

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda č. 483/2020

uzavretá 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 ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I Strany dohody

1. Predávajúci

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:
Číslo účtu - IBAN:
SWIFT:
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“)

2. Kupujúci

Názov: 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. Monika Tvrdoňová, PhD.
Bankové spojenie:
Číslo účtu - IBAN:

SWIFT:
Telefónne číslo: +421 55 234 1100
(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**“, časť A: **Chemikálie bežne dostupnej nižšej čistoty** (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 predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok tovaru, a to podľa druhov tovaru uvedených v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode (ďalej len „tovar“ alebo „položky prílohy“), na základe samostatne priebežne vystavených objednávok zo strany kupujúceho, podľa druhov tovaru uvedených v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode a v množstvách podľa potreby kupujúceho a bližšie určených v samostatných objednávkach, počas celého trvania tejto dohody. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
2. Účelom tejto dohody je stanovenie práv a povinností predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečovaní dodávok tovarov uvedených v ods. 1 tohto článku dohody, na základe samostatných priebežných objednávok.
3. Účastníci tejto dohody sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 je len orientačné a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od aktuálnych potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
4. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku tovaru v súlade Prílohou č. 1 k tejto rámcovej dohode je povinný dodať tovar, resp. jeho časť riadne a včas a kupujúci je povinný predávajúcemu zaplatiť za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu podľa tejto rámcovej dohody.
5. Predávajúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodávať tovar uvedený v Prílohe č. 1, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám alebo normám EÚ a je výlučne v 1. akostnej triede. Špecifikácia jednotlivých položiek, uvedená v Prílohe č. 1 dohody, predstavuje minimálne požiadavky, ktoré je predávajúci povinný pri danom tovare dodržať.
6. Predávajúci 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. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar v súlade s Prílohou č. 1 k tejto dohode, na základe samostatných priebežných objednávok kupujúceho, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Predávajúci 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 predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries a telefonických kontaktov, uvedených v ods. 11 tohto článku, pri samotných dodávkach tovaru aj prostredníctvom na to určených osobitných kontaktov, špecifikovaných v priebežných objednávkach. 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 je nasledovný:
 - 4.1 Pri vystavení objednávky kupujúci zadáva tovar na základe Prílohy č. 1 podľa potreby. 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 Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr však do 12 hodín, na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
- 4.4 Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, že predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v bode 4.3 a 4.4 tohto článku tejto 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. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky kupujúci môže vystaviť a odoslať písomnú objednávku, podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho, prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I. tejto rámcovej dohody.
7. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
- a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, IBAN, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
 - b) číslo objednávky,
 - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 k tejto rámcovej dohode,
 - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohode,
 - e) celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1 k tejto rámcovej dohode ,
 - f) dátum a miesto dodania tovaru,
 - g) kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky (meno, telefón, e-mail),
 - h) iné, v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody (napr. identifikáciu a potrebné údaje v prípade financovania z projektov; a iné)
8. Dodávka tovaru je realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom kupujúcim, vrátane uloženia tovaru do priestorov kupujúceho, ktoré určí kupujúci a prevzatím tovaru osobami kupujúceho, určenými na prevzatie konkrétnej dodávky.
9. Kupujúci prevezme tovar tak, že potvrdí jeho prevzatie podpisom osoby kupujúceho, určenej na prevzatie konkrétnej dodávky a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Dodací list je nedeliteľnou súčasťou každej faktúry.
10. Kupujúci požaduje, aby predávajúci dodával tovar s garanciou minimálne 80% zálohou expiračnej lehoty odo dňa dodania tovaru kupujúcemu.
11. Kontaktné údaje osôb predávajúceho, poverených kontaktom s kupujúcim vo veciach realizácie dohody (prijímanie a potvrdenie objednávok, zaslanie informácií o plánovanej dodávke tovaru, vystavovanie a zasielanie faktúr, iné) sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto dohody.
12. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého tovaru, ktorý tvorí predmet tejto dohody, predávajúci je povinný:
- túto skutočnosť písomne oznámiť kupujúcemu a preukázať oficiálnym písomným vyhlásením výrobcu,
 - písomne ponúknuť kupujúcemu iný - plne funkčný náhradný tovar, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách, uvedených v Prílohe č. 1 dohody.
13. V prípade súhlasu kupujúceho s písomnou ponukou náhradného tovaru podľa ods. 12 tohto článku strany dohody uzavrú písomný dodatok tejto dohode, ktorým zahrnú náhradný tovar do predmetu dohody.
14. Cena náhradného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru podľa predmetu dohody.
15. Ak trhovú cenu ponúknutého náhradného tovaru bude v čase dodania na trhu nižšia ako cena pôvodného druhu tovaru, predávajúci je oprávnený fakturovať dodávku náhradného tovaru len vo výške jeho trhovej ceny.
16. 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 dohodu, t. j. komoditného referenta, a konzultovať s ním ďalší postup.
17. Kupujúci je povinný zrealizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny na trhu a následne vyžiadať cenovú ponuku od predávajúceho. Predávajúci je povinný dať vyjadrenie k

18. uvedenej požiadavke najneskôr do 3 (troch) pracovných dní 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.
19. Po odsúhlasení cenovej ponuky stranami dohody 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 predávajúceho, kupujúci môže ponuku od predávajúceho odmietnuť a komoditný referent určí ďalší postup v zmysle § 5 zákona o verejnom obstarávaní.
20. V prípade, ak požadovaným tovarom predávajúci nedisponuje vo svojom portfóliu, 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 **50 723,45 Eur bez DPH (Slovom: Päťdesiat tisíc sedemstodvadsať tri eur štyridsať päť centov)** po dobu trvania tejto rámcovej dohody. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru, ktoré sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody, sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody, ktoré sú nedeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
3. Kúpna cena uvedená v Prílohe č. 1 je cena určená vrátane balného, dopravných nákladov, vykládky a všetkých 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.
4. Ak bude v čase dodania cena tovaru na trhu nižšia ako dohodnutá cena podľa tejto rámcovej dohody, predávajúci je oprávnený fakturovať dodávku tovaru len vo výške trhovej ceny. V prípade tzv. akciových cien na trhu, predávajúci zníži jednotkové ceny kedykoľvek počas trvania dohody, a to na základe samostatného návrhu, bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto rámcovej dohode.
5. 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 kupujúci právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
6. 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, a v prípade financovania z projektov aj identifikáciu a potrebné údaje (napr. názov projektu a kód ITMS, názov poskytovateľa projektu a pod.).
7. Predávajúci je povinný 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.
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky rámcovú dohodu 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.
9. 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 k tejto rámcovej dohode.

10. 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.
11. 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. 5 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 dohody 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 v Prílohe č. 1, je najneskôr do 14 (štrnásť) pracovných dní, v prípade nedostupnosti tovaru najneskôr do 30 (tridsať) pracovných dní od momentu potvrdenia objednávky predávajúcim, na miesto určenia uvedené v ods. 1 tohto článku rámcovej dohody a bližšie upresnené príslušnou objednávkou, ak sa strany dohody nedohodnú inak.
3. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho.
4. Predávajúci sa zaväzuje spresniť termín dodania tovaru, resp. jeho časti najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním (e-mailom, telefonicky) osobe, uvedenej v objednávke ako poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky za kupujúceho.
5. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods. 4 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať daný 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 prevziať takejto dodávky písomne odmietnuť s uvedením dôvodov odmietnutia.
7. 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 (t. j. osoby, uvedenej v objednávke ako poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky za kupujúceho) a odtlačkom pečiatky na dodacom liste ako aj podpisom predávajúceho.

