky

4. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto dohody zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. V písomnej žiadosti predávajúceho o udelenie súhlasu je predávajúci povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname subdodávateľov, najmä podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, predmet subdodávky ktorý má subdodávateľ dodať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa.
5. Ak počas plnenia tejto dohody dôjde k zmene subdodávateľov, predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu aktuálny zoznam subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vyškrtnutie subdodávateľa zo zoznamu). Na požiadanie kupujúceho je predávajúci povinný kupujúcemu preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia.
6. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:
 - 6.1 si kupujúci preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, predávajúci je povinný v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní;
 - 6.2 predloží v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predávajúci čestné vyhlásenie
 - 6.3 o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
7. Každý subdodávateľ podľa zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v prípade, ak sa má podieľať na dodaní plnenia, uvedenej v Rámcovej dohode. Povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania Rámcovej dohody. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch. Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v

úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

8. Zmena subdodávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému schváleniu kupujúcim.

Článok XI. Odstúpenie od dohody

1. Ktorákoľvek zo strán dohody je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto dohody pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto dohody a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej strany dohody. Strany dohody sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať:
 - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od dohody uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku dohody.
2. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody aj v nasledovných prípadoch:
 - a) predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
 - b) predávajúci nedodržiava kvalitu dodania predmetu zákazky a kupujúcim zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch, pričom za opakované sa v tomto prípade rozumie viac ako dvakrát,
 - c) predávajúci bezdôvodne viac ako dvakrát odmietne dodať predmet zákazky alebo jeho časť,
 - d) predávajúci viac ako trikrát poruší niektorú z povinností, ktorá mu vyplýva z ustanovení tejto rámcovej dohody alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov,
 - e) predávajúci zadá celý predmet dohody ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému predávajúcemu alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu kupujúceho,
 - f) kupujúci pri dodávke predmetu dohody koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - g) ak sa voči predávajúcemu vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči predávajúcemu začaté vyrovnávacie konanie alebo reštrukturalizácia,
 - h) predávajúci vstúpil do likvidácie.
3. Predávajúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody v prípade, ak kupujúci je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet dohody o viac ako 30 (tridsať) kalendárnych dní.
4. Strany dohody sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto dohody, ak táto dohoda nemala byť uzavretá s predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody aj v ďalších prípadoch v zmysle ust. § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
6. Odstúpenie od dohody musí byť oznámené druhej strane dohody písomne s uvedením

dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto dohody dozvedela.

7. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej strane dohody tejto rámcovej dohody.
8. V prípade odstúpenia od dohody ktoroukoľvek stranou dohody budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady spojené s plnením predmetu dohody do tej doby budú v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.

Článok XII.

Zmena dohody a záverečné ustanovenia

1. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s ust. § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto dohody, ktoré sa po podpísaní stranami dohody a nadobudnutím ich účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Túto dohodu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto dohode počas jej trvania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.
3. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto dohode maximálne do 10 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto dohody.
4. Túto dohodu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto dohode, ak:
 - a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi stranami dohody zmenu termínu plnenia z dôvodov:
 - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany kupujúceho,
 - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného predávajúceho novým predávajúcim, za podmienky, že tento predávajúci spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právny nástupcom pôvodného predávajúceho v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splnutia alebo úpadku,
 - c) u predávajúceho nastane dôvodná potreba na zmenu osoby uvedenej v čl. VII ods. 7 tejto dohody,
 - d) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu a pod.).
5. V prípade podľa písmena ods. 2 tohto článku a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany kupujúceho, strany dohody uzavruť dodatok k tejto dohode, na základe ktorého môže predávajúci použiť na splnenie predmetu dohody kvalitatívne adekvátne výrobky. Zodpovednosť predávajúceho za prípadné vady a nedostatky takto dodávaných výrobkov však takýmto súhlasom nie je dotknutá.
6. Túto rámcovú dohodu je možné vypovedať ktoroukoľvek stranou dohody písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začínať plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená.
7. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 9 (deviatich) vyhotoveniach, z ktorých každá má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci dostane 2 (dve) vyhotovenia a kupujúci 3

(tri) vyhotovenia.

8. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
9. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. VI ods. 2 tejto dohody, podľa toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Strany dohody sú v prípade záujmu kupujúceho oprávnené písomným dodatkom predĺžiť trvanie rámcovej dohody o 12 mesiacov v prípade, ak v dobe podľa predchádzajúcej vety nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu uvedeného v čl. VI ods. 2 tejto dohody.
10. Nedeliteľnou súčasťou tejto dohody sú:
- Príloha č.1 časť I./A Zoznam ocenených položiek predmetu dohody CENTRALCHEM, s.r.o.
 - Príloha č.1 časť I./B Zoznam ocenených položiek predmetu dohody BioVendor Slovakia s.r.o.
 - Príloha č. 1 časť I./C Zoznam ocenených položiek predmetu dohody ITES Vranov,s.r.o.

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho A:

Za kupujúceho:

Ing. Rastislav Kaňa
konateľ spoločnosti

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

V, dňa

Za predávajúceho B:

Juraj Gutman
konateľ spoločnosti

V, dňa

Za predávajúceho C:

Ing. Michal Fedor Slavomír Fedor
konatelia spoločnosti

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky - Časť I.- Bežne dostupné chemikálie nižšej čistoty

Poradové číslo	Položka predmetu zákazky	CAS číslo	Špecifikácia predmetu zákazky	Merná jednotka	Požadované balenie	Predpokladané odberné množstvo predpokladaného balenia(ks/bal)	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba v DPH v %	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH	Ponukový výrobca	Katalógové číslo ponúkaného tovaru
1	1,2-Dichlóretán	107-06-2	1,2-Dichlóretán, min. 99%, 2,5 l	bal	bal	2	49,40	20%	59,28 €	98,80 €	118,56 €	centralchem	L-00261
2	1,4-Dioxán	123-91-1	1,4-Dioxán, 1 l	bal	bal	7	18,00	20%	21,60 €	126,00 €	151,20 €	centralchem	L-02254
3	Acetón	67-64-1	Acetón, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	10	3,60	20%	4,32 €	36,00 €	43,20 €	centralchem	L-01410
4	Acetón	67-64-1	Acetón, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	90	3,60	20%	4,32 €	324,00 €	388,80 €	centralchem	L-02395
5	Acetón	67-64-1	Acetón, min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	19,00	20%	22,80 €	95,00 €	114,00 €	centralchem	L-02395
6	Acetón	67-64-1	Acetón, technický sudový, min. 99%, 200 l	bal	bal	4	280,00	20%	336,00 €	1 120,00 €	1 344,00 €	centralchem	L-02928
7	Acetonitril	75-05-8	Acetonitril, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	15	10,00	20%	12,00 €	150,00 €	180,00 €	centralchem	L-01565
8	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie granulované, 500g	bal	bal	4	4,80	20%	5,76 €	19,20 €	23,04 €	centralchem	L-00090
9	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie práškové, 250g	bal	bal	2	2,50	20%	3,00 €	5,00 €	6,00 €	centralchem	L-00478
10	Amoniak	1336-21-6	Amoniak, p.a., min. 25-27%, 1 l	bal	bal	50	2,40	20%	2,88 €	120,00 €	144,00 €	centralchem	L-00238
11	Anilín	62-53-3	Anilín, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	24,20	20%	29,04 €	24,20 €	29,04 €	centralchem	L-01567
12	Anilínová modrá	28631-66-5	Anilínová modrá/Methyl Blue, 10 g	bal	bal	1	15,00	20%	18,00 €	15,00 €	18,00 €	centralchem	L-00512
13	Azid sodný	26628-22-8	Azid sodný, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	65,00	20%	78,00 €	65,00 €	78,00 €	centralchem	L-02838
14	Benzaldehyd	100-52-7	Benzaldehyd, min. 99%, 1 l (KG)	bal	bal	5	22,10	20%	26,52 €	110,50 €	132,60 €	centralchem	L-00741
15	Benzén	71-43-2	Benzén p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	7	8,00	20%	9,60 €	56,00 €	67,20 €	centralchem	L-00243
16	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 1 l	bal	bal	30	16,00	20%	19,20 €	480,00 €	576,00 €	centralchem	L-00417
17	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 50 l	bal	bal	20	782,00	20%	938,40 €	15 640,00 €	18 768,00 €	centralchem	L-00417
18	Bróm	71-43-2	Bróm, p.a., 100 ml	bal	bal	1	35,00	20%	42,00 €	35,00 €	42,00 €	centralchem	L-03105
19	Bromičnan draselný	7758-01-2	KBrO ₃ , min. 99%, 500 g	bal	bal	2	68,00	20%	81,60 €	136,00 €	163,20 €	centralchem	L-02712
20	Bromid draselný	7758-02-3	KBr, p.a., 500 g	bal	bal	2	18,30	20%	21,96 €	36,60 €	43,92 €	centralchem	L-02380
21	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	17	9,00	20%	10,80 €	153,00 €	183,60 €	centralchem	L-00115
22	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	5	6,00	20%	7,20 €	30,00 €	36,00 €	centralchem	L-01673
23	Cyklohexanol	108-93-0	Cyklohexanol, 98%, 500 ml	bal	bal	2	19,70	20%	23,64 €	39,40 €	47,28 €	centralchem	L-02579
24	Cyklohexanón	108-94-1	Cyklohexanón, ≥99,0%, 500 ml	bal	bal	1	13,02	20%	15,62 €	13,02 €	15,62 €	centralchem	L-03667
25	D-Fruktóza	57-48-7	D-fruktóza, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	12,60	20%	15,12 €	25,20 €	30,24 €	centralchem	L-01300
26	D-Glukóza bezvodá	50-99-7	D-Glukóza bezvodá, 1 kg	bal	bal	6	4,00	20%	4,80 €	24,00 €	28,80 €	centralchem	L-00988

27	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	4	3,80	20%	4,56 €	15,20 €	18,24 €	centralchem	L-03329
28	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	7,00	20%	8,40 €	21,00 €	25,20 €	centralchem	L-03329
29	Dietyléter	60-29-7	Dietyléter p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	100	8,00	20%	9,60 €	800,00 €	960,00 €	centralchem	L-00264
30	Difenylamín	122-39-4	Difenylamín, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	4	13,20	20%	15,84 €	52,80 €	63,36 €	centralchem	L-00265
31	Dihydrogénfosforečnan draselný	7778-77-0	KH ₂ PO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	10	10,70	20%	12,84 €	107,00 €	128,40 €	centralchem	L-00022
32	Dihydrogénfosforečnan sodný	7558-80-7	NaH ₂ PO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	4	49,00	20%	58,80 €	196,00 €	235,20 €	centralchem	AA-40145
33	Dihydrogénfosforečnan sodný dihydrát	13472-35-0	NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	8,00	20%	9,60 €	56,00 €	67,20 €	centralchem	L-00023
34	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	50	5,20	20%	6,24 €	260,00 €	312,00 €	centralchem	L-00118
35	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán technický sudový, min. 99%, 10 l	bal	bal	20	44,00	20%	52,80 €	880,00 €	1 056,00 €	centralchem	
36	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán tech., min. 99%, 20 l	bal	bal	20	67,20	20%	80,64 €	1 344,00 €	1 612,80 €	centralchem	
37	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	5	4,80	20%	5,76 €	24,00 €	28,80 €	centralchem	L-00546
38	Dichróman didraselný	7778-50-9	K ₂ Cr ₂ O ₇ , min. 99%, 500 g	bal	bal	2	15,00	20%	18,00 €	30,00 €	36,00 €	centralchem	L-03504
39	Dimethyl sulfoxid	67-68-5	DMSO, č., 1 l	bal	bal	15	27,60	20%	33,12 €	414,00 €	496,80 €	centralchem	L-00768
40	D-Manitol	69-65-8	D-Manitol, č., ≥98%, 1 kg	bal	bal	1	16,60	20%	19,92 €	16,60 €	19,92 €	centralchem	L-03142
41	Dusičnan báratý	10022-31-8	Ba(NO ₃) ₂ , p.a., 500 g	bal	bal	1	28,00	20%	33,60 €	28,00 €	33,60 €	centralchem	L-03676
42	Dusičnan draselný	7757-79-1	KNO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	5	5,60	20%	6,72 €	28,00 €	33,60 €	centralchem	L-00122
43	Dusičnan kademnatý tetrahydrát	10022-68-1	Cd(NO ₃) ₂ .4H ₂ O, min. 99%, 25g	bal	bal	1	6,60	20%	7,92 €	6,60 €	7,92 €	centralchem	L-00883
44	Dusičnan olovnatý	10099-74-8	Pb(NO ₃) ₂ , p.a., 1 kg	bal	bal	1	14,00	20%	16,80 €	14,00 €	16,80 €	centralchem	L-02823
45	Dusičnan sodný	7631-99-4	NaNO ₃ , min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	8,00	20%	9,60 €	8,00 €	9,60 €	centralchem	L-02852
46	Dusičnan strieborný	7761-88-8	AgNO ₃ , p.a., min. 99,8%, 100g	bal	bal	3	82,00	20%	98,40 €	246,00 €	295,20 €	centralchem	L-3703
47	Dusičnan vápenatý tetrahydrát	13477-34-4	Ca(NO ₃) ₂ .4H ₂ O, min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	12,00	20%	14,40 €	24,00 €	28,80 €	centralchem	L-03706
48	Dusičnan železitý nonahydrát	7782-61-8	Fe(NO ₃) ₃ .9H ₂ O, min. 99%, 100 g	bal	bal	1	13,00	20%	15,60 €	13,00 €	15,60 €	centralchem	L-03349
49	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 96%, jemný, nedenaturovaný, 1L	bal	bal	110	18,00	20%	21,60 €	1 980,00 €	2 376,00 €	centralchem	L-00274
50	Etanol	64-17-5	Etanol pre UV, min. 96%, p.a., 1 l	bal	bal	10	24,00	20%	28,80 €	240,00 €	288,00 €	centralchem	L-00439
51	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 99,8%, nedenaturovaný absolútny, 1 l	bal	bal	60	37,00	20%	44,40 €	2 220,00 €	2 664,00 €	centralchem	L-00793
52	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát č., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	10	3,40	20%	4,08 €	34,00 €	40,80 €	centralchem	L-00142
53	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 1 l	bal	bal	70	3,65	20%	4,38 €	255,50 €	306,60 €	centralchem	L-00028
54	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 10 l	bal	bal	5	33,60	20%	40,32 €	168,00 €	201,60 €	centralchem	L-00028
55	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát technický sudový, min. 99,5%, 200 L	bal	bal	4	280,00	20%	336,00 €	1 120,00 €	1 344,00 €	centralchem	L-00142
56	Fenol	108-95-2	Fenol p.a., min. 99%, 250 g	bal	bal	4	12,00	20%	14,40 €	48,00 €	57,60 €	centralchem	L-00826
57	Ferrokyanid draselný trihydrát	14459-95-1	K ₄ (Fe(CN) ₆).3H ₂ O, p.a., min. 99%, 250g	bal	bal	2	8,00	20%	9,60 €	16,00 €	19,20 €	centralchem	L-01494

58	Formaldehyd	50-00-0	Formaldehyd 36-38%, p.a., 1 l	bal	bal	50	3,10	20%	3,72 €	155,00 €	186,00 €	centralchem	L-00711
59	Glycerol	56-81-5	Glycerin (glycerol), p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	51	4,10	20%	4,92 €	209,10 €	250,92 €	centralchem	L-00140
60	Hexametafosforečnan sodný	68915-31-1	(NaPO ₃) _n .Na ₂ O, č., 1 kg	bal	bal	1	9,40	20%	11,28 €	9,40 €	11,28 €	centralchem	L-01200
61	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov) technický sudový, 200 L	bal	bal	4	370,00	20%	444,00 €	1 480,00 €	1 776,00 €	centralchem	L-01725
62	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 1 l	bal	bal	5	3,50	20%	4,20 €	17,50 €	21,00 €	centralchem	L-01725
63	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 10 l	bal	bal	5	30,00	20%	36,00 €	150,00 €	180,00 €	centralchem	L-01725
64	Horčík	7439-95-4	Horčík, ≥99.0%, 250 g	bal	bal	1	21,00	20%	25,20 €	21,00 €	25,20 €	centralchem	L-02080
65	Hydrogén fosforečnan disodný dihydrát	10028-24-7	Na ₂ HPO ₄ .2H ₂ O, p.a., min. 98.5-101.0%, 1 kg	bal	bal	4	14,70	20%	17,64 €	58,80 €	70,56 €	centralchem	L-03622
66	Hydrogén fosforečnan disodný dodekahydrát	10039-32-4	Na ₂ HPO ₄ .12H ₂ O, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	6	8,00	20%	9,60 €	48,00 €	57,60 €	centralchem	L-00143
67	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4.	K ₂ HPO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	3	14,00	20%	16,80 €	42,00 €	50,40 €	centralchem	L-00958
68	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4.	K ₂ HPO ₄ , p.a., bezvodý, 500 g	bal	bal	2	7,00	20%	8,40 €	14,00 €	16,80 €	centralchem	L-00958
69	Hydrogénuhličitan sodný	144-55-8	NaHCO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	7	4,20	20%	5,04 €	29,40 €	35,28 €	centralchem	L-00148
70	Hydroxid draselný	1310-58-3	KOH, p.a., min. 85%, 1 kg	bal	bal	6	4,50	20%	5,40 €	27,00 €	32,40 €	centralchem	L-00293
71	Hydroxid sodný	1310-73-2	NaOH, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	22	3,50	20%	4,20 €	77,00 €	92,40 €	centralchem	L-00296
72	Hydroxid sodný	1310-73-2	Hydroxid sodný, č., min. 97%, 1 kg	bal	bal	4	2,80	20%	3,36 €	11,20 €	13,44 €	centralchem	L-00297
73	Hypofosfit sodný monohydrát	10039-56-2	NaH ₂ PO ₂ .H ₂ O, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	95,00	20%	114,00 €	95,00 €	114,00 €	centralchem	AA-14104
74	Chelatón III	6381-92-6	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ .2H ₂ O, (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate), 98,5 - 101%, 1 kg	bal	bal	2	10,50	20%	12,60 €	21,00 €	25,20 €	centralchem	L-01999
75	Chloral hydrát	302-17-0	Chloral hydrát, čistý, min. 98%, 500 g	bal	bal	10	49,00	20%	58,80 €	490,00 €	588,00 €	centralchem	L-02188
76	Chlorid amónny	12125-02-9	NH ₄ Cl, p.a., 1 kg	bal	bal	5	8,00	20%	9,60 €	40,00 €	48,00 €	centralchem	L-01554
77	Chlorid báratý dihydrát	10326-27-9	BaCl ₂ .2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	17,90	20%	21,48 €	53,70 €	64,44 €	centralchem	L-03001
78	Chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	SnCl ₂ .2H ₂ O, p.a., min. 98 - 103%, 500 g	bal	bal	1	30,45	20%	36,54 €	30,45 €	36,54 €	centralchem	L-02261
79	Chlorid draselný	7447-40-7	KCl, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	6	5,90	20%	7,08 €	35,40 €	42,48 €	centralchem	L-00449
80	Chlorid horečnatý hexahydrát	7791-18-6	MgCl ₂ .6H ₂ O, p.a., min. 99,0-102,0%, 1 kg	bal	bal	2	7,90	20%	9,48 €	15,80 €	18,96 €	centralchem	L-00102
81	Chlorid chromitý hexahydrát	10060-12-5	CrCl ₃ .6H ₂ O, p.a., 100 g	bal	bal	6	22,00	20%	26,40 €	132,00 €	158,40 €	centralchem	L-02894
82	Chlorid kobaltnatý hexahydrát	7791-13-1	CoCl ₂ .6H ₂ O, p.a., 100 g	bal	bal	15	8,75	20%	10,50 €	131,25 €	157,50 €	centralchem	L-03516
83	Chlorid mangánatý tetrahydrát	13446-34-9	MnCl ₂ .4H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	14,70	20%	17,64 €	44,10 €	52,92 €	centralchem	L-03509
84	Chlorid nikelnatý hexahydrát	7791-20-0	NiCl ₂ .6H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	3	6,90	20%	8,28 €	20,70 €	24,84 €	centralchem	L-01075
85	Chlorid sodný	7647-14-5	NaCl, p.a., min. 99,9%, 1 kg	bal	bal	28	2,90	20%	3,48 €	81,20 €	97,44 €	centralchem	L-2892
86	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 100 ml	bal	bal	1	350,00	20%	420,00 €	350,00 €	420,00 €	centralchem	L-00571
87	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 1 l	bal	bal	1	1120,00	20%	1 344,00 €	1 120,00 €	1 344,00 €	centralchem	L-00571
88	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 1 kg	bal	bal	5	3,50	20%	4,20 €	17,50 €	21,00 €	centralchem	L-00106

89	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 10 kg	bal	bal	3	30,00	20%	36,00 €	90,00 €	108,00 €	centralchem	L-00106
90	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	3	5,50	20%	6,60 €	16,50 €	19,80 €	centralchem	L-00925
91	Chlorid vápenatý dihydrát	10035-04-8	Chlorid vápenatý.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	6,30	20%	7,56 €	44,10 €	52,92 €	centralchem	L-02142
92	Chlorid zinočnatý	7646-85-7	ZnCl ₂ , bezvodý, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	17,60	20%	21,12 €	17,60 €	21,12 €	centralchem	L-01687
93	Chlornan sodný	7681-52-9	NaClO, 10-15%, 1 l	bal	bal	2	5,00	20%	6,00 €	10,00 €	12,00 €	centralchem	L-01331
94	Chloroform	67-66-3	Chloroform, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	7	3,85	20%	4,62 €	26,95 €	32,34 €	centralchem	L-00851
95	Chloroform	67-66-3	Chloroform, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	20	4,20	20%	5,04 €	84,00 €	100,80 €	centralchem	L-00256
96	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), čistý, ≥99.0%, 1 l	bal	bal	22	3,50	20%	4,20 €	77,00 €	92,40 €	centralchem	L-00437
97	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	60	4,00	20%	4,80 €	240,00 €	288,00 €	centralchem	L-00301
98	Jód	7553-56-2	Jód resublimovaný, p.a., 500g	bal	bal	2	49,00	20%	58,80 €	98,00 €	117,60 €	centralchem	L-00829
99	Jód	7553-56-2	Jód, 99%, 1kg	bal	bal	1	85,00	20%	102,00 €	85,00 €	102,00 €	centralchem	L-00829
100	Jodid draselný	7681-11-0	KI, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	4	85,00	20%	102,00 €	340,00 €	408,00 €	centralchem	L-01140
101	Kyselina acetylsalicylová	50-78-2	Acetylsalicylová kyselina, min. 99%, 100 g	bal	bal	2	23,00	20%	27,60 €	46,00 €	55,20 €	centralchem	L-03167
102	Kyselina boritá	10043-35-3	Kyselina boritá, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	2	4,70	20%	5,64 €	9,40 €	11,28 €	centralchem	L-00161
103	Kyselina citrónová bezvodá	77-92-9	Kyselina citrónová bezvodá p.a., 1 kg	bal	bal	14	8,90	20%	10,68 €	124,60 €	149,52 €	centralchem	L-00901
104	Kyselina citrónová monohydrát	5949-29-1	Kyselina citrónová monohydrát, 500 g	bal	bal	15	4,10	20%	4,92 €	61,50 €	73,80 €	centralchem	L-00163
105	Kyselina dusičná	7697-37-2	HNO ₃ , 65%, p.a., 1 l	bal	bal	29	3,10	20%	3,72 €	89,90 €	107,88 €	centralchem	L-00314
106	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 75%, č., 1 l	bal	bal	5	4,00	20%	4,80 €	20,00 €	24,00 €	centralchem	L-01637
107	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 84-86%, p.a., 1 l	bal	bal	12	4,80	20%	5,76 €	57,60 €	69,12 €	centralchem	L-00748
108	Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	HCl, 35%, p.a., 1 l	bal	bal	158	4,00	20%	4,80 €	632,00 €	758,40 €	centralchem	L-00309
109	Kyselina chromsírová	65272-71-1	Kyselina chromsírová p.a. / G.R., 1 l	bal	bal	2	9,00	20%	10,80 €	18,00 €	21,60 €	centralchem	L-01584
110	Kyselina mravčia	64-18-6	Kyselina mravčia 98%, p.a. 1 l	bal	bal	1	3,40	20%	4,08 €	3,40 €	4,08 €	centralchem	L-00319
111	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 98%, č., 1 l	bal	bal	20	3,60	20%	4,32 €	72,00 €	86,40 €	centralchem	L-00713
112	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 99%, p.a., 1 l	bal	bal	30	5,00	20%	6,00 €	150,00 €	180,00 €	centralchem	L-00320
113	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová ľadová, 99.85%, 1 l	bal	bal	9	6,65	20%	7,98 €	59,85 €	71,82 €	centralchem	L-02641
114	Kyselina olejová	112-80-1	Kyselina olejová, min 96%, 1 l	bal	bal	40	12,00	20%	14,40 €	480,00 €	576,00 €	centralchem	L-01199
115	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát	6192-52-5	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát, min. 98%, 1 kg	bal	bal	5	53,00	20%	63,60 €	265,00 €	318,00 €	centralchem	L-02755
116	Kyselina salicylová	69-72-7	Kys. salicylová, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	22,10	20%	26,52 €	22,10 €	26,52 €	centralchem	L-00240
117	Kyselina sírová	7664-93-9	H ₂ SO ₄ , 96%, p.a., 1 l	bal	bal	28	4,00	20%	4,80 €	112,00 €	134,40 €	centralchem	L-01367