Článok VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci je povinný zodpovedať za to, že tovar je dodaný riadne, v kvalite a za podmienok, stanovených touto dohodou.
2. Predávajúci poskytne na tovar záruku min. 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru kupujúcemu v mieste plnenia podľa ods. 1 čl. VII tejto rámcovej dohody, na základe dodacieho listu podľa ods. 9 čl. V tejto rámcovej dohody.
3. Záručná doba, uvedená v ods. 2 tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar uvedený v čl. IV tejto dohody pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí predmetu tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený reklamovať ihneď pri jeho preberaní, 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.
5. 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,
 - d) nie je 100 % funkčný.
6. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.

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. 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.
9. Kupujúci je oprávnený, v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru, žiadať od predávajúceho:
 - výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, najneskôr do 14 (štrnásť) pracovných dní a v prípade nedostupnosti tovaru u výrobcu do 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie,
 - odstúpenie od objednávky tovaru v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar najneskôr do 14 (štrnásť) pracovných dní a v prípade nedostupnosti tovaru u výrobcu do 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie za nový, bezvadný tovar;
 - náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
10. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto dohody a na 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 čl. VII ods. 2 tejto dohody, je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny časti predmetu dohody, ktorej sa omeškanie týka, za každý 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 v lehote splatnosti podľa čl. VI ods. 11 tejto dohody, predávajúci je oprávnený uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý začatý deň omeškania, s výnimkou okolností, charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. Kupujúci je oprávnený započítať svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
4. 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 Subdodávateľia

1. Ak predávajúci pri plnení rámcovej dohody využije kapacity subdodávateľa/ov, je povinný podľa ust. § 41 zákona o verejnom obstarávaní, uviesť v rámcovej dohode v čase jej uzavretia:
 - a) 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,Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia podľa ust. § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar sa vzťahuje k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

V prípade využitia subdodávateľov predloží každý predávajúci za seba **Prílohu č. 3** - Zoznam subdodávateľov, ktorá sa stáva neoddeliteľnou súčasťou dohody.
2. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci o tejto zmene dozvedel.
3. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto dohody zmeniť subdodávateľa (doplniť alebo vyškrtnúť), uvedeného v zozname subdodávateľov, avšak len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. V písomnej žiadosti predávajúceho o udelenie súhlasu je predávajúci povinný uviesť všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi, 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.

4. Každý nový subdodávateľ musí tiež spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia podľa ust. § 32 ods. 1 zákona o verenom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar sa vzťahuje k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
5. Predávajúci je následne povinný predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov (aktualizovanú Prílohu č. 3) 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 požiadavky kupujúceho.
6. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Subdodávateľ uvedený v Prílohe č. 3 tejto dohody, na ktorého sa vzťahuje povinnosť podľa predchádzajúcej vety, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto rámcovej dohody.
7. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za riadne plnenie dohody.

Článok XI

Odstúpenie od dohody a výpoveď

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 zmluvy.
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,
 - c) zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch,
 - d) predávajúci bezdôvodne odmietne dodať predmet dohody alebo jeho časť, resp. doručiť kupujúcemu oznámenie, že nie je spôsobilý plniť predmet dohody alebo jeho časť,
 - e) predávajúci stratí spôsobilosť plniť predmet dohody,
 - f) predávajúci zadá celý predmet dohody ako subdodávku;
 - g) predávajúci postúpi zákazku inému predávajúcemu alebo inej osobe, bez požadovaného predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho,
 - h) kupujúci pri dodávke predmetu dohody koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo mu hrozí vznik škody,
 - i) predávajúci viac ako dvakrát poruší inú povinnosť podľa rámcovej dohody, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto článku dohody alebo povinnosť vyplývajúcu z ustanovení príslušných právnych predpisov,
 - j) 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,
 - k) 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 listinnou formou, s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto dohody dozvedela.
7. 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.
9. 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.

Článok XII

Zmena dohody

1. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania len vo forme písomného dodatku k tejto dohode, pokiaľ dodatok nebude v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní a ak potreba zmeny dohody vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.
2. Dodatky sa po podpísaní stranami dohody a nadobudnutím ich účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
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 splynutia alebo úpadku,
 - c) nastane dôvodná potreba na zmenu osôb, uvedených v čl. V ods. 10 tejto dohody,
 - d) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu a pod.),
 - e) ide o iný prípad stanovený v niektorom ustanovení tejto dohody.
5. V prípade podľa písmena ods. 2 tohto článku a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany kupujúceho, strany dohody uzavrú dodatok k tejto dohode, na základe ktorého môže predávajúci použiť na splnenie predmetu dohody kvalitatívne adekvátny tovar. Zodpovednosť predávajúceho za prípadné vady, nedostatky alebo odchýlky takto dodávaného tovaru však týmto súhlasom nie je dotknutá.

Článok XIII

Záverečné ustanovenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. 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 Prílohe č. 1 tejto dohody.
2. Strany dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto dohodou sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla druhej strany dohody vráti odosielateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta);

v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola kupujúcemu listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.

3. V prípade, ak by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.
4. Strany tejto rámcovej dohody zhodne vyhlasujú, že všetky spory vzniknuté z tejto rámcovej dohody budú riešiť dohodou. V prípade, že medzi stranami dohody nedôjde k dohode, tieto spory sú strany dohody povinné riešiť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
5. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 5 (*piatich*) rovnopisoch, z ktorých každý rovnopis má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci dostane 2 (dva) rovnopisy a kupujúci 3 (tri) rovnopisy.
6. 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.
7. Nedeliteľnou súčasťou tejto dohody sú jej prílohy:
 - Príloha č. 1 Špecifikácia a cena položiek predmetu dohody
 - Príloha č. 2 Osoby predávajúceho, poverené vo veciach realizácie dohody

V Banskej Bystrici dňa

V Košiciach dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
Ing. Rastislav Kaňa
konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Osoby predávajúceho, poverené vo veciach realizácie dohody

Predmet dohody: **Substancie pre biologický, chemický a molekulovo- biochemický výskum**

Časť A: **Chemikálie bežne dostupnej nižšej čistoty.**

Kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice**

Predávajúci: **CENTRALCHEM, s.r.o., Cementárenská cesta 16, 974 01 Banská Bystrica**

**Osoby predávajúceho,
poverené kontaktom s kupujúcim vo veciach realizácie dohody**

*(prijímanie a potvrdenie objednávok, informácie o plánovanej dodávke tovaru,
vystavovanie a zasielanie faktúr, iné)*

Meno a priezvisko	e-mail	Telefónne číslo
Katarína Farkasová	@centralchem.sk	
Ing. Rastislav Kaňa	@centralchem.sk	