118	Kyselina sulfosalicylová dihydrát	5965-83-3	Kyselina sulfosalicylová.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	41,00	20%	49,20 €	328,00 €	393,60 €	centralchem	L-03514
119	Kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	Kyselina šťavelová.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	8,40	20%	10,08 €	67,20 €	80,64 €	centralchem	L-02519
120	Lieh	64-17-5	Lieh na horenie, denaturovaný, 1 l	bal	bal	7	2,90	20%	3,48 €	20,30 €	24,36 €	centralchem	L-00811
121	Manganistan draselný	7722-64-7	Manganistan draselný, p.a., 1 kg	bal	bal	3	9,50	20%	11,40 €	28,50 €	34,20 €	centralchem	L-00176
122	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	96	2,45	20%	2,94 €	235,20 €	282,24 €	centralchem	L-02582
123	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	23,00	20%	27,60 €	115,00 €	138,00 €	centralchem	L-02582
124	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 50 l	bal	bal	1	102,00	20%	122,40 €	102,00 €	122,40 €	centralchem	L-02582
125	Metylénová červená	493-52-7	Metylénová červená, indikátor, voľná kyselina, 50 g	bal	bal	2	13,25	20%	15,90 €	26,50 €	31,80 €	centralchem	L-02771
126	Metylénová modrá	122965-43-g	Metylénová modrá, 50 g	bal	bal	4	11,80	20%	14,16 €	47,20 €	56,64 €	centralchem	L-02066
127	Močovina	57-13-6	Močovina, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	1	3,70	20%	4,44 €	3,70 €	4,44 €	centralchem	L-00056
128	Molybdénan amónny tetrahydrát	12054-85-2	Molybdénan amónny.4H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	2	33,60	20%	40,32 €	67,20 €	80,64 €	centralchem	L-03517
129	n-Hexán	110-54-3	n-Hexán p.a., min. 95%, 1 l	bal	bal	101	13,50	20%	16,20 €	1 363,50 €	1 636,20 €	centralchem	L-03184
130	Oxid fosforečný	1314-56-3	P ₂ O ₅ , p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	41,20	20%	49,44 €	41,20 €	49,44 €	centralchem	L-00751
131	Oxid fosforečný	1314-56-3	P ₂ O ₅ , p.a., min. 99%, 500 g	bal	bal	3	24,00	20%	28,80 €	72,00 €	86,40 €	centralchem	L-00751
132	Oxid hlinitý	1344-28-1	Al ₂ O ₃ , p.a., 100 g	bal	bal	2	3,50	20%	4,20 €	7,00 €	8,40 €	centralchem	L-02648
133	Oxid horečnatý	1309-48-4	MgO, prášok, min. 98%, 1 kg	bal	bal	1	13,30	20%	15,96 €	13,30 €	15,96 €	centralchem	L-03027
134	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO ₃ , p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	2	6,20	20%	7,44 €	12,40 €	14,88 €	centralchem	L-00245
135	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO ₃ , č., min. 99%, 1 kg	bal	bal	4	16,00	20%	19,20 €	64,00 €	76,80 €	centralchem	L-01204
136	Oxid kremičitý	7631-86-9	SiO ₂ , p.a., min. 99,5%, 100 g	bal	bal	2	6,30	20%	7,56 €	12,60 €	15,12 €	centralchem	L-03210
137	Oxid manganičitý	1313-13-9	MnO ₂ , čistý, 500 g	bal	bal	2	14,90	20%	17,88 €	29,80 €	35,76 €	centralchem	L-01884
138	Parafínový olej	012-95-1	Parafínový olej (parafín tekutý), č., 1 l	bal	bal	12	3,30	20%	3,96 €	39,60 €	47,52 €	centralchem	L-00341
139	Paraformaldehyd	30525-89-4	Paraformaldehyd 95% p.a., 1 kg	bal	bal	5	14,50	20%	17,40 €	72,50 €	87,00 €	centralchem	L-00191
140	Peroxid vodíka	7722-84-1	Peroxid vodíka p.a., 30%, 1 l	bal	bal	60	4,20	20%	5,04 €	252,00 €	302,40 €	centralchem	L-00922
141	Pyridín	110-86-1	Pyridín p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	8	16,00	20%	19,20 €	128,00 €	153,60 €	centralchem	L-00192
142	Resorcín	108-46-3	Resorcín, č., min. 98%, 100g	bal	bal	1	17,90	20%	21,48 €	17,90 €	21,48 €	centralchem	L-00899
143	Roztok Giemsa-Romanowski		Roztok Giemsa-Romanowski, 1 l	bal	bal	2	23,10	10%	25,41 €	46,20 €	50,82 €	centralchem	L-01334
144	Sacharóza	57-50-1	Sacharóza, p.a., min. 99,8%, 1 kg	bal	bal	55	3,90	20%	4,68 €	214,50 €	257,40 €	centralchem	L-00195
145	Salicylan sodný	54-21-7	Salicylan sodný, p.a., 1 kg	bal	bal	4	27,50	20%	33,00 €	110,00 €	132,00 €	centralchem	L-00365

146	Silikagél	7631-86-9	Silikagél s indikátorom vlhkosti (zrnnosť 3-6 mm) oranžový, 1 kg	bal	bal	20	8,40	20%	10,08 €	168,00 €	201,60 €	centralchem	L-01681
147	Síra	7704-34-9	Síra prášková, min. 99 %, 1 kg	bal	bal	1	4,00	20%	4,80 €	4,00 €	4,80 €	centralchem	L-00067
148	Síran amónny	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	10	5,20	20%	6,24 €	52,00 €	62,40 €	centralchem	L-00198
149	Síran hlinitý oktahydrát	7784-31-8	Al ₂ (SO ₄) ₃ .18H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	1	18,90	20%	22,68 €	18,90 €	22,68 €	centralchem	L-00024
150	Síran horečnatý	7487-88-9	MgSO ₄ , bezvodý, min. 98%, 1 kg	bal	bal	2	6,30	20%	7,56 €	12,60 €	15,12 €	centralchem	L-02828
151	Síran horečnatý heptahydrát	10034-99-8	MgSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	7,35	20%	8,82 €	22,05 €	26,46 €	centralchem	L-03508
152	Síran kobaltnatý heptahydrát	10026-24-1	CoSO ₄ .7H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	2	6,30	20%	7,56 €	12,60 €	15,12 €	centralchem	L-03609
153	Síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	CuSO ₄ .5H ₂ O (modrá skalica), p.a., 1 kg	bal	bal	20	9,40	20%	11,28 €	188,00 €	225,60 €	centralchem	L-01428
154	Síran nikelnatý heptahydrát	10101-98-1	NiSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	5	58,30	20%	69,96 €	291,50 €	349,80 €	centralchem	AA-03286
155	Síran sodný	7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	5	2,40	20%	2,88 €	12,00 €	14,40 €	centralchem	L-00378
156	Síran sodný	7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , bezvodý, práškový, 10 kg	bal	bal	3	19,50	20%	23,40 €	58,50 €	70,20 €	centralchem	L-00378
157	Síran strieborný	10294-26-5	Ag ₂ SO ₄ , p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	73,50	20%	88,20 €	73,50 €	88,20 €	centralchem	L-03286
158	Síran zinočnatý heptahydrát	7446 -20 -0	ZnSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	6,51	20%	7,81 €	13,02 €	15,62 €	centralchem	L-03212
159	Síran železitý hydrát	10028-22-5	Fe ₂ (SO ₄) ₃ .aq, čistý, 500 g	bal	bal	1	44,10	20%	52,92 €	44,10 €	52,92 €	centralchem	L-02621
160	Síran železnato amónny hexahydrát	7783-85-9	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ .6H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	1	9,00	20%	10,80 €	9,00 €	10,80 €	centralchem	L-00209
161	Síran železnatý heptahydrát	7782-63-0	FeSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	8,70	20%	10,44 €	17,40 €	20,88 €	centralchem	L-00210
162	Sulfid sodný nonahydrát	1313-84-4	Na ₂ S.9H ₂ O, 98%, 250 g	bal	bal	2	55,90	20%	67,08 €	111,80 €	134,16 €	centralchem	L-01307
163	Škrob	9005-25-8	Škrob rozpustný, 1 kg	bal	bal	3	9,40	20%	11,28 €	28,20 €	33,84 €	centralchem	L-00226
164	terc-Butanol	75-65-0	terc-Butanol, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	19,00	20%	22,80 €	19,00 €	22,80 €	centralchem	L-02568
165	Tetrahydrofurán	109-99-9	Tetrahydrofurán, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	5	9,45	20%	11,34 €	47,25 €	56,70 €	centralchem	L-01456
166	Tiosíran sodný pentahydrát	10102-17-7	Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, č., min. 98,0-101%, 1 kg	bal	bal	2	3,90	20%	4,68 €	7,80 €	9,36 €	centralchem	L-02645
167	Toluén	108-88-3	Toluén p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	65	2,52	20%	3,02 €	163,80 €	196,56 €	centralchem	L-03234
168	Toluén	108-88-3	Toluén, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	2	2,42	20%	2,90 €	4,84 €	5,81 €	centralchem	L-00109
169	Turkov roztok		Turkov roztok, 1 l	bal	bal	2	36,80	10%	40,48 €	73,60 €	80,96 €	centralchem	L-13,35
170	Uhličitan amónny	506-87-6	(NH ₄) ₂ CO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	2	24,20	20%	29,04 €	48,40 €	58,08 €	centralchem	L-00735
171	Uhličitan draselný	584-08-7	K ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	5	4,00	20%	4,80 €	20,00 €	24,00 €	centralchem	L-03029
172	Uhličitan sodný	497-19-8	Na ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	2	5,60	20%	6,72 €	11,20 €	13,44 €	centralchem	L-00386
173	Uhličitan sodný	497-19-8	Na ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 500 g	bal	bal	2	3,70	20%	4,44 €	7,40 €	8,88 €	centralchem	L-00386
174	Uhličitan sodný dekahydrát	6132-02-1	Na ₂ CO ₃ .10H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	10	8,40	20%	10,08 €	84,00 €	100,80 €	centralchem	L-3611
175	Uhličitan vapanatý	471-34-1	CaCO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	2	10,00	20%	12,00 €	20,00 €	24,00 €	centralchem	L-00389
176	Vínan sodno-draselný tetrahydrát	6381-59-5	p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	3	13,60	20%	16,32 €	40,80 €	48,96 €	centralchem	L-00393
177	Wolfram sodný dihydrát	10213-10-2	Na ₂ WO ₄ .2H ₂ O, p.a. ,min. 98,5%, 100 g	bal	bal	5	38,00	20%	45,60 €	190,00 €	228,00 €	centralchem	AA-39489
178	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	40	3,50	20%	4,20 €	140,00 €	168,00 €	centralchem	L-01437
179	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	60	4,10	20%	4,92 €	246,00 €	295,20 €	centralchem	L-02288

180	Zinok	7440-66-6	Zinok granulovaný, p.a., 500 g	bal	bal	10	24,30	20%	29,16 €	243,00 €	291,60 €	centralchem	L-00470
CENA CELKOM v EUR bez DPH							6 175,22 €		7 404,27 €	44 064,18 €	52 865,04 €		

V.....

V Košiciach

Ing. Rastislav Kaňa
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Príloha č. 1 časť I./B k Rámcovej dohode

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky- Časť I.- Bežne dostupné chemikálie nižšej čistoty

Poradové číslo	Položka predmetu zákazky	CAS číslo	Špecifikácia predmetu zákazky	Merná jednotka	Požadované balenie	Predpokladané odberné množstvo predpokladaného balenia(ks/bal)	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba v DPH v %	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH	Ponúkateľ výrobcu	Katalógové číslo ponúkaného tovaru
1	1,2-Dichlóretán	107-06-2	1,2-Dichlóretán, min. 99%, 2,5 l	bal	bal	2	55,87	20%	67,04	111,74	134,09 €	Lach-Ner	20019-AT0-M1000-1
2	1,4-Dioxán	123-91-1	1,4-Dioxán, 1 l	bal	bal	7	21,25	20%	25,50	148,75	178,50 €	Lach-Ner	20023-AT4-M1000-1
3	Acetón	67-64-1	Acetón, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	10	5,67	20%	6,80	56,70	68,04 €	Lach-Ner	20001-CT0-M1000-1
4	Acetón	67-64-1	Acetón, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	90	5,67	20%	6,80	510,30	612,36 €	Lach-Ner	20001-AT0-M1000-1
5	Acetón	67-64-1	Acetón, min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	26,35	20%	31,62	131,75	158,10 €	Lach-Ner	20001-AT0-G7900-1
6	Acetón	67-64-1	Acetón, technický sudový, min. 99%, 200 l	bal	bal	4	346,68	20%	416,02	1386,72	1 664,06 €	Lach-Ner	20001-CT0-K0150-1
7	Acetonitril	64047	Acetonitril, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	15	10,67	20%	12,80	160,05	192,06 €	Lach-Ner	20041-AT0-M1000-1
8	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie granulované, 500g	bal	bal	4	5,27	20%	6,32	21,08	25,30 €	Lach-Ner	40176-BP4-K0005-1
9	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie práškové, 250g	bal	bal	2	5,80	20%	6,96	11,60	13,92 €	Lach-Ner	40176-BP0-G0250-1
10	Amoniak	1336-21-6	Amoniak, p.a., min. 25-27%, 1 l	bal	bal	50	6,19	20%	7,43	309,50	371,40 €	Lach-Ner	10001-A25-M1000-1
11	Anilín	62-53-3	Anilín, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	15,29	20%	18,35	15,29	18,35 €	Lach-Ner	40007-AT0-M1000-1
12	Anilínová modrá	28631-66-5	Anilínová modrá/Methyl Blue, 10 g	bal	bal	1	111,69	20%	134,03	111,69	134,03 €	Fisher	A/7300/46
13	Azid sodný	26628-22-8	Azid sodný, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	49,68	20%	59,62	49,68	59,62 €	Lach-Ner	40009-AP0-G0100-1
14	Benzaldehyd	100-52-7	Benzaldehyd, min. 99%, 1 l	bal	bal	5	43,35	20%	52,02	216,75	260,10 €	Lach-Ner	40012-At0-M1000-1
15	Benzén	71-43-2	Benzén p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	7	7,77	20%	9,32	54,39	65,27 €	Lach-Ner	20007-AT0-M1000-1
16	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 1 l	bal	bal	30	7,90	20%	9,48	237,00	284,40 €	Lach-Ner	20025-FT5-M1000-9
17	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 50 l	bal	bal	20	353,14	20%	423,77	7062,80	8 475,36 €	Lach-Ner	20008-BT0-L0000-5
18	Bróm	71-43-2	Bróm, p.a., 100 ml	bal	bal	1	56,08	20%	67,30	56,08	67,30 €	Acros	402 841 000

19	Bromičnan draselný	7758-01-2	KBrO ₃ , min. 99%, 500 g	bal	bal	2	71,02	20%	85,22	142,04	170,45 €	Lach-Ner	30002-AP0-G0250-1
20	Bromid draselný	7758-02-3	KBr, p.a., 500 g	bal	bal	2	14,63	20%	17,56	29,26	35,11 €	Lach-Ner	30005-AP0-G0500-1
21	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	17	7,12	20%	8,54	121,04	145,25 €	Lach-Ner	20014-AT0-M1000-1
22	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	5	7,12	20%	8,54	35,60	42,72 €	Lach-Ner	20014-CT0-M1000-1
23	Cyklohexanol	108-93-0	Cyklohexanol, 98%, 500 ml	bal	bal	2	20,42	20%	24,50	40,84	49,01 €	Lach-Ner	20015-CT0-M1000-1
24	Cyklohexanón	108-94-1	Cyklohexanón, ≥99.0%, 500 ml	bal	bal	1	31,23	20%	37,48	31,23	37,48 €	Lach-Ner	20016-AT0-M1000-1
25	D-Fruktóza	57-48-7	D-fruktóza, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	8,04	20%	9,65	16,08	19,30 €	Lach-Ner	40053-AP0-G1000-1
26	D-Glukóza bezvodá	50-99-7	D-Glukóza bezvodá, 1 kg	bal	bal	6	6,72	20%	8,06	40,32	48,38 €	Lach-Ner	40055-AP0-G1000-1
27	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	4	4,48	20%	5,38	17,92	21,50 €	Lach-Ner	40056-AP0-G0500-1
28	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	5,40	20%	6,48	16,20	19,44 €	Lach-Ner	40056-AP0-G1000-1
29	Dietyléter	60-29-7	Dietyléter p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	100	15,29	20%	18,35	1529,00	1 834,80 €	Lach-Ner	20018-AT0-M1000-1
30	Difenylamín	122-39-4	Difenylamín, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	4	72,34	20%	86,81	289,36	347,23 €	Lach-Ner	40029-AP0-G0100-1
31	Dihydrogénfosforečnan draselný	7778-77-0	KH ₂ PO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	10	12,52	20%	15,02	125,20	150,24 €	Lach-Ner	30016-AP0-G1000-1
32	Dihydrogénfosforečnan sodný	7558-80-7	NaH ₂ PO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	4	80,19	20%	96,23	320,76	384,91 €	Acros	389 870 010
33	Dihydrogénfosforečnan sodný dihydrát	13472-35-0	NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	16,60	20%	19,92	116,20	139,44 €	Lach-Ner	30017-AP0-G1000-1
34	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	50	5,53	20%	6,64	276,50	331,80 €	Lach-Ner	20020-AT1-M1000-1
35	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán technický sudový, min. 99%, 10 l	bal	bal	20	41,38	20%	49,66	827,60	993,12 €	Lach-Ner	20020-CT1-L0010-1
36	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán tech., min. 99%, 20 l	bal	bal	20	76,43	20%	91,72	1528,60	1 834,32 €	Lach-Ner	20020-CT1-L0020-1
37	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	5	6,85	20%	8,22	34,25	41,10 €	Lach-Ner	20020-CT1-M1000-1
38	Dichróman didraselný	7778-50-9	K ₂ Cr ₂ O ₇ , min. 99%, 500 g	bal	bal	2	37,95	20%	45,54	75,90	91,08 €	Lach-Ner	30020-AP0-G0500-1
39	Dimethyl sulfoxid	67-68-5	DMSO, č., 1 l	bal	bal	15	12,39	20%	14,87	185,85	223,02 €	Lach-Ner	20022-CT0-M1000-1
40	D-Manitol	69-65-8	D-Manitol, č., ≥98%, 1 kg	bal	bal	1	27,41	20%	32,89	27,41	32,89 €	Lach-Ner	40092-AP0-G1000-1

41	Dusičnan bárnatý	10022-31-8	Ba(NO3)2, p.a., 500 g	bal	bal	1	65,09	20%	78,11	65,09	78,11 €	Lach-Ner	30026-AP0-G0500-1
42	Dusičnan draselný	7757-79-1	KNO3, p.a., 1 kg	bal	bal	5	19,90	20%	23,88	99,50	119,40 €	Lach-Ner	30029-AP0-G1000-1
43	Dusičnan kademnatý tetrahydrát	10022-68-1	Cd(NO3)2.4H2O, min. 99%, 25g	bal	bal	1	58,51	20%	70,21	58,51	70,21 €	Penta	13050-30100
44	Dusičnan olovnatý	10099-74-8	Pb(NO3)2, p.a., 1 kg	bal	bal	1	50,60	20%	60,72	50,60	60,72 €	Lach-Ner	30038-AP0-G1000-1
45	Dusičnan sodný	7631-99-4	NaNO3, min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	11,73	20%	14,08	11,73	14,08 €	Lach-Ner	30040-AP0-G1000-1
46	Dusičnan strieborný	7761-88-8	AgNO3, p.a., min. 99,8%, 100g	bal	bal	3	119,38	20%	143,26	358,14	429,77 €	Lach-Ner	30042-AP0-G0100-1
47	Dusičnan vápenatý tetrahydrát	13477-34-4	Ca(NO3)2.4H2O, min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	25,96	20%	31,15	51,92	62,30 €	Lach-Ner	30043-AP0-G1000-1
48	Dusičnan železitý nonahydrát	7782-61-8	Fe(NO3)3.9H2O, min. 99%, 100 g	bal	bal	1	5,53	20%	6,64	5,53	6,64 €	Lach-Ner	30243-AP0-G0250-1
49	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 96%, jemný, nedenaturovaný, 1 l	bal	bal	110	6,72	20%	8,06	739,20	887,04 €	Lach-Ner	20025-A96-M1000-EXP
50	Etanol	64-17-5	Etanol pre UV, min. 96%, p.a., 1 l	bal	bal	10	35,31	20%	42,37	353,10	423,72 €	Lach-Ner	20025-U99-M1000-EXP
51	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 99,8%, nedenaturovaný absolútny, 1 l	bal	bal	60	6,06	20%	7,27	363,60	436,32 €	Lach-Ner	20025-A99-M1000-RE
52	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát č., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	10	6,46	20%	7,75	64,60	77,52 €	Lach-Ner	20028-CT0-M1000-1
53	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 1 l	bal	bal	70	6,59	20%	7,91	461,30	553,56 €	Lach-Ner	20028-AT0-M1000-1
54	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 10 l	bal	bal	5	40,58	20%	48,70	202,90	243,48 €	Lach-Ner	20028-AT0-L0010-1
55	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát technický sudový, min. 99,5%, 200 l	bal	bal	4	556,99	20%	668,39	2227,96	2 673,55 €	Lach-Ner	20028-CT0-K0170-1
56	Fenol	108-95-2	Fenol p.a., min. 99%, 250 g	bal	bal	4	8,70	20%	10,44	34,80	41,76 €	Lach-Ner	40042-AP0-G0250-1
57	Ferrokyanid draselný trihydrát	14459-95-1	K4(Fe(CN)6).3H2O, p.a., min. 99%, 250g	bal	bal	2	56,70	20%	68,04	113,40	136,08 €	Acros	211 095 000
58	Formaldehyd	50-00-0	Formaldehyd 36-38%, p.a., 1 l	bal	bal	50	5,14	20%	6,17	257,00	308,40 €	Lach-Ner	40052-A38-M1000-1
59	Glycerol	56-81-5	Glycerín (glycerol), p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	51	8,43	20%	10,12	429,93	515,92 €	Lach-Ner	40058-AT0-M1000-1
60	Hexametafosforečnan sodný	68915-31-1	(NaPO3)n.Na2O, č., 1 kg	bal	bal	1	7,38	20%	8,86	7,38	8,86 €	Lach-Ner	30055-CP0-G1000-1

61	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov) technický sudový, 200 l	bal	bal	4	693,63	20%	832,36	2774,52	3 329,42 €	Lach-Ner	20031-CT0-L0200-1
62	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 1 l	bal	bal	5	11,86	20%	14,23	59,30	71,16 €	Lach-Ner	20031-AT0-M1000-1
63	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 10 l	bal	bal	5	93,95	20%	112,74	469,75	563,70 €	Lach-Ner	20031-AT0-L0010-1
64	Horčík	7439-95-4	Horčík, ≥99.0%, 250 g	bal	bal	1	31,73	20%	38,08	31,73	38,08 €	Acros	453 920 250
65	Hydrogén fosforečnan disodný dihydrát	10028-24-7	Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O, p.a., min. 98.5-101.0%, 1 kg	bal	bal	4	20,03	20%	24,04	80,12	96,14 €	Lach-Ner	30388-AP0-G1000-5
66	Hydrogén fosforečnan disodný dodekahydrát	10039-32-4	Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	6	15,15	20%	18,18	90,90	109,08 €	Lach-Ner	30061-AP0-G1000-1
67	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K ₂ HPO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	3	25,69	20%	30,83	77,07	92,48 €	Lach-Ner	30060-AP0-G1000-1
68	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K ₂ HPO ₄ , p.a., bezvodý, 500 g	bal	bal	2	26,75	20%	32,10	53,50	64,20 €	Lach-Ner	30060-YP0-G1000-RE
69	Hydrogénuhličitan sodný	144-55-8	NaHCO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	7	4,48	20%	5,38	31,36	37,63 €	Lach-Ner	30067-AP0-G1000-1
70	Hydroxid draselný	1310-58-3	KOH, p.a., min. 85%, 1 kg	bal	bal	6	6,32	20%	7,58	37,92	45,50 €	Lach-Ner	10003-AP3-G1000-1
71	Hydroxid sodný	1310-73-2	NaOH, p.a, min. 98%, 1 kg	bal	bal	22	5,93	20%	7,12	130,46	156,55 €	Lach-Ner	10006-AP2-G1000-1
72	Hydroxid sodný	1310-73-2	Hydroxid sodný, č., min. 97%, 1 kg	bal	bal	4	5,67	20%	6,80	22,68	27,22 €	Lach-Ner	10006-CP2-G1000-1
73	Hypofosfit sodný monohydrát	10039-56-2	NaH ₂ PO ₂ ·H ₂ O, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	36,90	20%	44,28	36,90	44,28 €	Lach-Ner	30052-AP0-G1000-1
74	Chelatón III	6381-92-6	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O, (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate), 98,5 - 101%, 1 kg	bal	bal	2	19,50	20%	23,40	39,00	46,80 €	Lach-Ner	40074-AP0-G1000-1
75	Chloral hydrát	302-17-0	Chloral hydrát, čistý, min. 98%, 500 g	bal	bal	10	60,88	20%	73,06	608,80	730,56 €	Lach-Ner	40078-CP0-G0250-1
76	Chlorid amónny	12125-02-9	NH ₄ Cl, p.a., 1 kg	bal	bal	5	9,62	20%	11,54	48,10	57,72 €	Lach-Ner	30070-AP0-G1000-1
77	Chlorid bárnatý dihydrát	10326-27-9	BaCl ₂ ·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	39,00	20%	46,80	117,00	140,40 €	Lach-Ner	30072-AP0-G1000-1
78	Chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	SnCl ₂ ·2H ₂ O, p.a., min. 98 - 103%, 500 g	bal	bal	1	69,97	20%	83,96	69,97	83,96 €	Lach-Ner	30075-AP0-G1000-1
79	Chlorid draselný	7447-40-7	KCl, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	6	7,77	20%	9,32	46,62	55,94 €	Lach-Ner	30076-AP0-G1000-1
80	Chlorid horečnatý hexahydrát	7791-18-6	MgCl ₂ ·6H ₂ O, p.a., min. 99,0- 102,0%, 1 kg	bal	bal	2	15,15	20%	18,18	30,30	36,36 €	Lach-Ner	30080-AP0-G1000-1