V Banskej Bystrici dňa

.....
Ing. Rastislav Kaňa
konateľ

Verejný obstarávateľ/Kupujúci: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Predmet zákazky/dohody: Substancie pre biologický, chemický a molekulovo- biochemický výskum - Časť A: Chemikálie bežne dostupnej nižšej čistoty

Uchádzač/Dočadateľ:

Príloha č. 5 A súťažných podkladov

Príloha č. 1 Rámcovej dohody

Časť A: Chemikálie bežne dostupnej nižšej čistoty							Cena za mernú jednotku (MJ)				Cena za predpokladané množstvo MJ			PONUKA	
Poradové číslo	Položka predmetu zákazky	CAS číslo	Špecifikácia predmetu zákazky	Merná jednotka	Požadované balenie	Predpokladané množstvo predpokladaného balenia (ks/bal)	v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v eurách	v eurách s DPH	v eurách bez DPH	DPH v eurách	v eurách s DPH	Ponúkaný výrobca	Katalógové číslo ponúkaného tovaru
1	1,2-Dichlóretán	107-06-2	1,2-Dichlóretán, min. 99%, 2,5 l	bal	bal	2	60,95	20	12,19	73,14	121,90	24,38	146,28	Acros Organics	D/1750/17
2	1,4-Dioxán	123-91-1	1,4-Dioxán, 1 l	bal	bal	7	20,70	20	4,14	24,84	144,90	28,98	173,88	Centralchem	L-02254
3	2,2'-Bipyridín	366-18-7	2,2'-Dipyridil, p.a., 10 g	bal	bal	1	18,40	20	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-00087
4	Acetón	67-64-1	Acetón, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	10	4,37	20	0,87	5,24	43,70	8,74	52,44	Centralchem	L-01410
5	Acetón	67-64-1	Acetón, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	100	4,54	20	0,91	5,45	454,25	90,85	545,10	Centralchem	L-02395
6	Acetón	67-64-1	Acetón, min. 99,5%, 10 l	bal	bal	10	25,30	20	5,06	30,36	253,00	50,60	303,60	Centralchem	L-02395
7	Acetón	67-64-1	Acetón, technický sudový, min. 99%, 200 l	bal	bal	3	184,00	20	36,80	220,80	552,00	110,40	662,40	Centralchem	L-02928
8	Acetonitril	75-05-8	Acetonitril, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	15	13,80	20	2,76	16,56	207,00	41,40	248,40	Centralchem	L-02400
9	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie granulované, 500g, min. 99,9%	bal	bal	4	5,75	20	1,15	6,90	23,00	4,60	27,60	Centralchem	L-02407
10	Aktívne uhlie	7440-44-0	Aktívne uhlie práškové, 250g, min. 99,9%	bal	bal	2	5,75	20	1,15	6,90	11,50	2,30	13,80	Centralchem	L-02408
11	Amoniak	1336-21-6	Amoniak, p.a., min. 25-27%, 1 l	bal	bal	50	2,76	20	0,55	3,31	138,00	27,60	165,60	Centralchem	L-02414
12	Anilín	62-53-3	Anilín, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	27,60	20	5,52	33,12	27,60	5,52	33,12	Centralchem	L-02420
13	Anilínová modrá	28631-66-5	Anilínová modrá/Methyl Blue, 10 g	bal	bal	1	12,65	20	2,53	15,18	12,65	2,53	15,18	Centralchem	L-00512
14	Azid sodný	26628-22-8	Azid sodný, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	44,85	20	8,97	53,82	44,85	8,97	53,82	Centralchem	L-01645
15	Benzaldehyd	100-52-7	Benzaldehyd, min. 99%, 1 kg	bal	bal	5	31,05	20	6,21	37,26	155,25	31,05	186,30	Alfa Aesar	A10348
16	Benzén	71-43-2	Benzén p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	7	8,05	20	1,61	9,66	56,35	11,27	67,62	Centralchem	L-00243
17	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 1 l	bal	bal	30	22,54	20	4,51	27,05	676,20	135,24	811,44	Centralchem	L-00417
18	Benzínalkohol		Benzínalkohol, lekárenský, 50 l	bal	bal	20	1006,25	20	201,25	1207,50	20125,00	4025,00	24150,00	Centralchem	L-00417
19	Bróm	71-43-2	Bróm, p.a., 100 ml	bal	bal	1	48,30	20	9,66	57,96	48,30	9,66	57,96	Acros Organics	40284
20	Brómfenolová modrá	115-39-9	indikátor, 50 g	bal	bal	4	31,05	20	6,21	37,26	124,20	24,84	149,04	Centralchem	L-01924
21	Bromičnan draselný	7758-01-2	KBrO3, min. 99%, 500 g	bal	bal	2	63,60	20	12,72	76,32	127,19	25,44	152,63	Centralchem	L-02712
22	Bromid draselný	7758-02-3	KBr, p.a., 500 g	bal	bal	2	20,01	20	4,00	24,01	40,02	8,00	48,02	Centralchem	L-02731
23	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	17	8,97	20	1,79	10,76	152,49	30,50	182,99	Centralchem	L-00115
24	Cyklohexán	110-82-7	Cyklohexán, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	5	5,64	20	1,13	6,76	28,18	5,64	33,81	Centralchem	L-01673
25	Cyklohexanol	108-93-0	Cyklohexanol, 98%, 500 ml	bal	bal	2	28,75	20	5,75	34,50	57,50	11,50	69,00	Alfa Aesar	A17576
26	Cyklohexanón	108-94-1	Cyklohexanón, 99,0%, 500 ml	bal	bal	1	14,61	20	2,92	17,53	14,61	2,92	17,53	Centralchem	L-03667
27	D-arabínóza	10323-20-3	D-arabínóza, 98%, 100 g	bal	bal	1	201,25	20	40,25	241,50	201,25	40,25	241,50	Alfa Aesar	A10357
28	D-arabínóza	10323-20-4	D-arabínóza, 98%, 25 g	bal	bal	2	87,40	20	17,48	104,88	174,80	34,96	209,76	Alfa Aesar	A10357
29	D-Fruktóza	57-48-7	D-fruktóza, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	10,35	20	2,07	12,42	20,70	4,14	24,84	Centralchem	L-03788
30	D-Glukóza bezvodá	50-99-7	D-Glukóza bezvodá, 1 kg	bal	bal	6	8,97	20	1,79	10,76	53,82	10,76	64,58	Centralchem	L-00988
31	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H2O, p.a., 500 g	bal	bal	4	6,90	20	1,38	8,28	27,60	5,52	33,12	Centralchem	L-03329
32	D-Glukóza monohydrát	14431-43-7	D-Glukóza.H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	6,90	20	1,38	8,28	20,70	4,14	24,84	Centralchem	L-03329
33	Dietyléter	60-29-7	Dietyléter p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	100	8,05	20	1,61	9,66	805,00	161,00	966,00	Centralchem	L-00264
34	Difenylamin	122-39-4	Difenylamin, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	4	14,95	20	2,99	17,94	59,80	11,96	71,76	Centralchem	L-00265
35	Dihydrát octanu zinočnatého	5970-45-6	min. 99%, 250 g	bal	bal	1	8,05	20	1,61	9,66	8,05	1,61	9,66	Centralchem	L-01512
36	Dihydrogénfosforečnan draselný	7778-77-0	KH2PO4.p.a., 1 kg	bal	bal	10	10,58	20	2,12	12,70	105,80	21,16	126,96	Centralchem	L-00022
37	Dihydrogénfosforečnan sodný	7558-80-7	NaH2PO4, p.a., 1 kg, p.a. bezvody	bal	bal	4	44,85	20	8,97	53,82	179,40	35,88	215,28	Acros Organics	44817