81	Chlorid chromitý hexahydrát	10060-12-5	CrCl ₃ .6H ₂ O, p.a. , 100 g	bal	bal	6	35,71	20%	42,85	214,26	257,11 €	Lach-Ner	30081-AP0-G0100-1
82	Chlorid kobaltnatý hexahydrát	7791-13-1	CoCl ₂ .6H ₂ O, p.a., 100 g	bal	bal	15	16,73	20%	20,08	250,95	301,14 €	Lach-Ner	30084-AP0-G0100-1
83	Chlorid manganatý tetrahydrát	13446-34-9	MnCl ₂ .4H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	50,47	20%	60,56	151,41	181,69 €	Lach-Ner	30087-AP0-G1000-1
84	Chlorid nikelnatý hexahydrát	7791-20-0	NiCl ₂ .6H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	3	7,64	20%	9,17	22,92	27,50 €	Lach-Ner	30090-AP0-G0100-1
85	Chlorid sodný	7647-14-5	NaCl, p.a., min. 99,9%, 1 kg	bal	bal	28	4,22	20%	5,06	118,16	141,79 €	Lach-Ner	30093-AP0-G1000-1
86	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 100 ml	bal	bal	1	556,94	20%	668,33	556,94	668,33 €	Sigma	289116-100ML
87	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 1 l	bal	bal	1	1800,84	20%	2161,01	1800,84	2 161,01 €	Sigma	289116-1L
88	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 1 kg	bal	bal	5	5,53	20%	6,64	27,65	33,18 €	Lach-Ner	30096-AP4-G1000-1
89	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 10 kg	bal	bal	3	60,88	20%	73,06	182,64	219,17 €	Lach-Ner	30096-AP4-K0000-5
90	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	3	6,19	20%	7,43	18,57	22,28 €	Lach-Ner	30096-AP1-G1000-1
91	Chlorid vápenatý dihydrát	10035-04-8	Chlorid vápenatý.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	13,57	20%	16,28	94,99	113,99 €	Lach-Ner	30097-AP0-G1000-1
92	Chlorid zinočnatý	7646-85-7	ZnCl ₂ , bezvodý, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	8,17	20%	9,80	8,17	9,80 €	Lach-Ner	30099-AP0-G1000-1
93	Chlornan sodný	7681-52-9	NaClO, 10-15% , 1 l	bal	bal	2	34,39	20%	41,27	68,78	82,54 €	Lach-Ner	30299-B13-M1000-1
94	Chloroform	67-66-3	Chloroform, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	7	6,06	20%	7,27	42,42	50,90 €	Lach-Ner	20034-CT1-M1000-1
95	Chloroform	67-66-3	Chloroform, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	20	8,43	20%	10,12	168,60	202,32 €	Lach-Ner	20034-AT1-M1000-1
96	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), čistý, ≥99,0%, 1 l	bal	bal	22	6,72	20%	8,06	147,84	177,41 €	Lach-Ner	20037-CT0-M1000-1
97	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	60	6,72	20%	8,06	403,20	483,84 €	Lach-Ner	20037-AT0-M1000-1
98	Jód	7553-56-2	Jód resublimovaný, p.a., 500g	bal	bal	2	35,58	20%	42,70	71,16	85,39 €	Lach-Ner	30111-AP0-G0500-1
99	Jód	7553-56-2	Jód, 99%, 1kg	bal	bal	1	62,19	20%	74,63	62,19	74,63 €	Lach-Ner	30111-AP0-G1000-1
100	Jodid draselný	7681-11-0	KI, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	4	84,99	20%	101,99	339,96	407,95 €	Lach-Ner	30115-AP0-G1000-1
101	Kyselina acetylsalicylová	50-78-2	Acetylsalicylová kyselina, min. 99%, 100 g	bal	bal	2	19,43	20%	23,32	38,86	46,63 €	Acros	158 180 500

102	Kyselina boritá	10043-35-3	Kyselina boritá, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	2	5,53	20%	6,64	11,06	13,27 €	Lach-Ner	10017-AP0-G1000-1
103	Kyselina citrónová bezvodá	77-92-9	Kyselina citrónová bezvodá p.a., 1 kg	bal	bal	14	6,98	20%	8,38	97,72	117,26 €	Lach-Ner	10019-AP0-G1000-1
104	Kyselina citrónová monohydrát	5949-29-1	Kyselina citrónová monohydrát, 500 g	bal	bal	15	5,40	20%	6,48	81,00	97,20 €	Lach-Ner	10020-CP0-G0500-1
105	Kyselina dusičná	7697-37-2	HNO ₃ , 65%, p.a. , 1 l	bal	bal	29	5,80	20%	6,96	168,20	201,84 €	Lach-Ner	10023-AT0-M1000-1
106	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 75%, č. , 1 l	bal	bal	5	12,39	20%	14,87	61,95	74,34 €	Lach-Ner	10048-B75
107	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 84-86%, p.a. , 1 l	bal	bal	12	94,08	20%	112,90	1128,96	1 354,75 €	Acros	295 700 010
108	Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	HCl, 35%, p.a., 1 l	bal	bal	158	4,88	20%	5,86	771,04	925,25 €	Lach-Ner	10033-A35-M1000-1
109	Kyselina chromsírová	65272-71-1	Kyselina chromsírová p.a. / G.R., 1 l	bal	bal	2	85,97	20%	103,16	171,94	206,33 €	Acros	295 510 010
110	Kyselina mravčia	64-18-6	Kyselina mravčia 98%, p.a. 1 l	bal	bal	1	6,98	20%	8,38	6,98	8,38 €	Lach-Ner	10045-A98-M1000-1
111	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 98%, č., 1 l	bal	bal	20	6,19	20%	7,43	123,80	148,56 €	Lach-Ner	10047-C98-M1000-1
112	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 99%, p.a., 1 l	bal	bal	30	6,19	20%	7,43	185,70	222,84 €	Lach-Ner	10047-A99-M1000-1
113	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová řadová, 99.85%, 1 l	bal	bal	9	6,19	20%	7,43	55,71	66,85 €	Lach-Ner	10047-A98-M1000-1
114	Kyselina olejová	112-80-1	Kyselina olejová, min 96%, 1 l	bal	bal	40	44,42	20%	53,30	1776,80	2 132,16 €	Fisher	O/0200/15
115	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát	6192-52-5	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát, min. 98%, 1 kg	bal	bal	5	74,41	20%	89,29	372,05	446,46 €	Acros	171 780 010
116	Kyselina salicylová	69-72-7	Kys. salicylová, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	16,08	20%	19,30	16,08	19,30 €	Lach-Ner	10053-AP0-G1000-1
117	Kyselina sírová	7664-93-9	H ₂ SO ₄ , 96%, p.a. , 1 l	bal	bal	28	4,61	20%	5,53	129,08	154,90 €	Lach-Ner	10055-A96-M1000-1
118	Kyselina sulfosalicylová dihydrát	5965-83-3	Kyselina sulfosalicylová.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	41,64	20%	49,97	333,12	399,74 €	Lach-Ner	10009-AP0-G1000-1
119	Kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	Kyselina šťavelová.2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	7,38	20%	8,86	59,04	70,85 €	Lach-Ner	10060-AP0-G1000-1
120	Lieh	64-17-5	Lieh na horenie, denaturovaný, 1 l	bal	bal	7	6,19	20%	7,43	43,33	52,00 €	Lach-Ner	20027-BT3-M1000 PLAST
121	Manganistan draselný	7722-64-7	Manganistan draselný, p.a., 1 kg	bal	bal	3	53,50	20%	64,20	160,50	192,60 €	Lach-Ner	30123-AP0-G1000-1

122	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	96	4,61	20%	5,53	442,56	531,07 €	Lach-Ner	20038-AT0-M1000-1
123	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	17,79	20%	21,35	88,95	106,74 €	Lach-Ner	20038-AT0-G7900-1
124	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 50 l	bal	bal	1	81,17	20%	97,40	81,17	97,40 €	Lach-Ner	20038-AT0-G7900-1
125	Metylénová červená	493-52-7	Metylénová červená, indikátor, voľná kyselina, 50 g	bal	bal	2	14,36	20%	17,23	28,72	34,46 €	Lach-Ner	40023-IP0-G0050-1
126	Metylénová modrá	122965-43-9	Metylénová modrá, 50 g	bal	bal	4	39,14	20%	46,97	156,56	187,87 €	Lach-Ner	40101-IP0-G0050-1
127	Močovina	57-13-6	Močovina, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	1	4,61	20%	5,53	4,61	5,53 €	Lach-Ner	40096-AP0-G1000-1
128	Molybdénan amónny tetrahydrát	12054-85-2	Molybdénan amónny.4H2O, p.a., 500 g	bal	bal	2	3,43	20%	4,12	6,86	8,23 €	Lach-Ner	30126-AP0-G0500-1
129	n-Hexán	110-54-3	n-Hexán p.a., min. 95%, 1 l	bal	bal	101	11,86	20%	14,23	1197,86	1 437,43 €	Lach-Ner	20031-AT0-M1000-1
130	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	67,15	20%	80,58	67,15	80,58 €	Fisher	P/2960/53
131	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 500 g	bal	bal	3	33,57	20%	40,28	100,71	120,85 €	Fisher	P/2960/53
132	Oxid hlinitý	1344-28-1	Al2O3, p.a., 100 g	bal	bal	2	12,65	20%	15,18	25,30	30,36 €	Lach-Ner	30134-AP0-G0100-1
133	Oxid horečnatý	1309-48-4	MgO, prášok, min. 98%, 1 kg	bal	bal	1	5,67	20%	6,80	5,67	6,80 €	Lach-Ner	30135-AP7-G0100-1
134	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	2	6,74	20%	8,09	13,48	16,18 €	Fisher	30137-AP0-G0100-1
135	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, č., min. 99%, 1 kg	bal	bal	4	14,62	20%	17,54	58,48	70,18 €	Fisher	30137-CP0-G1000-1
136	Oxid kremičitý	7631-86-9	SiO2, p.a., min. 99,5%, 100 g	bal	bal	2	13,70	20%	16,44	27,40	32,88 €	Lach-Ner	30139-AP0-G0100-1
137	Oxid manganičitý	1313-13-9	MnO2, čistý, 500 g	bal	bal	2	47,57	20%	57,08	95,14	114,17 €	Lach-Ner	30142-CP0-G0500-1
138	Parafínový olej	012-95-1	Parafínový olej (parafín tekutý), č., 1 l	bal	bal	12	10,80	20%	12,96	129,60	155,52 €	Lach-Ner	40126-YT0-M1000-RE
139	Paraformaldehyd	30525-89-4	Paraformaldehyd 95% p.a., 1 kg	bal	bal	5	14,36	20%	17,23	71,80	86,16 €	Lach-Ner	40127-CP0-G1000-1
140	Peroxid vodíka	7722-84-1	Peroxid vodíka p.a., 30%, 1 l	bal	bal	60	8,70	20%	10,44	522,00	626,40 €	Lach-Ner	10064-A30-M1000-1
141	Pyridín	110-86-1	Pyridín p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	8	22,00	20%	26,40	176,00	211,20 €	Lach-Ner	20050-AT0-M1000-1
142	Resorcín	108-46-3	Resorcín, č., min. 98%, 100g	bal	bal	1	24,25	20%	29,10	24,25	29,10 €	Lach-Ner	40134-CP0-G0100-1
143	Roztok Giemsa-Romanowski		Roztok Giemsa-Romanowski, 1 l	bal	bal	2	18,39	20%	22,07	36,78	44,14 €	TestLine	Gir0L1

144	Sacharóza	57-50-1	Sacharóza, p.a., min. 99,8%, 1 kg	bal	bal	55	4,88	20%	5,86	268,40	322,08 €	Lach-Ner	40135-AP0-G1000-1
145	Salicylan sodný	54-21-7	Salicylan sodný, p.a., 1 kg	bal	bal	4	30,70	20%	36,84	122,80	147,36 €	Lach-Ner	40137-AP0-G1000-1
146	Silikagél	7631-86-9	Silikagél s indikátorom vlhkosti (zrinitosť 3-6 mm) oranžový, 1 kg	bal	bal	20	16,87	20%	20,24	337,40	404,88 €	Lach-Ner	30160-TP0-G1000-1
147	Síra	7704-34-9	Síra prášková, min. 99 %, 1 kg	bal	bal	1	33,60	20%	40,32	33,60	40,32 €	Lach-Ner	30161-AP0-G1000-1
148	Síran amónny	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	10	3,95	20%	4,74	39,50	47,40 €	Lach-Ner	30165-AP0-G1000-1
149	Síran hlinitý oktaedekahydrát	7784-31-8	Al ₂ (SO ₄) ₃ .18H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	1	138,09	20%	165,71	138,09	165,71 €	Lach-Ner	30173-AP0-G1000-1
150	Síran horečnatý	7487-88-9	MgSO ₄ , bezvodý, min. 98%, 1 kg	bal	bal	2	5,14	20%	6,17	10,28	12,34 €	Lach-Ner	30174-CP0-G1000-1
151	Síran horečnatý heptahydrát	10034-99-8	MgSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	4,48	20%	5,38	13,44	16,13 €	Lach-Ner	30175-AP0-G1000-1
152	Síran kobaltnatý heptahydrát	10026-24-1	CoSO ₄ .7H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	2	31,49	20%	37,79	62,98	75,58 €	Lach-Ner	30178-AP0-G0500-1
153	Síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	CuSO ₄ .5H ₂ O (modrá skalica), p.a., 1 kg	bal	bal	20	19,24	20%	23,09	384,80	461,76 €	Lach-Ner	30182-AP0-G1000-1
154	Síran nikelnatý heptahydrát	10101-98-1	NiSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	5	349,70	20%	419,64	1748,50	2 098,20 €	Lach-Ner	30183-AP0-G1000-1
155	Síran sodný	7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	5	4,08	20%	4,90	20,40	24,48 €	Lach-Ner	30187-AP0-G1000-1
156	Síran sodný	7757-82-6	Na ₂ SO ₄ , bezvodý, práškový, 10 kg	bal	bal	3	8,56	20%	10,27	25,68	30,82 €	Lach-Ner	30187-AP0-G5000-1
157	Síran strieborný	10294-26-5	Ag ₂ SO ₄ , p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	138,22	20%	165,86	138,22	165,86 €	Lach-Ner	30189-AP0-G0100-1
158	Síran zinočnatý heptahydrát	7446 -20 -0	ZnSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	13,57	20%	16,28	27,14	32,57 €	Lach-Ner	30191-AP0-G1000-1
159	Síran železitý hydrát	10028-22-5	Fe ₂ (SO ₄) ₃ .aq, čistý, 500 g	bal	bal	1	3,43	20%	4,12	3,43	4,12 €	Lach-Ner	30192-CP0-G0500-1
160	Síran železnato amónny hexahydrát	7783-85-9	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ .6H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	1	46,24	20%	55,49	46,24	55,49 €	Acros	201 375 000
161	Síran železnatý heptahydrát	7782-63-0	FeSO ₄ .7H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	17,53	20%	21,04	35,06	42,07 €	Lach-Ner	30193-AP0-G1000-1
162	Sulfid sodný nonahydrát	1313-84-4	Na ₂ S.9H ₂ O, 98%, 250 g	bal	bal	2	78,34	20%	94,01	156,68	188,02 €	Acros	424 425 000
163	Škrob	9005-25-8	Škrob rozpustný, 1 kg	bal	bal	3	30,04	20%	36,05	90,12	108,14 €	Lach-Ner	40140-AP0-G1000

164	terc-Butanol	75-65-0	terc-Butanol, p.a, min. 99%, 1 l	bal	bal	1	27,41	20%	32,89	27,41	32,89 €	Lach-Ner	20012-AT0-M1000-1
165	Tetrahydrofurán	109-99-9	Tetrahydrofurán, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	5	10,90	20%	13,08	54,50	65,40 €	Lach-Ner	20052-AT4-M1000-1
166	Tiosíran sodný pentahydrát	10102-17-7	Na2S2O3.5H2O, č., min. 98,0-101%, 1 kg	bal	bal	2	6,46	20%	7,75	12,92	15,50 €	Lach-Ner	30206-CP0-G1000-1
167	Toluén	108-88-3	Toluén p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	65	5,80	20%	6,96	377,00	452,40 €	Lach-Ner	20056-AT0-M1000-1
168	Toluén	108-88-3	Toluén, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	2	5,80	20%	6,96	11,60	13,92 €	Lach-Ner	20056-CT0-M1000-1
169	Turkov roztok		Turkov roztok, 1 l	bal	bal	2	236,60	20%	283,92	473,20	567,84 €	Merck	1 092 770
170	Uhličitan amónny	506-87-6	(NH4)2CO3, p.a., 1 kg	bal	bal	2	29,78	20%	35,74	59,56	71,47 €	Lach-Ner	30207-AP0-G1000
171	Uhličitan draselný	584-08-7	K2CO3, bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	5	9,49	20%	11,39	47,45	56,94 €	Lach-Ner	30212-AP0-G1000-1
172	Uhličitan sodný	497-19-8	Na2CO3, bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	2	17,26	20%	20,71	34,52	41,42 €	Lach-Ner	30217-AP0-G1000-1
173	Uhličitan sodný	497-19-8	Na2CO3, bezvodý, p.a., 500 g	bal	bal	2	10,40	20%	12,48	20,80	24,96 €	Lach-Ner	30217-AP0-G0500-1
174	Uhličitan sodný dekahydrát	6132-02-1	Na2CO3.10H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	10	18,32	20%	21,98	183,20	219,84 €	Lach-Ner	30218-AP0-G1000-1
175	Uhličitan vapenatý	471-34-1	CaCO3, p.a., 1 kg	bal	bal	2	4,23	20%	5,08	8,46	10,15 €	Lach-Ner	30219-AP0-G1000-1
176	Vínan sodno-draselný tetrahydrát	6381-59-5	p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	3	21,35	20%	25,62	64,05	76,86 €	Lach-Ner	40169-AP0-G1000-1
177	Wolframan sodný dihydrát	10213-10-2	Na2WO4.2H2O, p.a., min. 98,5%, 100 g	bal	bal	5	57,90	20%	69,48	289,50	347,40 €	Acros	424 471 000
178	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	40	5,40	20%	6,48	216,00	259,20 €	Lach-Ner	20060-AT0-M1000-1
179	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	60	5,40	20%	6,48	324,00	388,80 €	Lach-Ner	20060-AT0-M1000-1
180	Zinok	7440-66-6	Zinok granulovaný, p.a., 500 g	bal	bal	10	31,29	20%	37,55	312,90	375,48 €	Fisher	Z/0500/53
CENA CELKOM v EUR bez DPH							9 302,41 €		11 162,89 €	47 416,67 €	56 900,00 €		

V Bratislave,

V Košiciach

Juraj Gutman
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky- Časť I.- Bežne dostupné chemikálie nižšej čistoty													
Poradové číslo	Položka predmetu zákazky	CAS číslo	Špecifikácia predmetu zákazky	Merná jednotka	Požadované balenie	Predpokladané odberné množstvo predpokladaného balenia(ks/bal)	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba v DPH v %	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH	Ponukateľný výrobca	Katologové číslo ponúkaného tovaru
1	1,2-Dichlóretán	107-06-2	1,2-Dichlóretán, min. 99%, 2,5 l	bal	bal	2	62,30 €	20	74,76 €	124,60 €	149,52 €	ITES	550026182500
2	1,4-Dioxán	123-91-1	1,4-Dioxán, 1 l	bal	bal	7	20,01 €	20	24,01 €	140,07 €	168,08 €	ITES	550225481000
3	Acetón	67-64-1	Acetón, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	10	4,24 €	20	5,09 €	42,40 €	50,88 €	ITES	550141081000
4	Acetón	67-64-1	Acetón, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	90	4,51 €	20	5,41 €	405,90 €	487,08 €	ITES	550239581000
5	Acetón	67-64-1	Acetón, min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	45,07 €	20	54,08 €	225,35 €	270,42 €	ITES	550239581010
6	Acetón	67-64-1	Acetón, technický sudový, min. 99%, 200 l	bal	bal	4	306,35 €	20	367,62 €	1 225,40 €	1 470,48 €	ITES	552200160000
7	Acetonitril	75-05-8	Acetonitril, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	15	11,93 €	20	14,32 €	178,95 €	214,74 €	ITES	550105900000
8	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie granulované, 500g	bal	bal	4	4,18 €	20	5,02 €	16,72 €	20,06 €	ITES	550032890500
9	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie práškové, 250g	bal	bal	2	2,15 €	20	2,58 €	4,30 €	5,16 €	ITES	550009090250
10	Amoniak	1336-21-6	Amoniak, p.a., min. 25-27%, 1 l	bal	bal	50	1,91 €	20	2,29 €	95,50 €	114,60 €	ITES	550201081000
11	Anilín	62-53-3	Anilín, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	30,49 €	20	36,59 €	30,49 €	36,59 €	ITES	550257681000
12	Anilínová modrá	28631-66-5	Anilínová modrá/Methyl Blue, 10 g	bal	bal	1	12,25 €	20	14,70 €	12,25 €	14,70 €	ITES	550156790010
13	Azid sodný	26628-22-8	Azid sodný, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	60,71 €	20	72,85 €	60,71 €	72,85 €	ITES	9878314
14	Benzaldehyd	100-52-7	Benzaldehyd, min. 99%, 1	bal	bal	5	27,84 €	20	33,41 €	139,20 €	167,04 €	ITES	550074181000
15	Benzén	71-43-2	Benzén p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	7	6,1 €	20	7,81 €	45,57 €	54,68 €	ITES	550032890500
16	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 1	bal	bal	30	18,50 €	20	22,20 €	555,00 €	666,00 €	ITES	550038581000
17	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 50	bal	bal	20	924,96 €	20	1 109,95 €	18 499,20 €	22 199,04 €	ITES	550038581050
18	Bróm	71-43-2	Bróm, p.a., 100 ml	bal	bal	1	35,79 €	20	42,95 €	35,79 €	42,95 €	ITES	550310590100
19	Bromičnan drasel'ny	7758-01-2	KBrO3, min. 99%, 500 g	bal	bal	2	63,04 €	20	75,65 €	126,08 €	151,30 €	ITES	550271290100
20	Bromid drasel'ny	7758-02-3	KBr, p.a., 500 g	bal	bal	2	20,50 €	20	24,60 €	41,00 €	49,20 €	ITES	550190690500
21	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán p.a., min. 99,5%, 1	bal	bal	17	8,24 €	20	9,89 €	140,08 €	168,10 €	ITES	550011581000
22	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	5	4,48 €	20	5,38 €	22,40 €	26,88 €	ITES	550167381000
23	Cyklohexanol	108-93-0	Cyklohexanol, 98%, 500 m	bal	bal	2	26,51 €	20	31,81 €	53,02 €	63,62 €	ITES	550011380500
24	Cyklohexanón	108-94-1	Cyklohexanón, ≥99,0%, 500 ml	bal	bal	1	9,95 €	20	11,94 €	9,95 €	11,94 €	ITES	550366780500
25	D-Fruktóza	57-48-7	D-fruktóza, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	14,14 €	20	16,97 €	28,28 €	33,94 €	ITES	550130091000
26	D-Glukóza bezvodá	50-99-7	D-Glukóza bezvodá, 1 kg	bal	bal	6	3,77 €	20	4,52 €	22,62 €	27,14 €	ITES	550322991000
27	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H2O, p.a., 500 g	bal	bal	4	4,30 €	20	5,16 €	17,20 €	20,64 €	ITES	550332990500
28	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	5,65 €	20	6,78 €	16,95 €	20,34 €	ITES	550332991000
29	Dietyléter	60-29-7	Dietyléter p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	100	7,55 €	20	9,06 €	755,00 €	906,00 €	ITES	551009211000
30	Difenylamin	122-39-4	Difenylamin, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	4	14,73 €	20	17,68 €	58,92 €	70,70 €	ITES	550026590100
31	Dihydrogénfosforečnan drasel'ny	7778-77-0	KH2PO4, p.a., 1 kg	bal	bal	10	10,84 €	20	13,01 €	108,40 €	130,08 €	ITES	550002291000
32	Dihydrogénfosforečnan sodný	7558-80-7	NaH2PO4, p.a., 1 kg	bal	bal	4	64,51 €	20	77,41 €	258,04 €	309,65 €	ITES	550002381000
33	Dihydrogénfosforečnan sodný dihydrát	13472-35-0	NaH2PO4.2H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	9,27 €	20	11,12 €	64,89 €	77,87 €	ITES	550002391000
34	Dichlómetán	75-09-2	Dichlómetán, p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	50	5,78 €	20	6,94 €	289,00 €	346,80 €	ITES	550054681000
35	Dichlómetán	75-09-2	Dichlómetán technický sudový, min. 99%, 10 l	bal	bal	20	23,38 €	20	28,06 €	467,60 €	561,12 €	ITES	550011881100
36	Dichlómetán	75-09-2	Dichlómetán tech., min. 99%, 20 l	bal	bal	20	45,27 €	20	54,32 €	905,40 €	1 086,48 €	ITES	550011881200
37	Dichlómetán	75-09-2	Dichlómetán, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	5	4,59 €	20	5,51 €	22,95 €	27,54 €	ITES	550011881000
38	Dichróman didrasel'ny	7778-50-9	K2Cr2O7, min. 99%, 500 g	bal	bal	2	13,41 €	20	16,09 €	26,82 €	32,18 €	ITES	552036578912
39	Dimethyl sulfoxid	67-68-5	DMSO, č., 1 l	bal	bal	15	32,80 €	20	39,36 €	492,00 €	590,40 €	ITES	550076881000
40	D-Manitol	69-65-8	D-Manitol, č., ≥98%, 1 kg	bal	bal	1	18,61 €	20	22,33 €	18,61 €	22,33 €	ITES	550297791000
41	Dusičnan báratý	10022-31-8	Ba(NO3)2, p.a., 500 g	bal	bal	1	27,44 €	20	32,93 €	27,44 €	32,93 €	ITES	550367690500
42	Dusičnan drasel'ny	7757-79-1	KNO3, p.a., 1 kg	bal	bal	5	6,25 €	20	7,50 €	31,25 €	37,50 €	ITES	550012291000