38	Dihydrogénfosforečnan sodný dihydrát	13472-35-0	NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	8,05	20	1,61	9,66	56,35	11,27	67,62	Centralchem	L-00023
39	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	50	6,67	20	1,33	8,00	333,50	66,70	400,20	Centralchem	L-00118
40	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán technický sudový, min. 99%, 10 l	bal	bal	20	33,35	20	6,67	40,02	667,00	133,40	800,40	Centralchem	L-03321
41	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán tech., min. 99%, 20 l	bal	bal	20	58,65	20	11,73	70,38	1173,00	234,60	1407,60	Centralchem	L-03321
42	Dichlórmetán	75-09-2	Dichlórmetán, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	5	5,52	20	1,10	6,62	27,60	5,52	33,12	Centralchem	L-00546
43	Dichróman didraselný	7778-50-9	K ₂ Cr ₂ O ₇ , min. 99%, 500 g	bal	bal	2	13,80	20	2,76	16,56	27,60	5,52	33,12	Centralchem	L-03504
44	Dimethyl sulfoxid	67-68-5	DMSO, č., 1 l	bal	bal	15	24,15	20	4,83	28,98	362,25	72,45	434,70	Centralchem	L-00768
45	D-Manitol	69-65-8	D-Manitol, č., ≥98%, 1 kg	bal	bal	1	18,17	20	3,63	21,80	18,17	3,63	21,80	Centralchem	L-03142
46	Dusičnan báratý	10022-31-8	Ba(NO ₃) ₂ , p.a., 500 g	bal	bal	1	31,05	20	6,21	37,26	31,05	6,21	37,26	Alfa Aesar	A11305
47	Dusičnan draselný	7757-79-1	KNO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	5	11,39	20	2,28	13,66	56,93	11,39	68,31	Centralchem	L-00122
48	Dusičnan kademnatý tetrahydrát	10022-68-1	Cd(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O, min. 99%, 25g	bal	bal	1	13,80	20	2,76	16,56	13,80	2,76	16,56	Centralchem	L-00883
49	Dusičnan olovnatý	10099-74-8	Pb(NO ₃) ₂ , p.a., 1 kg	bal	bal	1	21,62	20	4,32	25,94	21,62	4,32	25,94	Centralchem	L-02823
50	Dusičnan sodný	7631-99-4	NaNO ₃ , min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	8,05	20	1,61	9,66	8,05	1,61	9,66	Centralchem	L-02852
51	Dusičnan strieborný	7761-88-8	AgNO ₃ , p.a., min. 99,8%, 100g	bal	bal	3	74,75	20	14,95	89,70	224,25	44,85	269,10	Centralchem	L-03703
52	Dusičnan strontnatý	10042-76-9	Sr(NO ₃) ₂ , p.a./G.R., min. 99,9%, 1 kg	bal	bal	1	97,75	20	19,55	117,30	97,75	19,55	117,30	Acros Organics	22256
53	Dusičnan vápenatý tetrahydrát	13477-34-4	Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O, min. 99%, 1 kg	bal	bal	2	18,40	20	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-01509
54	Dusičnan železitý nonahydát	7782-61-8	Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O, min. 99%, 100 g	bal	bal	1	18,40	20	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08	Alfa Aesar	33315
55	EDTA Na ₂ dihydrát, Chelátón 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	4	13,80	20	2,76	16,56	55,20	11,04	66,24	Centralchem	L-01999
56	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 96%, jemný, nedenaturovaný, 1L	bal	bal	110	22,54	20	4,51	27,05	2479,40	495,88	2975,28	Centralchem	L-00274
57	Etanol	64-17-5	Etanol pre UV, min. 96%, p.a., 1 l	bal	bal	10	25,30	20	5,06	30,36	253,00	50,60	303,60	Centralchem	L-00439
58	Etanol	64-17-5	Etanol, min. 99,8%, nedenaturovaný absolút., 1 l	bal	bal	60	37,95	20	7,59	45,54	2277,00	455,40	2732,40	Centralchem	L-02274
59	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát č., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	10	4,58	20	0,92	5,49	45,77	9,15	54,92	Centralchem	L-00142
60	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 1 l	bal	bal	70	4,60	20	0,92	5,52	322,00	64,40	386,40	Centralchem	L-00028
61	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát p.a., min. 99,7%, 10 l	bal	bal	5	31,05	20	6,21	37,26	155,25	31,05	186,30	Centralchem	L-00142
62	Etylacetát	141-78-6	Etylacetát technický sudový, min. 99,5%, 200 L	bal	bal	4	305,90	20	61,18	367,08	1223,60	244,72	1468,32	Centralchem	L-00142
63	Fenol	108-95-2	Fenol p.a., min. 99%, 250 g	bal	bal	4	9,20	20	1,84	11,04	36,80	7,36	44,16	Centralchem	L-00826
64	Feroin	14634-91-4	indikátorový roztok 1/40 M (0,025 mol/l), 250 ml	bal	bal	10	25,30	20	5,06	30,36	253,00	50,60	303,60	Centralchem	L-01224
65	Ferrokyanid draselný trihydrát	14459-95-1	K ₄ (Fe(CN) ₆)·3H ₂ O, p.a., min. 99%, 250g	bal	bal	2	12,65	20	2,53	15,18	25,30	5,06	30,36	Centralchem	L-01494
66	Formaldehyd	50-00-0	Formaldehyd 36-38%, p.a., 1 l	bal	bal	50	3,97	20	0,79	4,76	198,38	39,68	238,05	Centralchem	L-00711
67	Glycerol	56-81-5	Glycerin (glycerol), p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	50	4,49	20	0,90	5,38	224,25	44,85	269,10	Centralchem	L-00140
68	Hexametafosforečnan sodný	68915-31-1	(NaPO ₃) ₆ ·n·Na ₂ O, č., 1 kg	bal	bal	1	14,95	20	2,99	17,94	14,95	2,99	17,94	Centralchem	L-01200
69	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov) technický sudový, 200 L	bal	bal	4	299,00	20	59,80	358,80	1196,00	239,20	1435,20	Centralchem	L-03188
70	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 1 l	bal	bal	5	2,65	20	0,53	3,17	13,23	2,65	15,87	Centralchem	L-03188
71	Hexsol	110-54-3	Hexsol (zmes hexánov), 10 l	bal	bal	5	26,45	20	5,29	31,74	132,25	26,45	158,70	Centralchem	L-03188
72	Hliník	7429-90-5	Al práškový, 99% / 99% 100 g	bal	bal	5	8,05	20	1,61	9,66	40,25	8,05	48,30	Centralchem	L-00896
73	Horčík	7439-95-4	Horčík, ≥99,0%, 250 g	bal	bal	1	14,95	20	2,99	17,94	14,95	2,99	17,94	Centralchem	L-02864
74	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	16,10	20	3,22	19,32	64,40	12,88	77,28	Centralchem	L-03622
75	Hydrogén fosforečnan disodný dodekahydát	10039-32-4	Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	6	6,90	20	1,38	8,28	41,40	8,28	49,68	Centralchem	L-00143
76	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K ₂ HPO ₄ , p.a., 1 kg	bal	bal	3	14,95	20	2,99	17,94	44,85	8,97	53,82	Centralchem	L-00958
77	Hydrogénfosforečnan didraselný	7758-11-4	K ₂ HPO ₄ , p.a., bezvodý, 500 g	bal	bal	2	9,20	20	1,84	11,04	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-00958
78	Hydrogénsiričitý sodný	7631-90-5	NaHSO ₃ , p.a./G.R., 500 g	bal	bal	1	59,80	20	11,96	71,76	59,80	11,96	71,76	Centralchem	L-03762
79	Hydrogenuhličitan sodný	144-55-8	NaHCO ₃ , p.a., 1 kg	bal	bal	7	4,83	20	0,97	5,80	33,81	6,76	40,57	Centralchem	L-00148
80	Hydroxid draselný	1310-58-3	KOH, p.a., min. 85%, 1 kg	bal	bal	6	4,54	20	0,91	5,45	27,26	5,45	32,71	Centralchem	L-03209
81	Hydroxid sodný	1310-73-2	NaOH, p.a., perličkový, technický, 1 kg	bal	bal	5	3,91	20	0,78	4,69	19,55	3,91	23,46	Centralchem	L-01190
82	Hydroxid sodný	1310-73-2	NaOH, p.a., min. 98%, 1 kg	bal	bal	22	4,37	20	0,87	5,24	96,14	19,23	115,37	Centralchem	L-01190