43	Dusičnan kademnatý tetrahydrát	10022-68-1	Cd(NO3)2.4H2O, min. 99%, 25g	bal	bal	1	25,92 €	20	31,10 €	25,92 €	31,10 €	ITES	552002500025
44	Dusičnan olovnatý	10099-74-8	Pb(NO3)2, p.a., 1 kg	bal	bal	1	24,92 €	20	29,90 €	24,92 €	29,90 €	ITES	98777341000
45	Dusičnan sodný	7631-99-4	NaNO3, min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	7,66 €	20	9,19 €	7,66 €	9,19 €	ITES	550285291000
46	Dusičnan strieborný	7761-88-8	AgNO3, p.a., min. 99,8%, 100g	bal	bal	3	63,63 €	20	76,36 €	190,89 €	229,07 €	ITES	552009001936
47	Dusičnan vápenatý tetrahydrát	13477-34-4	Ca(NO3)2.4H2O, min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	12,52 €	20	15,02 €	25,04 €	30,05 €	ITES	550370691000
48	Dusičnan železitý nonahydrát	7782-61-8	Fe(NO3)3.9H2O, min. 99%, 100 g	bal	bal	1	12,61 €	20	15,13 €	12,61 €	15,13 €	ITES	900113300100
49	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 96%, jemný, nedenaturovaný, 1 l	bal	bal	110	17,68 €	20	21,22 €	1 944,80 €	2 333,76 €	ITES	550027481000
50	Etanol	64-17-5	Etanol pre UV, min. 96%, p.a., 1 l	bal	bal	10	27,71 €	20	33,25 €	277,10 €	332,52 €	ITES	550043981000
51	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 99,8%, nedenaturovaný absolútny, 1 l	bal	bal	60	41,31 €	20	49,57 €	2 478,60 €	2 974,32 €	ITES	551009831000
52	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát č., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	10	3,77 €	20	4,52 €	37,70 €	45,24 €	ITES	550014291000
53	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 1 l	bal	bal	70	4,07 €	20	4,88 €	284,90 €	341,88 €	ITES	550014281000
54	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 10 l	bal	bal	5	40,65 €	20	48,78 €	203,25 €	243,90 €	ITES	550014281100
55	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát technický sudový, min. 99,5%, 200 l	bal	bal	4	368,51 €	20	442,21 €	1 474,04 €	1 768,85 €	ITES	554001428000
56	Fenol	108-95-2	Fenol p.a., min. 99%, 250 g	bal	bal	4	5,45 €	20	6,54 €	21,80 €	26,16 €	ITES	551002060250
57	Ferrokyanid draselný trihydrát	14459-95-1	K4(Fe(CN)6).3H2O, p.a., min. 99%, 250g	bal	bal	2	8,84 €	20	10,61 €	17,68 €	21,22 €	ITES	550149490250
58	Formaldehyd	50-00-0	Formaldehyd 36-38%, p.a., 1 l	bal	bal	50	2,32 €	20	2,78 €	116,00 €	139,20 €	ITES	550071181000
59	Glycerol	56-81-5	Glycerin (glycerol), p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	51	4,59 €	20	5,51 €	234,09 €	280,91 €	ITES	550014091000
60	Hexametafosforečnan sodný	68915-31-1	(NaPO3)n.Na2O, č., 1 kg	bal	bal	1	10,48 €	20	12,58 €	10,48 €	12,58 €	ITES	550120091000
61	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov) technický sudový, 200 l	bal	bal	4	704,03 €	20	844,84 €	2 816,12 €	3 379,34 €	ITES	5501725810200
62	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 1 l	bal	bal	5	5,30 €	20	6,36 €	26,50 €	31,80 €	ITES	550172581000
63	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 10 l	bal	bal	5	53,03 €	20	63,64 €	265,15 €	318,18 €	ITES	550172581010
64	Horčík	7439-95-4	Horčík, ≥99,0%, 250 g	bal	bal	1	21,21 €	20	25,45 €	21,21 €	25,45 €	ITES	550208090250
65	Hydrogén fosforečnan disodný dihydrát	10028-24-7	Na2HPO4.2H2O, p.a., min. 98,5-101,0%, 1 kg	bal	bal	4	18,56 €	20	22,27 €	74,24 €	89,09 €	ITES	552003622000
66	Hydrogén fosforečnan disodný dodekahydrát	10039-32-4	Na2HPO4.12H2O, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	6	6,89 €	20	8,27 €	41,34 €	49,61 €	ITES	550014391000
67	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K2HPO4, p.a., 1 kg	bal	bal	3	12,52 €	20	15,02 €	37,56 €	45,07 €	ITES	550095891000
68	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K2HPO4, p.a., bezvodý, 500 g	bal	bal	2	6,26 €	20	7,51 €	12,52 €	15,02 €	ITES	550095890500
69	Hydrogénuhličitan sodný	144-55-8	NaHCO3, p.a., 1 kg	bal	bal	7	5,60 €	20	6,72 €	39,20 €	47,04 €	ITES	550014891000
70	Hydroxid draselný	1310-58-3	KOH, p.a., min. 85%, 1 kg	bal	bal	6	4,62 €	20	5,54 €	27,72 €	33,26 €	ITES	550029391000
71	Hydroxid sodný	1310-73-2	NaOH, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	22	4,14 €	20	4,97 €	91,08 €	109,30 €	ITES	550000000188
72	Hydroxid sodný	1310-73-2	Hydroxid sodný, č., min. 97%, 1 kg	bal	bal	4	2,59 €	20	3,11 €	10,36 €	12,43 €	ITES	550029791000
73	Hypofosfit sodný monohydrát	10039-56-2	NaH2PO2.H2O, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	111,65 €	20	133,98 €	111,65 €	133,98 €	ITES	550148101000
74	Chelatón III	6381-92-6	C10H14N2Na2O8.2H2O, (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate), 98,5 - 101%, 1 kg	bal	bal	2	11,78 €	20	14,14 €	23,56 €	28,27 €	ITES	550199991000
75	Chloral hydrát	302-17-0	Chloral hydrát, čistý, min. 98%, 500 g	bal	bal	10	37,09 €	20	44,51 €	370,90 €	445,08 €	ITES	550136690500
76	Chlorid amónny	12125-02-9	NH4Cl, p.a., 1 kg	bal	bal	5	7,66 €	20	9,19 €	38,30 €	45,96 €	ITES	550155491000
77	Chlorid báratý dihydrát	10326-27-9	BaCl2.2H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	18,77 €	20	22,52 €	56,31 €	67,57 €	ITES	550300191000
78	Chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	SnCl2.2H2O, p.a., min. 98 - 103%, 500 g	bal	bal	1	34,17 €	20	41,00 €	34,17 €	41,00 €	ITES	550226190500
79	Chlorid draselný	7447-40-7	KCl, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	6	5,70 €	20	6,84 €	34,20 €	41,04 €	ITES	550044991000
80	Chlorid horečnatý hexahydrát	7791-18-6	MgCl2.6H2O, p.a., min. 99,0-102,0%, 1 kg	bal	bal	2	7,78 €	20	9,34 €	15,56 €	18,67 €	ITES	550010291000
81	Chlorid chromitý hexahydrát	10060-12-5	CrCl3.6H2O, p.a., 100 g	bal	bal	6	25,18 €	20	30,22 €	151,08 €	181,30 €	ITES	550289490100
82	Chlorid kobaltnatý hexahydrát	7791-13-1	CoCl2.6H2O, p.a., 100 g	bal	bal	15	9,78 €	20	11,74 €	146,70 €	176,04 €	ITES	550351690500
83	Chlorid mangánatý tetrahydrát	13446-34-9	MnCl2.4H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	16,50 €	20	19,80 €	49,50 €	59,40 €	ITES	550350991000

84	Chlorid nikelnatý hexahydrát	7791-20-0	NiCl ₂ ·6H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	3	9,16 €	20	10,99 €	27,48 €	32,98 €	ITES	550010590100
85	Chlorid sodný	7647-14-5	NaCl, p.a., min. 99,9%, 1 kg	bal	bal	28	2,27 €	20	2,72 €	63,56 €	76,27 €	ITES	550289291000
86	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 100 ml	bal	bal	1	420,21 €	20	504,25 €	420,21 €	504,25 €	Sigma	289116
87	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 1 l	bal	bal	1	1 358,72 €	20	1 630,46 €	1 358,72 €	1 630,46 €	Sigma	289116
88	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 1 kg	bal	bal	5	3,58 €	20	4,30 €	17,90 €	21,48 €	ITES	550010691000
89	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 10 kg	bal	bal	3	35,79 €	20	42,95 €	107,37 €	128,84 €	ITES	550010691100
90	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	3	6,63 €	20	7,96 €	19,89 €	23,87 €	ITES	550092591000
91	Chlorid vápenatý dihydrát	10035-04-8	Chlorid vápenatý·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	7,07 €	20	8,48 €	49,49 €	59,39 €	ITES	550214291000
92	Chlorid zinočnatý	7646-85-7	ZnCl ₂ , bezvodý, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	22,14 €	20	26,57 €	22,14 €	26,57 €	ITES	550168791000
93	Chlornan sodný	7681-52-9	NaClO ₃ , 10-15% , 1 l	bal	bal	2	2,34 €	20	2,81 €	4,68 €	5,62 €	ITES	550133191000
94	Chloroform	67-66-3	Chloroform, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	7	4,30 €	20	5,16 €	30,10 €	36,12 €	ITES	550085191000
95	Chloroform	67-66-3	Chloroform, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	20	4,35 €	20	5,22 €	87,00 €	104,40 €	ITES	550025681000
96	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), čistý, ≥99,0%, 1 l	bal	bal	22	4,24 €	20	5,09 €	93,28 €	111,94 €	ITES	551500220000
97	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	60	4,67 €	20	5,60 €	280,20 €	336,24 €	ITES	550000000248
98	Jód	7553-56-2	Jód resublimovaný, p.a., 500g	bal	bal	2	45,66 €	20	54,79 €	91,32 €	109,58 €	ITES	550000001249
99	Jód	7553-56-2	Jód, 99%, 1kg	bal	bal	1	88,37 €	20	106,04 €	88,37 €	106,04 €	ITES	550000000249
100	Jodid draselný	7681-11-0	KI, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	4	114,88 €	20	137,86 €	459,52 €	551,42 €	ITES	550114091000
101	Kyselina acetylsalicylová	50-78-2	Acetylsalicylová kyselina, min. 99%, 100 g	bal	bal	2	2,06 €	20	2,47 €	4,12 €	4,94 €	ITES	553167900100
102	Kyselina boritá	10043-35-3	Kyselina boritá, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	2	5,18 €	20	6,22 €	10,36 €	12,43 €	ITES	550000000269
103	Kyselina citrónová bezvodá	77-92-9	Kyselina citrónová bezvodá p.a., 1 kg	bal	bal	14	7,95 €	20	9,54 €	111,30 €	133,56 €	ITES	550218691000
104	Kyselina citrónová monohydrát	5949-29-1	Kyselina citrónová monohydrát, 500 g	bal	bal	15	3,88 €	20	4,66 €	58,20 €	69,84 €	ITES	550016380500
105	Kyselina dusičná	7697-37-2	HNO ₃ , 65%, p.a. , 1 l	bal	bal	29	2,88 €	20	3,46 €	83,52 €	100,22 €	ITES	550031481000
106	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 75%, č. , 1 l	bal	bal	5	3,69 €	20	4,43 €	18,45 €	22,14 €	ITES	550163781000
107	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 84-86%, p.a. , 1 l	bal	bal	12	5,94 €	20	7,13 €	71,28 €	85,54 €	ITES	550074881000
108	Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	HCl, 35%, p.a., 1 l	bal	bal	158	2,28 €	20	2,74 €	360,24 €	432,29 €	ITES	550030981000
109	Kyselina chromsírová	65272-71-1	Kyselina chromsírová p.a. / G.R., 1 l	bal	bal	2	9,15 €	20	10,98 €	18,30 €	21,96 €	ITES	550158491000
110	Kyselina mravčia	64-18-6	Kyselina mravčia 98%,p.a. 1 l	bal	bal	1	20,15 €	20	24,18 €	20,15 €	24,18 €	ITES	550117181000
111	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 98%, č. , 1 l	bal	bal	20	4,12 €	20	4,94 €	82,40 €	98,88 €	ITES	550071381000
112	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 99%, p.a. , 1 l	bal	bal	30	4,54 €	20	5,45 €	136,20 €	163,44 €	ITES	550032081000
113	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová ľadová, 99,85%, 1 l	bal	bal	9	7,24 €	20	8,69 €	65,16 €	78,19 €	ITES	550264181000
114	Kyselina olejová	112-80-1	Kyselina olejová, min 96%, 1 l	bal	bal	40	11,27 €	20	13,52 €	450,80 €	540,96 €	ITES	550119981000
115	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát	6192-52-5	Kyselina p-toluénsulfónová monohydrát, min. 98%, 1 kg	bal	bal	5	108,70 €	20	130,44 €	543,50 €	652,20 €	ITES	550351591000
116	Kyselina salicylová	69-72-7	Kys. salicylová, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	27,84 €	20	33,41 €	27,84 €	33,41 €	ITES	550024091000
117	Kyselina sírová	7664-93-9	H ₂ SO ₄ , 96%, p.a. , 1 l	bal	bal	28	3,89 €	20	4,67 €	108,92 €	130,70 €	ITES	550000000311
118	Kyselina sulfosalicylová dihydrát	5965-83-3	Kyselina sulfosalicylová·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	45,95 €	20	55,14 €	367,60 €	441,12 €	ITES	550351491000
119	Kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	Kyselina šťavelová·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	9,43 €	20	11,32 €	75,44 €	90,53 €	ITES	550017291000
120	Lieh	64-17-5	Lieh na horenie, denaturovaný, 1 l	bal	bal	7	2,59 €	20	3,11 €	18,13 €	21,76 €	ITES	550081118100
121	Manganistan draselný	7722-64-7	Manganistan draselný, p.a., 1 kg	bal	bal	3	11,93 €	20	14,32 €	35,79 €	42,95 €	ITES	550017591000
122	Metanol	67-56-1	Metanol p.a.,min. 99,5%, 1 l	bal	bal	96	2,38 €	20	2,86 €	228,48 €	274,18 €	ITES	550258281000