83	Hydroxid sodný	1310-73-2	Hydroxid sodný, č., min. 97%, 1 kg	bal	bal	4	3,91	20	0,78	4,69	15,64	3,13	18,77	Centralchem	L-00297
84	Hypofosfit sodný monohydrát	10039-56-2	NaH ₂ PO ₂ ·H ₂ O, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	13,80	20	2,76	16,56	13,80	2,76	16,56	Centralchem	L-00394
85	Chloral hydrát	302-17-0	Chloral hydrát, čistý, min. 98%, 500 g	bal	bal	10	41,17	20	8,23	49,40	41,17	8,23	49,40	Centralchem	L-02118
86	Chlorečnan draselný	3811-04-9	KClO ₃ 99+, 1 kg	bal	bal	2	70,04	20	14,01	84,04	140,07	28,01	168,08	Centralchem	L-02652
87	Chlorid amónny	12125-02-9	NH ₄ Cl, p.a., 1 kg	bal	bal	5	7,94	20	1,59	9,52	39,68	7,94	47,61	Centralchem	L-00251
88	Chlorid antimonitý	10025-91-9	SbCl ₃ 99+, min. 99%, 500 g	bal	bal	1	102,35	20	20,47	122,82	102,35	20,47	122,82	Centralchem	L-01445
89	Chlorid bárnatý dihydrát	10326-27-9	BaCl ₂ ·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	19,55	20	3,91	23,46	58,65	11,73	70,38	Centralchem	L-03001
90	Chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	SnCl ₂ ·2H ₂ O, p.a., min. 98 - 103%, 500 g	bal	bal	1	33,35	20	6,67	40,02	33,35	6,67	40,02	Centralchem	L-02261
91	Chlorid cinnatý dihydrát	10025-69-1	SnCl ₂ ·2H ₂ O, 100 g	bal	bal	1	8,05	20	1,61	9,66	8,05	1,61	9,66	Centralchem	L-02261
92	Chlorid draselný	7447-40-7	KCl, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	6	5,64	20	1,13	6,76	33,81	6,76	40,57	Centralchem	L-00449
93	Chlorid horečnatý hexahydrát	7791-18-6	MgCl ₂ ·6H ₂ O, p.a., min. 99,0-102,0%, 1 kg	bal	bal	2	7,94	20	1,59	9,52	15,87	3,17	19,04	Centralchem	L-00102
94	Chlorid chromitý hexahydrát	10060-12-5	CrCl ₃ ·6H ₂ O, p.a., 100 g	bal	bal	6	25,30	20	5,06	30,36	151,80	30,36	182,16	Centralchem	L-02894
95	Chlorid kobaltnatý hexahydrát	7791-13-1	CoCl ₂ ·6H ₂ O, p.a., 100 g	bal	bal	15	11,50	20	2,30	13,80	172,50	34,50	207,00	Centralchem	L-03516
96	Chlorid mangánatý tetrahydrát	13446-34-9	MnCl ₂ ·4H ₂ O, p.a., 500 g	bal	bal	1	11,50	20	2,30	13,80	11,50	2,30	13,80	Centralchem	L-03509
97	Chlorid mangánatý tetrahydrát	13446-34-9	MnCl ₂ ·4H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	3	18,40	20	3,68	22,08	55,20	11,04	66,24	Centralchem	L-03509
98	Chlorid nikelnatý hexahydrát	7791-20-0	NiCl ₂ ·6H ₂ O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	3	17,25	20	3,45	20,70	51,75	10,35	62,10	Centralchem	L-01075
99	Chlorid sodný	7647-14-5	NaCl, p.a., min. 99,9%, 1 kg	bal	bal	28	3,39	20	0,68	4,07	94,99	19,00	113,99	Centralchem	L-01876
100	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 100 ml	bal	bal	1	112,70	20	22,54	135,24	112,70	22,54	135,24	Centralchem	L-00571
101	Chlorid uhličitý	56-23-5	Chlorid uhličitý, p.a., min. 99,6%, 1 l	bal	bal	1	276,00	20	55,20	331,20	276,00	55,20	331,20	Centralchem	L-00571
102	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 1 kg	bal	bal	5	3,68	20	0,74	4,42	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-00107
103	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, granulovaný, min. 97%, 10 kg	bal	bal	3	23,00	20	4,60	27,60	69,00	13,80	82,80	Centralchem	L-00107
104	Chlorid vápenatý bezvodý	10043-52-4	CaCl ₂ , p.a., bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	3	3,68	20	0,74	4,42	11,04	2,21	13,25	Centralchem	L-00542
105	Chlorid vápenatý dihydrát	10035-04-8	Chlorid vápenatý·2H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	7	6,90	20	1,38	8,28	48,30	9,66	57,96	Centralchem	L-02142
106	Chlorid zinočnatý	7646-85-7	ZnCl ₂ , bezvodý, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	18,40	20	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-01687
107	Chlorid zinočnatý	7646-85-7	ZnCl ₂ , bezvodý, p.a., min. 99%, 500 g	bal	bal	1	11,50	20	2,30	13,80	11,50	2,30	13,80	Centralchem	L-01687
108	Chlorid železitý	10025-77-1	FeCl ₃ ·6H ₂ O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	15,18	20	3,04	18,22	30,36	6,07	36,43	Centralchem	L-01687
109	Chlorid železitý	7705-08-0	bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	1	22,77	20	4,55	27,32	22,77	4,55	27,32	Centralchem	L-02562
110	Chlorid železnatý hexahydrát	10025-77-1	min. 98%, 500 g	bal	bal	1	10,35	20	2,07	12,42	10,35	2,07	12,42	Centralchem	L-00463
111	Chlorman sodný	7681-52-9	NaClO, 10-15%, 1 l	bal	bal	2	3,34	20	0,67	4,00	6,67	1,33	8,00	Centralchem	L-02562
112	Chloroform	67-66-3	Chloroform, č., min. 98%, 1 l	bal	bal	7	4,49	20	0,90	5,38	31,40	6,28	37,67	Centralchem	L-01331
113	Chloroform	67-66-3	Chloroform, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	20	4,59	20	0,92	5,51	91,77	18,35	110,12	Centralchem	L-00851
114	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), čistý, ≥99,0%, 1 l	bal	bal	22	4,37	20	0,87	5,24	96,14	19,23	115,37	Centralchem	L-01561
115	Izopropanol	67-63-0	Izopropanol (2-propanol), p.a., min. 99,8%, 1 l	bal	bal	60	4,54	20	0,91	5,45	272,55	54,51	327,06	Centralchem	L-00437
116	Jód	7553-56-2	Jód resublimovaný, p.a., 500g, min 99,8 - 100,5%	bal	bal	2	41,40	20	8,28	49,68	82,80	16,56	99,36	Centralchem	L-00301
117	Jód	7553-56-2	Jód, 99%, 1kg, min 99,8 - 100,5%	bal	bal	1	59,80	20	11,96	71,76	59,80	11,96	71,76	Centralchem	L-00829
118	Jodid draselný	7681-11-0	KI, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	4	52,90	20	10,58	63,48	211,60	42,32	253,92	Centralchem	L-00829
119	Kyselina acetylsalicylová	50-78-2	Acetylsalicylová kyselina, min. 99%, 100 g	bal	bal	2	26,45	20	5,29	31,74	52,90	10,58	63,48	Centralchem	L-02140
120	Kyselina boritá	10043-35-3	Kyselina boritá, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	2	5,52	20	1,10	6,62	11,04	2,21	13,25	Alfa Aesar	A12488
121	Kyselina citrónová bezvodá	77-92-9	Kyselina citrónová bezvodá p.a., 1 kg	bal	bal	14	7,59	20	1,52	9,11	106,26	21,25	127,51	Centralchem	L-00161
122	Kyselina citrónová monohydrát	5949-29-1	Kyselina citrónová monohydrát, 500 g	bal	bal	15	4,49	20	0,90	5,38	67,28	13,46	80,73	Centralchem	L-01897
123	Kyselina dusičná	7697-37-2	HNO ₃ , 65%, p.a., 1 l	bal	bal	29	4,44	20	0,89	5,33	128,73	25,75	154,48	Centralchem	L-00163
124	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 75%, č., 1 l	bal	bal	5	4,95	20	0,99	5,93	24,73	4,95	29,67	Centralchem	L-00314
125	Kyselina fosforečná	7664-38-2	H ₃ PO ₄ , 84-86%, p.a., 1 l	bal	bal	12	6,10	20	1,22	7,31	73,14	14,63	87,77	Centralchem	L-01039
126	Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	HCl, 35%, p.a., 10 l	bal	bal	1	18,40	20	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-01409
127	Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	HCl, 35%, p.a., 1 l	bal	bal	158	3,43	20	0,69	4,11	541,47	108,29	649,76	Centralchem	L-00309
128	Kyselina chromsírová	65272-71-1	Kyselina chromsírová p.a. / G.R., 1 l	bal	bal	2	11,50	20	2,30	13,80	23,00	4,60	27,60	Centralchem	L-00309
129	Kyselina mravčia	64-18-6	Kyselina mravčia 98%, p.a. 1 l	bal	bal	1	13,80	20	2,76	16,56	13,80	2,76	16,56	Centralchem	L-01584
130	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 98%, č., 1 l	bal	bal	20	4,37	20	0,87	5,24	87,40	17,48	104,88	Centralchem	L-01171
														Centralchem	L-00713

131	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová 99%, p.a., 1 l	bal	bal	30	4,58	20	0,92	5,49	137,31	27,46	164,77	Centralchem	L-03848
132	Kyselina octová	64-19-7	Kyselina octová řadová, 99,85%, 1 l	bal	bal	9	7,48	20	1,50	8,97	67,28	13,46	80,73	Centralchem	L-02641
133	Kyselina olejová	112-80-1	Kyselina olejová, min 96%, 1 l	bal	bal	40	11,39	20	2,28	13,66	455,40	91,08	546,48	Centralchem	L-01199
134	Kyselina p-toluénsulfonová monohydrát	6192-52-5	Kyselina p-toluénsulfonová monohydrát, min. 98%, 1 kg	bal	bal	5	58,65	20	11,73	70,38	293,25	58,65	351,90	Alfa Aesar	A14119
135	Kyselina salicylová	69-72-7	Kys. salicylová, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	24,15	20	4,83	28,98	24,15	4,83	28,98	Centralchem	L-00240
136	Kyselina sírová	7664-93-9	H2SO4, 96%, p.a., 1 l	bal	bal	28	4,59	20	0,92	5,51	128,48	25,70	154,17	Centralchem	L-01367
137	Kyselina sulfosalicylová dihydrát	5965-83-3	Kyselina sulfosalicylová.2H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	44,85	20	8,97	53,82	358,80	71,76	430,56	Centralchem	L-03514
138	Kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	Kyselina šťavelová.2H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	8	9,20	20	1,84	11,04	73,60	14,72	88,32	Centralchem	L-02519
139	Lieh	64-17-5	Lieh na horenie, denaturovaný, 1 l	bal	bal	10	4,37	20	0,87	5,24	43,70	8,74	52,44	Centralchem	L-00811
140	Manganistan draselný	7722-64-7	Manganistan draselný, p.a., 1 kg	bal	bal	3	10,35	20	2,07	12,42	31,05	6,21	37,26	Centralchem	L-00176
141	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	96	3,22	20	0,64	3,86	309,12	61,82	370,94	Centralchem	L-01658
142	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 10 l	bal	bal	5	20,70	20	4,14	24,84	103,50	20,70	124,20	Centralchem	L-01658
143	Metanol	67-56-1	Metanol p.a., min. 99,5%, 50 l	bal	bal	1	79,35	20	15,87	95,22	79,35	15,87	95,22	Centralchem	L-01658
144	Metylénová červená	493-52-7	Metylénová červená, indikátor, voľná kyselina, 50 g	bal	bal	2	14,95	20	2,99	17,94	29,90	5,98	35,88	Centralchem	L-02771
145	Metylénová modrá	122965-43-9	Metylénová modrá, 50 g	bal	bal	4	13,80	20	2,76	16,56	55,20	11,04	66,24	Centralchem	L-02066
146	Močovina	57-13-6	Močovina, p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	1	4,49	20	0,90	5,38	4,49	0,90	5,38	Centralchem	L-00056
147	Molybdénan amónny tetrahydrát	12054-85-2	Molybdénan amónny.4H2O, p.a., 500 g	bal	bal	2	42,55	20	8,51	51,06	85,10	17,02	102,12	Centralchem	L-03517
148	n-Heptán	142-82-5	n-Heptán, ≥ 99 %, 1 l	bal	bal	2	16,10	20	3,22	19,32	32,20	6,44	38,64	Centralchem	L-01520
149	n-Hexán	110-54-3	n-Hexán p.a., min. 95%, 1 l	bal	bal	100	14,84	20	2,97	17,80	1483,50	296,70	1780,20	Centralchem	L-03184
150	Octan meďnatý monohydrát	6046-93-1	p.a./ G.R., 250 g	bal	bal	1	30,82	20	6,16	36,98	30,82	6,16	36,98	Centralchem	L-00840
151	Octan sodný bezvodý	127-09-3	C2H3NaO2, p.a., 1 kg	bal	bal	1	9,66	20	1,93	11,59	9,66	1,93	11,59	Centralchem	L-00051
152	Octan vápenatý hydrát	114460-21-8	99%, 500 g	bal	bal	1	59,80	20	11,96	71,76	59,80	11,96	71,76	Alfa Aesar	A14947
153	Octan vápenatý hydrát	114460-21-8	99%, 100 g	bal	bal	1	27,60	20	5,52	33,12	27,60	5,52	33,12	Alfa Aesar	A14947
154	Octan zinočnatý dihydrát	5970-45-6	p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	8,05	20	1,61	9,66	8,05	1,61	9,66	Centralchem	L-01512
155	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 1 kg	bal	bal	1	44,85	20	8,97	53,82	44,85	8,97	53,82	Centralchem	L-00751
156	Oxid fosforečný	1314-56-3	P2O5, p.a., min. 99%, 500 g	bal	bal	3	24,15	20	4,83	28,98	72,45	14,49	86,94	Centralchem	L-00751
157	Oxid hlinitý	1344-28-1	Al2O3, p.a., 100 g	bal	bal	2	9,20	20	1,84	11,04	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-02648
158	Oxid horečnatý	1309-48-4	MgO, prášok, min. 98%, 1 kg	bal	bal	1	7,94	20	1,59	9,52	7,94	1,59	9,52	Centralchem	L-03027
159	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	2	6,90	20	1,38	8,28	13,80	2,76	16,56	Centralchem	L-00245
160	Oxid chrómový	1333-82-0	CrO3, č., min. 99%, 1 kg	bal	bal	4	24,15	20	4,83	28,98	96,60	19,32	115,92	Centralchem	L-00245
161	Oxid kremičitý	7631-86-9	SiO2, p.a., min. 99,5%, 100 g	bal	bal	2	9,20	20	1,84	11,04	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-00669
162	Oxid manganičitý	1313-13-9	MnO2, čistý, 500 g	bal	bal	2	10,35	20	2,07	12,42	20,70	4,14	24,84	Centralchem	L-01884
163	o-xylén	95-47-6	o-xylén, pre syntézu, ≥ 98,0 %, 1 l	bal	bal	2	56,35	20	11,27	67,62	112,70	22,54	135,24	Alfa Aesar	A11358
164	Parafinový olej	012-95-1	Parafinový olej (parafín tekutý), č., 1 l	bal	bal	12	4,26	20	0,85	5,11	51,06	10,21	61,27	Centralchem	L-00341
165	Paraformaldehyd	30525-89-4	Paraformaldehyd 95% p.a., 1 kg	bal	bal	5	16,68	20	3,34	20,01	83,38	16,68	100,05	Centralchem	L-00191
166	Peroxid vodíka	7722-84-1	Peroxid vodíka p.a., 30%, 1 l	bal	bal	60	4,59	20	0,92	5,51	275,31	55,06	330,37	Centralchem	L-00922
167	Pyridín	110-86-1	Pyridín p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	8	20,13	20	4,03	24,15	161,00	32,20	193,20	Centralchem	L-00192
168	Resorcin	108-46-3	Resorcin, č., min. 98%, 100g	bal	bal	1	19,55	20	3,91	23,46	19,55	3,91	23,46	Centralchem	L-00899
169	Roztok Giemsa-Romanowski		Roztok Giemsa-Romanowski, 1 l	bal	bal	2	29,44	20	5,89	35,33	58,88	11,78	70,66	Centralchem	L-00054
170	Sacharóza	57-50-1	Sacharóza, p.a., min. 99,8%, 1 kg	bal	bal	55	4,20	20	0,84	5,04	230,86	46,17	277,04	Centralchem	L-03532
171	Salicylan sodný	54-21-7	Salicylan sodný, p.a., 1 kg	bal	bal	4	20,70	20	4,14	24,84	82,80	16,56	99,36	Centralchem	L-00949
172	Silikagél	7631-86-9	Silikagél s indikátorom vlhkosti (zrnitosť 3-6 mm) oranžový, 1 kg	bal	bal	20	9,20	20	1,84	11,04	184,00	36,80	220,80	Centralchem	L-00894
173	Silikónový olej		Silikónový olej M50	bal	bal	2	17,25	20	3,45	20,70	34,50	6,90	41,40	Centralchem	L-01319
174	Silikónový olej		Silikónový olej M100	bal	bal	2	17,25	20	3,45	20,70	34,50	6,90	41,40	Centralchem	L-03869
175	Silikónový olej		Silikónový olej M200	bal	bal	5	17,25	20	3,45	20,70	86,25	17,25	103,50	Centralchem	L-03525
176	Silikónový olej		Silikónový olej M350	bal	bal	2	17,25	20	3,45	20,70	34,50	6,90	41,40	Centralchem	L-02535
177	Síra	7704-34-9	Síra prášková, min. 99 %, 1 kg	bal	bal	1	3,68	20	0,74	4,42	3,68	0,74	4,42	Centralchem	L-00067
178	Síran amónny	7783-20-2	(NH4)2SO4, p.a., 1 kg	bal	bal	10	5,52	20	1,10	6,62	55,20	11,04	66,24	Centralchem	L-00198
179	Síran hlinitý oktaedrahydrát	7784-31-8	Al2(SO4)3.18H2O, p.a., 1 kg, 18H2O	bal	bal	1	20,70	20	4,14	24,84	20,70	4,14	24,84	Centralchem	L-00024
180	Síran horečnatý	7487-88-9	MgSO4, bezvodý, min. 98%, 1 kg	bal	bal	2	6,33	20	1,27	7,59	12,65	2,53	15,18	Centralchem	L-00443
181	Síran horečnatý heptahydrát	10034-99-8	MgSO4.7H2O, p.a., 1 kg, 7 H2O	bal	bal	3	8,05	20	1,61	9,66	24,15	4,83	28,98	Centralchem	L-02104

182	Síran kobaltnatý heptahydrát	10026-24-1	CoSO4.7H2O, p.a., min. 97%, 100 g	bal	bal	2	9,20	20	1,84	11,04	18,40	3,68	22,08	Centralchem	L-03609
183	Síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	CuSO4.5H2O (modrá skalica), p.a., 1 kg	bal	bal	20	11,04	20	2,21	13,25	220,80	44,16	264,96	Centralchem	L-01528
184	Síran nikelnatý heptahydrát	10101-98-1	NiSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	5	135,70	20	27,14	162,84	678,50	135,70	814,20	Acros Organics	27055
185	Síran sodný	7757-82-6	Na2SO4, bezvodý, práškový, 1 kg	bal	bal	5	3,45	20	0,69	4,14	17,25	3,45	20,70	Centralchem	L-00378
186	Síran sodný	7757-82-6	Na2SO4, bezvodý, pre foto, 1 kg	bal	bal	3	3,45	20	0,69	4,14	10,35	2,07	12,42	Centralchem	L-03160
187	Síran sodný	7757-82-6	Na2SO4, bezvodý, práškový, 10 kg	bal	bal	3	3,45	20	0,69	4,14	10,35	2,07	12,42	Centralchem	L-00378
188	Síran strieborný	10294-26-5	Ag2SO4, p.a., min. 99%, 100 g	bal	bal	1	101,20	20	20,24	121,44	101,20	20,24	121,44	Centralchem	L-03286
189	Síran zinočnatý heptahydrát	7446-20-0	ZnSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	8,97	20	1,79	10,76	17,94	3,59	21,53	Centralchem	L-03212
190	Síran železitý hydrát	10028-22-5	Fe2(SO4)3.aq, čistý, 500 g	bal	bal	1	33,35	20	6,67	40,02	33,35	6,67	40,02	Centralchem	L-02621
191	Síran železnato amónny hexahydrát	7783-85-9	(NH4)2Fe(SO4)2.6H2O, p.a., 500 g	bal	bal	1	11,50	20	2,30	13,80	11,50	2,30	13,80	Centralchem	L-00209
192	Síran železnatý heptahydrát	7782-63-0	FeSO4.7H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	2	10,93	20	2,19	13,11	21,85	4,37	26,22	Centralchem	L-00210
193	Sodík	7440-23-5	Na kovový, p.a. v minerálnom oleji, 100 g	bal	bal	1	32,20	20	6,44	38,64	32,20	6,44	38,64	Centralchem	L-00673
194	Sulfid sodný nonahydrát	1313-84-4	Na2S.9H2O, 98%, 250 g	bal	bal	2	36,80	20	7,36	44,16	73,60	14,72	88,32	Centralchem	L-02096
195	Škrob	9005-25-8	Škrob rozpustný, 1 kg	bal	bal	3	10,58	20	2,12	12,70	31,74	6,35	38,09	Centralchem	L-00226
196	terc-Butanol	75-65-0	terc-Butanol, p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	1	19,55	20	3,91	23,46	19,55	3,91	23,46	Centralchem	L-02568
197	Tetrahydrofurán	109-99-9	Tetrahydrofurán, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	5	11,27	20	2,25	13,52	56,35	11,27	67,62	Centralchem	L-01456
198	Tiosíran sodný	7772-98-7	Na2S2O3, bezvodý, min. 98%, 1 kg	bal	bal	2	21,85	20	4,37	26,22	43,70	8,74	52,44	Centralchem	L-00217
199	Tiosíran sodný pentahydrát	10102-17-7	Na2S2O3.5H2O, č., min. 98,0-101%, 1 kg	bal	bal	2	4,20	20	0,84	5,04	8,40	1,68	10,07	Centralchem	L-01037
200	Toluén	108-88-3	Toluén p.a., min. 99%, 1 l	bal	bal	65	4,49	20	0,90	5,38	291,53	58,31	349,83	Centralchem	L-03234
201	Toluén	108-88-3	Toluén, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	2	3,68	20	0,74	4,42	7,36	1,47	8,83	Centralchem	L-00109
202	Turkov roztok		Turkov roztok, 1 l	bal	bal	2	44,85	20	8,97	53,82	89,70	17,94	107,64	Centralchem	L-02891
203	Uhlíčitán amónny	506-87-6	(NH4)2CO3, p.a., 1 kg	bal	bal	2	26,45	20	5,29	31,74	52,90	10,58	63,48	Centralchem	L-00735
204	Uhlíčitán draselný	584-08-7	K2CO3, bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	5	4,49	20	0,90	5,38	22,43	4,49	26,91	Centralchem	L-03029
205	Uhlíčitán sodný	497-19-8	Na2CO3, bezvodý, p.a., 1 kg	bal	bal	2	3,68	20	0,74	4,42	7,36	1,47	8,83	Centralchem	L-00386
206	Uhlíčitán sodný	497-19-8	Na2CO3, bezvodý, p.a., 500 g	bal	bal	2	3,45	20	0,69	4,14	6,90	1,38	8,28	Centralchem	L-00386
207	Uhlíčitán sodný dekahydrát	6132-02-1	Na2CO3.10H2O, p.a., 1 kg	bal	bal	10	10,93	20	2,19	13,11	109,25	21,85	131,10	Centralchem	L-03611
208	Uhlíčitán vapanatý	471-34-1	CaCO3, p.a., 1 kg	bal	bal	2	10,93	20	2,19	13,11	21,85	4,37	26,22	Centralchem	L-00389
209	Vínan sodno-draselný tetrahydrát	6381-59-5	p.a., min. 99,5%, 1 kg	bal	bal	3	15,99	20	3,20	19,18	47,96	9,59	57,55	Centralchem	L-00393
210	Wolframan sodný dihydrát	10213-10-2	Na2WO4.2H2O, p.a., min. 98,5%, 100 g	bal	bal	5	22,89	20	4,58	27,46	114,43	22,89	137,31	Centralchem	L-00867
211	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, č., min. 99%, 1 l	bal	bal	40	4,37	20	0,87	5,24	174,80	34,96	209,76	Centralchem	L-01437
212	Xylén	1330-20-7	Xylén zmes izomérov, p.a., min. 99,5%, 1 l	bal	bal	60	5,06	20	1,01	6,07	303,60	60,72	364,32	Centralchem	L-02688
213	Zinok	7440-66-6	Zinok práškový, p.a., min. 99,9%, 500 g	bal	bal	6	15,53	20	3,11	18,63	93,15	18,63	111,78	Centralchem	L-01706
214	Zinok	7440-66-6	Zinok granulovaný, p.a., 500 g	bal	bal	10	28,75	20	5,75	34,50	287,50	57,50	345,00	Centralchem	L-00470

Celková cena za časť A predmetu zákazky v eurách bez DPH	50723,45
--	----------

60868,14	Celková cena za časť A predmetu zákazky v eurách s DPH
----------	--

V Banskej Bystrici dňa

Osoby predávajúceho, poverené vo veciach realizácie dohody

Predmet dohody: **Substancie pre biologický, chemický a molekulovo- biochemický výskum**

Časť: . A Chemikálie bežne dostupnej nižšej čistoty.

Kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice**

Predávajúci: **CENTRALCHEM, s.r.o., Cementárska cesta 16, 974 01 Banská Bystrica**

**Osoby predávajúceho,
poverené kontaktom s kupujúcim vo veciach realizácie dohody**

*(prijímanie a potvrdenie objednávok, informácie o plánovanej dodávke tovaru,
vystavovanie a zasielanie faktúr, iné)*

Meno a priezvisko	e-mail	Telefónne číslo
Katarína Farkasová	<u>@centralchem.sk</u>	
Ing. Rastislav Kaňa	<u>@centralchem.sk</u>	

V Banskej Bystrici dňa