123	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	23,86 €	20	28,63 €	119,30 €	143,16 €	ITES	550258281010
124	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 50 l	bal	bal	1	109,73 €	20	131,68 €	109,73 €	131,68 €	ITES	550258281050
125	Metylénová červená	493-52-7	Metylénová červená, indikátor, voľná kyselina, 50 g	bal	bal	2	14,85 €	20	17,82 €	29,70 €	35,64 €	ITES	550277190050
126	Metylénová modrá	122965 -43 -9	Metylénová modrá, 50 g	bal	bal	4	13,20 €	20	15,84 €	52,80 €	63,36 €	ITES	550206690050
127	Močovina	57-13-6	Močovina, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	1	4,07 €	20	4,88 €	4,07 €	4,88 €	ITES	550005691000
128	Molybdénan amónny tetrahydrát	12054-85-2	Molybdénan amónny.4H2O, p.a., 500 g	bal	bal	2	37,70 €	20	45,24 €	75,40 €	90,48 €	ITES	550351790500
129	n-Hexán	110-54-3	n-Hexán p.a., min. 95%, 1 l	bal	bal	101	13,99 €	20	16,79 €	1 412,99 €	1 695,59 €	ITES	550318481000
130	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	51,97 €	20	62,36 €	51,97 €	62,36 €	ITES	550075191000
131	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 500 g	bal	bal	3	25,98 €	20	31,18 €	77,94 €	93,53 €	ITES	550075190500
132	Oxid hliníty	1344-28-1	Al2O3, p.a., 100 g	bal	bal	2	5,25 €	20	6,30 €	10,50 €	12,60 €	ITES	550264890100
133	Oxid horečnatý	1309-48-4	MgO, prášok, min. 98%, 1 kg	bal	bal	1	14,85 €	20	17,82 €	14,85 €	17,82 €	ITES	550301791000
134	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	2	6,95 €	20	8,34 €	13,90 €	16,68 €	ITES	550024590100
135	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, č., min. 99%, 1 kg	bal	bal	4	18,56 €	20	22,27 €	74,24 €	89,09 €	ITES	550024591000
136	Oxid kremičitý	7631-86-9	SiO2, p.a., min. 99,5%, 100 g	bal	bal	2	7,95 €	20	9,54 €	15,90 €	19,08 €	ITES	550321090100
137	Oxid manganičitý	1313-13-9	MnO2, čistý, 500 g	bal	bal	2	16,73 €	20	20,08 €	33,46 €	40,15 €	ITES	550188490500
138	Parafínový olej	012-95-1	Parafínový olej (parafín tekutý), č., 1 l	bal	bal	12	4,08 €	20	4,90 €	48,96 €	58,75 €	ITES	550034181000
139	Paraformaldehyd	30525-89-4	Paraformaldehyd 95% p.a., 1 kg	bal	bal	5	18,29 €	20	21,95 €	91,45 €	109,74 €	ITES	550019181000
140	Peroxid vodíka	7722-84-1	Peroxid vodíka p.a., 30%, 1 l	bal	bal	60	4,36 €	20	5,23 €	261,60 €	313,92 €	ITES	550092291000
141	Pyridín	110-86-1	Pyridín p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	8	19,48 €	20	23,38 €	155,84 €	187,01 €	ITES	550019281000
142	Resorcin	108-46-3	Resorcin, č., min. 98%, 100g	bal	bal	1	22,54 €	20	27,05 €	22,54 €	27,05 €	ITES	550089990100
143	Roztok Giemsa-Romanowski		Roztok Giemsa-Romanowski, 1 l	bal	bal	2	29,16 €	20	34,99 €	58,32 €	69,98 €	ITES	550133481000
144	Sacharóza	57-50-1	Sacharóza, p.a., min. 99,8%, 1 kg	bal	bal	55	4,30 €	20	5,16 €	236,50 €	283,80 €	ITES	550019591000
145	Salicylan sodný	54-21-7	Salicylan sodný, p.a., 1 kg	bal	bal	4	30,64 €	20	36,77 €	122,56 €	147,07 €	ITES	551066011000
146	Silikagél	7631-86-9	Silikagél s indikátorom vlhkosti (zrntosť 3-6 mm) oranžový , 1 kg	bal	bal	20	9,43 €	20	11,32 €	188,60 €	226,32 €	ITES	550168191000
147	Síra	7704-34-9	Síra prášková, min. 99 %, 1 kg	bal	bal	1	3,06 €	20	3,67 €	3,06 €	3,67 €	ITES	550006791000
148	Síran amónny	7783-20-2	(NH4)2SO4, p.a., 1 kg	bal	bal	10	5,28 €	20	6,34 €	52,80 €	63,36 €	ITES	550019891000
149	Síran hliníty oktaedekahydrát	7784-31-8	Al2(SO4)3.18H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	1	21,21 €	20	25,45 €	21,21 €	25,45 €	ITES	550002491000
150	Síran horečnatý	7487-88-9	MgSO4, bezvodý, min. 98%, 1 kg	bal	bal	2	7,95 €	20	9,54 €	15,90 €	19,08 €	ITES	550282891000
151	Síran horečnatý heptahydrát	10034-99-8	MgSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	8,25 €	20	9,90 €	24,75 €	29,70 €	ITES	550006891000
152	Síran kobaltnatý heptahydrát	10026-24-1	CoSO4.7H2O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	2	7,07 €	20	8,48 €	14,14 €	16,97 €	ITES	550360990100
153	Síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	CuSO4.5H2O (modrá skalica), p.a., 1 kg	bal	bal	20	10,48 €	20	12,58 €	209,60 €	251,52 €	ITES	550152891000
154	Síran nikelnatý heptahydrát	10101-98-1	NiSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	5	149,06 €	20	178,87 €	745,30 €	894,36 €	ITES	559856000000
155	Síran sodný	7757-82-6	Na2SO4, bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	5	2,16 €	20	2,59 €	10,80 €	12,96 €	ITES	550037891000
156	Síran sodný	7757-82-6	Na2SO4, bezvodý, práškový, 10 kg	bal	bal	3	21,51 €	20	25,81 €	64,53 €	77,44 €	ITES	550037891010
157	Síran strieborný	10294-26-5	Ag2SO4, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	81,75 €	20	98,10 €	81,75 €	98,10 €	ITES	550328690010
158	Síran zinočnatý heptahydrát	7446 -20 -0	ZnSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	8,22 €	20	9,86 €	16,44 €	19,73 €	ITES	550321291000
159	Síran železitý hydrát	10028-22-5	Fe2(SO4)3.aq, čistý, 500 g	bal	bal	1	55,67 €	20	66,80 €	55,67 €	66,80 €	ITES	550262190500
160	Síran železnato amónny hexahydrát	7783-85-9	(NH4)2Fe(SO4)2.6H2O, p.a., 500 g	bal	bal	1	12,25 €	20	14,70 €	12,25 €	14,70 €	ITES	550020990500
161	Síran železnatý heptahydrát	7782-63-0	FeSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	9,78 €	20	11,74 €	19,56 €	23,47 €	ITES	550021091000
162	Sulfid sodný nonahydrát	1313-84-4	Na2S.9H2O, 98%, 250 g	bal	bal	2	70,53 €	20	84,64 €	141,06 €	169,27 €	ITES	550130790250
163	Škrob	9005-25-8	Škrob rozpustný, 1 kg	bal	bal	3	10,48 €	20	12,58 €	31,44 €	37,73 €	ITES	550022691000
164	terc-Butanol	75-65-0	terc-Butanol, p.a, min. 99%, 1 l	bal	bal	1	24,79 €	20	29,75 €	24,79 €	29,75 €	ITES	550074281000
165	Tetrahydrofurán	109-99-9	Tetrahydrofurán, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	5	11,93 €	20	14,32 €	59,65 €	71,58 €	ITES	550145681000
166	Tiosíran sodný pentahydrát	10102-17-7	Na2S2O3.5H2O, č., min. 98,0-101%, 1 kg	bal	bal	2	2,74 €	20	3,29 €	5,48 €	6,58 €	ITES	550264591000
167	Toluén	108-88-3	Toluén p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	65	3,01 €	20	3,61 €	195,65 €	234,78 €	ITES	550323481000

168	Toluén	108-88-3	Toluén, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	2	3,04 €	20	3,65 €	6,08 €	7,30 €	ITES	550010981000
169	Turkov roztok		Turkov roztok, 1 l	bal	bal	2	46,40 €	20	55,68 €	92,80 €	111,36 €	ITES	550133581000
170	Uhličitan amónny	506-87-6	(NH ₄) ₂ CO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	2	30,49 €	20	36,59 €	60,98 €	73,18 €	ITES	550073591000
171	Uhličitan draselný	584-08-7	K ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	5	4,01 €	20	4,81 €	20,05 €	24,06 €	ITES	550301991000
172	Uhličitan sodný	497-19-8	Na ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	2	6,28 €	20	7,54 €	12,56 €	15,07 €	ITES	550038691000
173	Uhličitan sodný	497-19-8	Na ₂ CO ₃ , bezvodý, p.a., 500 g	bal	bal	2	3,14 €	20	3,77 €	6,28 €	7,54 €	ITES	550038690500
174	Uhličitan sodný dekahydrát	6132-02-1	Na ₂ CO ₃ ·10H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	10	9,43 €	20	11,32 €	94,30 €	113,16 €	ITES	550361191000
175	Uhličitan vápenatý	471-34-1	CaCO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	2	11,19 €	20	13,43 €	22,38 €	26,86 €	ITES	550038991000
176	Vínan sodno-draselný tetrahydrát	6381-59-5	p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	3	15,20 €	20	18,24 €	45,60 €	54,72 €	ITES	550039391000
177	Wolfram sodný dihydrát	10213-10-2	Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O, p.a., min. 98,5%, 100 g	bal	bal	5	17,56 €	20	21,07 €	87,80 €	105,36 €	ITES	550159190100
178	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	40	3,30 €	20	3,96 €	132,00 €	158,40 €	ITES	550143781000
179	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	60	3,38 €	20	4,06 €	202,80 €	243,36 €	ITES	550268881000
180	Zinok	7440-66-6	Zinok granulovaný, p.a., 500 g	bal	bal	10	28,63 €	20	34,36 €	286,30 €	343,56 €	ITES	550047090500
CENA CELKOM v EUR bez DPH							7 492,73 €		8 991,28 €	50 000,00 €	60 000,00 €		

Vo Vranove nad Topľou,

V Košiciach

Slavomír Fedor
konateľ

Ing. Michal Fedor
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor