

008/2022



Príloha č. 3 súťažných podkladov k výzve č. 17 – Kúpna zmluva

## Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „ZVO“) a

ev. č. kupujúceho: 00854/2022

ev. č. predávajúceho:

**„Chemický posypový materiál na posyp ciest - Kúpa a dodanie rozmrazovacieho prostriedku na báze chloridu horečnatého (MgCl<sub>2</sub>) v tuhej forme v balení „Big bag“ pre zimnú sezónu 2021/2022 – výzva č. 17 v rámci zriadeného dynamického nákupného systému ( ďalej iba „tovar“ )“**  
( ďalej iba „kúpna zmluva“ alebo „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare )

medzi týmito zmluvnými stranami:

**Kupujúci:**

Sídlo:

Právna forma:

Zastúpená:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Telefón/ fax:

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „kupujúci“ v príslušnom gramatickom tvare)

**Banskobystrická regionálna správa ciest, a. s.**

Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica

Akiová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sa, Vložka č.: 909/S

Ing. Martin Lejtrich, predseda predstavenstva

Ing. Róbert Machala, podpredseda predstavenstva

36 836 567

2022451189

SK2022451189

**Predávajúci:**

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Telefón/fax:

Email:

Oprávnení konateľ

vo veciach zmluvy:

(ďalej len „dodávateľ“ alebo „predávajúci“ na strane druhej a spolu s objednávateľom/kupujúcim ďalej len „zmluvné strany“)

**EUROMAR spol. s r.o.**

Námestie Iglovia 2880/4, 052 01 Spišská Nová Ves

Spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., Oddiel: Sro, Vložka č.: 13464/V

Ing. Mário Uharček, konateľ spoločnosti

36 216 054

2020035116

SK2020035116

### Preambula

Táto zmluva je uzatvorená na základe verejného obstarávania, ktoré uskutočnil kupujúci, postupom zadávania zákazky podľa § 58 až 61 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), výzva v rámci zriadeného dynamického nákupného systému s predmetom „Kúpa a dodanie chemického posypového materiálu – zimné sezóny 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 a 2021/2022.“

## I. Úvodné ustanovenia

1. Dodávateľ vyhlasuje, že je podnikateľom alebo obchodnou spoločnosťou s právnou subjektivitou, ktorej predmetom podnikania je činnosť v rozsahu požadovanom súťažnými podmienkami verejného obstarávania, spĺňa podmienku spôsobilosti po materiálnej, technickej, technologickej i personálnej stránke, na dodanie tovaru v zmysle na predmet Zmluvy sa vzťahujúcich platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie, spĺňa podmienky zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a naplniť účel Zmluvy.
2. Dodávateľ berie na vedomie, že v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko nie je subjektom verejnej správy a zároveň, na základe tejto Zmluvy prijíma alebo bude prijímať finančné prostriedky uvedené v § 2 ods. 1 písm. a/ bod 1. tohto zákona, preto, ak spĺňa podmienky na zápis do registra partnerov verejného sektora ako účastník Zmluvy podľa § 2 ods. 1 písm. d/ tohto zákona a k času podpisu Zmluvy nezabezpečil svoj zápis do registra podľa tohto zákona, Objednávateľ ako účastník Zmluvy, ktorý poskytuje finančné prostriedky podľa § 2 ods. 1 písm. a/ prvého bodu tohto zákona nie je v omeškaní, ak z tohto dôvodu neplní, čo mu ukladá táto Zmluva, pričom Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Zmluvy bez nároku Dodávateľa na plnenie titulom kúpnej ceny.
3. Dodávateľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúce sa na predmet Zmluvy.
4. Dodávateľ berie na vedomie, že pri dodaní predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov (ďalej aj iba „subdodávka“ ) zodpovedá dodávateľ tak, ako keby predmet Zmluvy alebo jeho časť dodával sám. Dodávateľ je povinný vopred písomne oznámiť objednávateľovi akékoľvek zmeny týkajúce sa subdodávok.
5. Dodávateľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy dostatočne zvážil a s vynaložením odbornej starostlivosti a všetkého úsilia posúdil do úvahy prichádzajúce riziká spojené s plnením predmetu Zmluvy, v cenovej ponuke vzal do úvahy kompletný rozsah nákladov a cien materiálov, prác, služieb potrebných na splnenie predmetu zmluvy a tieto zahrnul do ceny za dodanie predmetu Zmluvy.

## II. Predmet kúpnej zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodanie chemického posypového materiálu používaného na posyp v rámci zimnej údržby ciest, a to rozmrazovacieho prostriedku na báze chloridu horečnatého ( $MgCl_2$ ) v tuhej forme, baleného v „Big bag“ baleniach o hmotnosti balenia 1 tona, s účinnosťou rozmrazovania  $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$  (ďalej aj iba „tovar“), vrátane jeho dopravy s vyložením tovaru z dopravných prostriedkov na miesto určenia, ktorým je stredisko kupujúceho Polkanová na obdobie zimnej sezóny 2021/2022, s platnosťou zmluvy do 31.03.2022.
2. Celkové množstvo, ktoré je dodávateľ povinný dodať a odberateľ odobrať za uvedené obdobie je **144 ton**.
3. **Požiadavky na posypový materiál na báze chloridu horečnatého.**
  - chlorid horečnatý –  $MgCl_2$  – balený v 1 tonových „Big bag baleniach“:
  - $MgCl_2$  min. 46,50 %
  - $MgSO_4$  max. 0,60 %
  - KCl max. 0,80 %
  - NaCl max. 0,90 %
  - $CaCl^2$  max. 0,10 %
  - $Br^-$  max. 0,70 %
  - Fe max. 15,00 mg.kg<sup>-1</sup>
  - As max. 0,10 mg.kg<sup>-1</sup>
  - Cd max. 0,10 mg.kg<sup>-1</sup>
  - Pb max. 1,00 mg.kg<sup>-1</sup>
  - Zn max. 0,50 mg.kg<sup>-1</sup>
  - účinnosť rozmrazovania  $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$  a menej (t.j. čím nižšia teplota účinnosti rozmrazovania, tým lepšie)

Chlorid horečnatý –  $MgCl_2$  – balený v 1 tonových „Big bag“ baleniach s rozmrazovacou účinnosťou  $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$  a menej, musí spĺňať technické parametre v súlade s Technickým predpisom TP 039 vydaným Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, inak nejde o riadne dodanie tovaru.

#### **Odberteľ od dodávateľa požaduje počas celej platnosti zmluvy minimálne:**

- dodávať pre kupujúceho tovar - **rozmrazovací prostriedok na báze chloridu horečnatého (MgCl<sub>2</sub>)** s rozmrazovacím účinkom -34°C a menej, balený v 1 tonových „Big bag“ baleniach, vrátane dopravy tovaru a vykládky tovaru na miesto určenia určené kupujúcim – strediská kupujúceho na základe čiastkových objednávok odberateľa,
  - dodávať predmet zákazky v termínoch podľa Kúpnej zmluvy, resp. podľa objednávok BBRSC a.s.,
  - predložiť najneskôr k podpisu zmluvy certifikát vydaný akreditovaným certifikačným orgánom na vykonávanie posudzovania zhody výrobkov certifikáciou v zmysle platných právnych predpisov, z ktorého bude zjavné, že predmet dodávky spĺňa všetky požadované vlastnosti v zmysle špecifikácií predmetu zákazky.
4. Predávajúci sa zaväzuje tovar dodávať v rozsahu, spôsobom, lehotách uvedených v ods. 5 a 6 článku II zmluvy a následne v konkrétnych čiastkových objednávkach (ďalej aj ako „objedávka“) vystavených kupujúcim počas platnosti a účinnosti zmluvy.
  5. Predávajúci je povinný **najneskôr do 14 dní odo dňa účinnosti zmluvy dodať tovar** kupujúcemu nasledovne:
    - **48 ton na stredisko Polkanová,**
  6. Predávajúci sa zaväzuje následne zvyšnú časť tovaru v objeme celkom 96 ton dodávať priebežne, v mesiacoch február 2022 až marec 2022 na stredisko Polkanová v množstvách podľa samostatných objednávok, pričom kupujúci je povinný podľa potreby objednávať u predávajúceho tovar na základe písomnej alebo e-mailovej objednávky, v ktorej presne špecifikuje množstvo tovaru, termín plnenia podľa článku III ods. 4 zmluvy a prípadne ďalšie podmienky. Objedávku je predávajúci povinný písomne potvrdiť najneskôr do 24 hod. od doručenia objednávky.
  7. Predávajúci je povinný dodržať všetky kvalitatívne ukazovatele v zmysle platných TP č. 039 (09/2010) vydaných MDPaT. Rozmrazovací prostriedok na báze chloridu horečnatého s rozmrazovacím účinkom - 34 °C a menej bude predávajúci dodávať od výrobcu **Biomag Volgograd, Rusko.**
  8. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa článku IV. zmluvy.

### **III.**

#### **Trvanie zmluvy a termíny plnenia**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú **odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy do 31.03.2022 alebo do vyčerpania finančného limitu zodpovedajúceho kúpnej cene tovaru**, podľa toho, ktorá z týchto udalostí nastane skôr.
2. Kupujúci si vyhradzuje právo určovať termíny a množstvo jednotlivých dodávok tovaru priebežne počas doby platnosti zmluvy samostatnými písomnými objednávkami.
3. Objedávka musí obsahovať nasledovné údaje: druh a množstvo tovaru a jednotkovú cenu objednaného tovaru.
4. Predávajúci je povinný pri objednávke **dodať dodávku**
  - **do 48 ton do 48 hodín** od doručenia objednávky,
  - **nad 48 ton do 5 dní** od doručenia objednávky.
5. **Uvedený termín (lehota) dodania je maximálny, záväzný a tento je možné meniť len po vzájomnej písomnej dohode obidvoch zmluvných strán formou dodatku k zmluve.**
6. Za kupujúceho je oprávnený a zároveň zodpovedný
  - na/za vystavenie čiastkovej objednávky výlučne **vedúci strediska Banská Bystrica,**
  - za prevzatie tovaru spolu s dodacím listom, za včasnosť nahlásenia zistených vád tovaru a za včasnosť hlásenia potreby objednať tovar **vedúci strediska alebo dispečer.**
7. Predávajúci za účelom prijatia objednávok stanovuje nasledovné kontaktné údaje:  
**číslo faxu: -** **email:**
8. V prípade, ak nastanú okolnosti na strane predávajúceho, ktoré môžu spôsobiť omeškanie s dodávkou tovaru na základe konkrétnej objednávky, je predávajúci povinný ihneď po doručení objednávky túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu, a to e-mailom alebo telefonicky s písomným potvrdením tejto informácie najneskôr do 24 hodín od doručenia objednávky. Ak si predávajúci túto povinnosť nesplní, zodpovedá za škodu, ktorá kupujúcemu v dôsledku jeho konania, resp. nekonania vznikne. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia čl. VII. zmluvy

#### IV. Kúpna cena

1. Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Jednotková cena tovaru uvedená v **Prílohe č. 1** zmluvy je maximálna a záväzná a pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky náklady potrebné na riadne dodanie predmetu kúpy v rozsahu a spôsobom podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Cena je dohodnutá vrátane naloženia, dopravy (prepravy) a vyloženia tovaru na konkrétne miesto plnenia podľa čl. II ods. 4 zmluvy. Cena je v súlade s cenovou ponukou predávajúceho, ktorá ako **Príloha č. 1** tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Celková kúpna cena v zmysle tejto zmluvy je tvorená ako súčin prijatej jednotkovej ceny a celkového množstva dodávaného tovaru podľa tejto zmluvy. **Kúpna cena predstavuje celkom sumu:**

Cena bez DPH	51 840,00 Eur
DPH 20 %	10 368,00 Eur
<b>Cena s DPH</b>	<b>62 208,00 Eur</b>

(slovom: šesťdesiatdvatisíc dvestoosem Eur, 00/100 ) s DPH.

4. Zmluvu možno zmeniť písomnou formou počas jej trvania bez nového verejného obstarávania výlučne za predpokladov uvedených v § 18 ZVO. Pri zmene zmluvy, ktorou by sa zvyšovala resp. znižovala cena plnenia alebo jej častí je potrebné dodržiavať hodnoty zmien uvedené v § 18 ods. 3 ZVO.
5. Sadzba ceny DPH, uvedená v **prílohe č. 1**, je uvedená vo výške platnej ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy. V prípade legislatívnej zmeny sadzby DPH, bude táto zmenená a fakturovaná v sadzbe platnej v čase vykonania predmetu zmluvy.

#### V.

##### Všeobecné dodacie podmienky

1. Predávajúci zodpovedá za kvalitu, úplnosť dodávky tovaru a odovzdanie dodávky tovaru v mieste a čase podľa jednotlivých objednávok kupujúceho. Predávajúci je povinný pri každej dodávke tovaru odovzdať kupujúcemu spolu s tovarom potvrdený dodací list s uvedením údajov o druhu, kvalite, množstve a cene tovaru. 4
2. Za dodanie tovaru na základe príslušnej objednávky sa považuje dodanie tovaru predávajúcim riadne a včas, bez väd, v množstve a kvalite podľa zmluvy.
3. Po dodaní tovaru do miesta kupujúceho sa tovar stáva majetkom kupujúceho.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo vykonávať kontroly množstva a kvality dodaného tovaru.
5. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru, ktorý ešte nebol prevzatý, kupujúci tovar neprevezme, predávajúci ho odoberie naspäť a je povinný bezodkladne dodať náhradné kvalitné plnenie dodávky tovaru na vlastné náklady. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru (podľa kontrolnej skúšky), ktorý je už prevzatý kupujúcim, predávajúci zabezpečí nové bezchybné plnenie na vlastné náklady a uhradí kupujúcemu všetky výdavky a škody spôsobené dodávkou nekvalitného tovaru.
6. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar zodpovedá technickým a kvalitatívnym podmienkam podľa zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve a v súťažných podmienkach verejného obstarávania.
7. Počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať dodanie náhradného tovaru. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vady dodaného tovaru/dodať náhradný tovar na vlastné náklady bez zbytočného odkladu po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľa najneskôr zákonnej lehote na vybavenie reklamácie.
8. Predávajúci zodpovedá za všetky škody na predmete kúpy a za vady tovaru až do jeho prevzatia kupujúcim v mieste dodania.
9. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.

#### VI.

##### Platobné podmienky a fakturácia

1. Kupujúci neposkytuje finančný preddavok ani zálohu na kúpnu cenu.
2. Predávajúci vyhlasuje, že kúpna cena podľa Prílohy č. 1 je úplná, maximálna a záväzná, že zahŕňa všetky náklady predávajúceho ním vynaložené až do doby dodania tovaru kupujúcemu objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vzniku sporu sa má za to, že predávajúci získal všetky informácie a v ním ponúkutej kúpnej cene ich zohľadnil. Predávajúci sa nemôže dovolávať zvýšenia kúpnej ceny najmä

- z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady.
4. Podkladom pre úhradu kúpnej ceny bude faktúra vystavená predávajúcim až po riadnom prevzatí tovaru kupujúcim, na základe objednávok. Na účely fakturácie sa za deň prevzatia tovaru kupujúcim považuje deň podpísania dodacieho listu oprávnenou osobou objednávateľa. Fakturácia sa vykonáva na základe písomnej objednávky vystavenej kupujúcim a dodacieho listu o prevzatí objednaného množstva tovaru.
  5. Splatnosť faktúry je 30 dní od dňa doporučeného/osobného doručenia faktúry do podateľne objednávateľa.
  6. Zmluvné strany vzájomne dohodli nasledovné podmienky fakturácie:
    - predávajúci je povinný fakturovať iba skutočne dodané množstvo tovaru odsúhlasené objednávateľom na dodacom liste minimálne v rozsahu „súhlasím, pečiatka objednávateľa a podpis objednávateľa“, za objednávateľa potvrdzuje a preberá dodací list vedúci strediska
    - Dodací list musí byť neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
    - faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu a musí byť vystavená tak, aby bolo možné spoľahlivo vykonať jej vecnú a finančnú kontrolu.
  7. Ak faktúra bude vystavená bez predloženia dodacieho listu alebo bez odsúhlasenia dodacieho listu objednávateľom alebo v sume nad rámec dodaného tovaru alebo v rozdielnej výške súm jednotkovej ceny za tovar ako uvedenej v Prílohe č. 1, a to čo i len z nebanlivosti alebo omylu predávajúceho, alebo ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov platí, že faktúra nie je spôsobilá na jej úhradu, objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou kúpnej ceny a je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na doplnenie v lehote do 30 /tridsať/ dní odo dňa zistenia porušenia podmienok fakturácie. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová 30-dňová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia novej riadnej faktúry.
  8. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na účet predávajúceho.
  9. Kupujúci je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči predávajúcemu, s pohľadávkou, i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto zmluvy predávajúcemu voči kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry predávajúceho.
  10. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo predávajúceho započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči kupujúcemu oproti akejkolvek pohľadávke kupujúceho.

## **VII.**

### **Porušenie zmluvných podmienok**

1. V prípade nezaplatenia faktúry v termíne jej splatnosti kupujúcim je predávajúci oprávnený fakturovať úrok z omeškania z neuhradenej sumy za každý aj začatý deň omeškania vo výške podľa § 369 ods. 1 Obch. zákonníka.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak sa preukáže, že dodaný tovar nezodpovedá kvalite vymienenej objednávateľom v Zmluve, alebo ak ktorékoľvek vyhlásenie predávajúceho uvedené v tejto Zmluve je nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas platnosti a účinnosti Zmluvy alebo ak predávajúci poruší akúkoľvek informačnú alebo oznamovaciu povinnosť uvedenú v zmluve je predávajúci povinný zaplatiť jednorazovú zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 5% z celkovej kúpnej ceny bez DPH za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho zvlášť.
3. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dodávky tovaru podľa jednotlivých objednávok a nedodá tovar včas podľa článku II ods. 5, ods. 6, článku III ods. 4 alebo poruší povinnosť v článku V ods. 7, kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z kúpnej ceny dodávanej časti tovaru, s ktorou je predávajúci v omeškaní a to za každý aj začatý deň omeškania.

## **VIII.**

### **Subdodávatelia**

1. Predávajúci nesmie Predmet kúpy ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť Predmetu kúpy môže Predávajúci odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí osobitnú prílohu tejto Zmluvy. Predávajúci predkladá v Prílohe č. 2 k tejto Zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy (aj počas plynutia záručnej doby) je Predávajúci povinný písomne vopred oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
2. Súhlas kupujúceho s dodaním časti Predmetu kúpy prostredníctvom subdodávateľa nezbujuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za činnosti subdodávateľa.

3. Predávajúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO, ako aj spĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr, je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť Kupujúcemu doklad preukazujúci, že nový subdodávateľ spĺňa podmienku účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO pre daný predmet subdodávky. Až do splnenia tejto Zmluvy je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi. Povinnosti uvedené v bodoch 1. a 3. tohto článku nie je Predávajúci povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.
4. Počas trvania Zmluvy je predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe tejto Zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto Zmluve.
5. Kupujúci v zmysle § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy tak, že subdodávateľ, ktorého Predávajúci navrhne na zmenu musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní. Predávajúci je povinný najneskôr 5 dní pred tým ako má nastať zmena subdodávateľa, Kupujúcemu doručiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne:
  - podiel na Predmete kúpy, ktorý má subdodávateľ dodať,
  - Identifikačné údaje subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
  - čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaníKupujúci si splnenie podmienok určených pre subdodávateľa overí v zozname hospodárskych subjektov vedenom na Úrade pre verejné obstarávanie v zmysle § 152 Zákona o verejnom obstarávaní, prípadne vyžiadanim si dokladov od Predávajúceho, týkajúcich sa subdodávateľa a preukazujúcich spĺňanie podmienok určených pre subdodávateľa. V prípade, ak Predávajúci nebude postupovať v zmysle ustanovení tohto odseku, Kupujúci je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť z dôvodu jej podstatného porušenia; náhrada škody a uloženie zmluvnej pokuty v zmysle a v rozsahu článku VII tejto Zmluvy tým nie jedotknutá.
6. Subdodávateľia sú povinní spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, pričom nesmú u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky podľa predchádzajúcej vety Kupujúci je oprávnený písomne požiadať Predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci je povinný do 5 dní od doručenia žiadosti podľa predchádzajúcej vety predložiť Kupujúcemu návrh nového subdodávateľa.
7. Využitím subdodávateľa pri plnení Predmetu zmluvy nie je dotknutá zodpovednosť Predávajúceho za plnenie Zmluvy (§ 41 ods. 8 Zákona o verejnom obstarávaní).
8. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je Predávajúci povinný túto skutočnosť oznámiť Kupujúcemu a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa § 2 ods. 5 písm. e/ Zákona o verejnom obstarávaní, § 2 ods. 1 písm. a/ bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
9. Zmluvné strany sa dohodli za účelom zabezpečenia všetkých povinností predávajúceho podľa tohto článku Zmluvy na zmluvnej pokute tak, že v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny zo strany dodávateľa má objednávatel' okrem práva odstúpiť od Zmluvy aj nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej kúpnej ceny bez DPH, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností tohto článku Zmluvy a to aj opakovane. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovaných povinností dodávateľa a hodnotu predmetu zmluvy.

## IX.

### Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Táto zmluva zanikne okrem uplynutia doby, na ktorú bola uzavretá v zmysle bodu 1 článku III. tejto zmluvy aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou, zánikom ktoréhokoľvek účastníka zmluvy bez právneho nástupcu alebo vyčerpaním sumy určenej na plnenie uvedenej v bode 3 článku IV. tejto zmluvy.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto zmluve. V tejto zmluve sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a nasl. Obchodného zákonníka. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho v prípade podstatného porušenia zmluvy podľa bodu 4 tohto článku.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy:
  - a) ak predávajúci nedodrží kvalitu tovaru podľa zmluvy a súťažných podkladov,
  - b) pre nedodržanie jednotkových zmluvných cien podľa zmluvy a cenovej ponuky predávajúceho,
  - c) ak nie je predávajúci schopný zabezpečiť dodanie objednaného množstva tovaru v dohodnutej cene v danom období podľa tejto zmluvy vôbec alebo ak opakovane nedodrží dohodnutý čas plnenia
  - d) ak predávajúci postúpi akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu
  - e) ak na miesto predávajúceho vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva,
5. Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
6. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho ako vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie a vstup do likvidácie, použijú sa príslušné ustanovenia zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník. Predávajúci je povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 7 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. V ďalšom, v prípade zmeny právnej formy, zmeny v oprávneniach konať v mene predávajúceho alebo akejkoľvek inej zmeny majúcej priamy vplyv na plnenie zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii je predávajúci povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

## X.

### Pandémia

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli a prehlasujú, že vyhlásenie mimoriadnej situácie, núdzového stavu v Slovenskej republike a prijaté opatrenia súvisiace s pandémiou ochorenia COVID – 19 vrátane opatrení štátu, ich účinkov a iných skutočností a udalostí s tým spojených alebo v čase uzavierania Zmluvy predvídateľných, ktoré okolnosti už preukázateľne existujú v čase uzavierania Zmluvy v Slovenskej republike ( ďalej spolu iba „pandémia“) nie sú v zmysle tejto Zmluvy bez ďalšieho považované za vyššiu moc.
2. Posúdenie otázky, či skutočne nastal prípad zásahu vyššej moci v dôsledku pandémie a aké dôsledky vyvolal, bude po uzavretí Zmluvy závisieť od konkrétneho prípadu, ktorý bude musieť povinná strana okrem samotnej pandémie preukázať druhej zmluvnej strane v spojení s ďalším účinkom alebo dôsledkom pandémie, nakoľko v súčasnosti sú už ohrozené koronavírusom, pandémie a s tým spojené komplikácie (najmä účinky jednotlivých opatrení a reštrikcií) predvídateľné. Preukázaním vyššej moci v dôsledku pandémie v konkrétnom prípade nezaniká omeškanie povinnej strany, avšak povinná strana sa zbaví zodpovednosti za omeškanie a nenastanú právne následky omeškania. Dôkazné bremeno je na strane, ktorá sa na vyššiu moc odvoláva.
3. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zásah vyššej moci (pandémie) spôsobuje zánik záväzku uvedeného v tejto Zmluve v dôsledku dodatočnej nemožnosti plnenia ak je súčasne preukázané, že ide o mimoriadnu, nezavinenu, nepredvídateľnú a neodvratiteľnú okolnosť/okolnosti počas pandémie, v dôsledku čoho



- a) nemožnosť plnenia nastala až po uzavretí zmluvy (t. j. musí ísť o následnú nemožnosť) a
  - b) nemožnosť plnenia je objektívna (nezavislá od vôle povinnej strany), nesmie byť spôsobená iba individuálnou neschopnosťou povinnej strany/jej subdodávateľa plniť a
  - c) ide o trvalú nemožnosť plniť.
4. Na základe splnenia podmienok ods. 3. tohto článku Zmluvy pri dodatočnej nemožnosti plnenia pôjde o nemožnosť poskytnúť plnenie ani za sťažených podmienok, ani s pomocou inej osoby, iba s vynaložením väčších nákladov ani po dohodnutom čase.
  5. Ak ide o plnenie nemožné iba po určitý čas (napr. choroba a/alebo povinná karanténa povinnej strany alebo jej subdodávateľa, preukázateľný zákaz výkonu činnosti zo strany štátu u povinnej strany alebo jej subdodávateľa), nejde o dodatočnú nemožnosť plnenia podľa tejto Zmluvy a povinná strana sa nesplnením záväzku dostáva do omeškania. Posúdenie otázky, či ide o trvalú alebo dočasnú nemožnosť plnenia v dôsledku pandémie bude po uzavretí Zmluvy závisieť od konkrétneho prípadu. Dôkazné bremeno je v prípade nemožnosti plnenia na strane povinnej strany (porušujúcej strany).
  6. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že pandémia pre plnenie tejto Zmluvy má iba dočasný charakter.
  7. Porušujúca strana zodpovedá za škodu, ktorá druhej zmluvnej strane vznikne v dôsledku pandémie. Existencia a preukázanie liberačných dôvodov porušujúcou stranou nemá vplyv na povinnosť platiť zmluvnú pokutu.
  8. Porušujúca strana je povinná bezodkladne informovať druhú stranu o povahe okolnosti, ktorá jej bráni v splnení záväzku a o jej dôsledkoch. V prípade nesplnenia oznamovacej povinnosti vzniká druhej zmluvnej strane nárok na náhradu škody.
  9. Ak nejde o nemožnosť plnenia a porušenie záväzku povinnej strany nespadá ani pod okolnosti predpokladané v Zmluve, neplnením záväzku sa povinná strana (porušujúca strana) dostáva do omeškania.
  10. V prípade omeškania povinnej strany s plnením peňažného záväzku má druhá zmluvná strana nárok na úroky z omeškania vo výške stanovenej v príslušnom nariadení vlády SR a nárok na úhradu paušálnych nákladov spojených s uplatnením pohľadávky.
  11. Ak ide o omeškanie s plnením nepeňažného záväzku (najmä s odovzdaním Predmetu kúpy, prevzatím vecí na opravu, vrátením vecí), prechádza na povinnú stranu po dobu omeškania nebezpečenstvo škody na veci, ak toto nebezpečenstvo neznášala už predtým a to bez ohľadu na dôvody omeškania.

## XI

### Záverečné ustanovenia

1. Pri riešení otázok výslovne neupravených touto Zmluvou sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
2. Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
3. Táto zmluva a je vyhotovená v dvoch rovnopisoch.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu splnenia všetkých záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Po uvedení doby je pre plnenie tejto Zmluvy zachovaná záväzná viazanosť ponuky dodávateľa.
5. Zmluvu je možné zrušiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dotedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tovaru, ktorý bol do odstúpenia dodaný, a iných práv a povinností, ktoré podľa ich povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, porozumeli jej a nemajú proti jej forme ani obsahu žiadne námietky, ani návrhy na doplnenie, čo zástupcovia zmluvných strán plne spôsobilí na právne úkony a oprávnení konať v mene spoločnosti potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
7. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce zo tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej



- zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto Zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.
8. Predávajúci prehlasuje, že považuje dohodnuté výšky zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy za primerané vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovaných povinností predávajúceho a kúpnu cenu. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty predávajúcim nezbavuje predávajúceho povinnosti, ktorej splnenie zmluvná pokuta zabezpečuje, ak nie je v Zmluve uvedené inak.
  9. Medzi zmluvnými stranami je dohodnutá tzv. „domnienka doručenia“, t. j. každá odoslaná písomnosť sa považuje za doručeníu momentom odmietnutia jej prijatia adresátom, alebo uplynutím tretieho dňa od uloženia písomnosti na pošte alebo uplynutím 12 hodín od okamihu odoslania písomnosti odosielateľom adresátovi, ak ide o mailovú komunikáciu.
  10. Akékoľvek oznámenia či komunikácia podľa tejto zmluvy môžu byť doručené v písomnej forme osobne, kuriérom, doporučenou poštou, emailom, faxom na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo do rúk oprávnenej osoby konajúcej za zmluvnú stranu.
  11. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
  12. Akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy, ktoré je alebo sa stane neplatným, nezákonným, neúčinným alebo nevynútiteľným podľa platného práva, nemá a ani v budúcnosti to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivého obchodného styku rokovať tak, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto Dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia Zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, použijú sa ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.
  13. Prípadné spory medzi účastníkmi zmluvy, ktoré vzniknú na základe tejto zmluvy, budú účastníci zmluvy riešiť v prvom rade mimosúdnu cestou, a to vzájomnými rokovaniami. Ak sa tieto spory nepodarí vyriešiť ani po takýchto vzájomných rokovaníach, je ktorýkoľvek účastník zmluvy oprávnený obrátiť sa na príslušný všeobecný súd Slovenskej republiky.
  14. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.

**Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy vo forme príloh sú:**

Príloha č. 1	Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní
Príloha č. 2	Zoznam subdodávateľov (aj ak ide o plnenie bez využitia subdodávky)
Príloha č. 3	Vyhlásenie o zhode výrobku, certifikát a protokol o skúške a Karta bezpečnosti

Banská Bystrica, dňa: 20.01.2022

Spišská Nová Ves, dňa:

Za objednávateľa:

Bystrická  
a.s.

Za dodávateľa:

.....

predseda predstavenstva  
Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s.

.....

spoločnosti  
EUROMAR spol. s r.o.

.....

**Ing. Róbert**  
podpredseda predstavenstva  
Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s.

Príloha č. 2 súťažných podkladov k výzve č. 17 – Návrh na plnenie kritéria

**Návrh na plnenie kritéria****Kúpa a dodanie rozmrazovacieho prostriedku na báze chloridu horečnatého (MgCl<sub>2</sub>) v tuhej forme v balení „Big bag“ pre zimnú sezónu 2021/2022 – výzva č. 17**

Obchodné meno uchádzača: Euromar spol. s r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Námestie Iglovia 2880/4  
IČO: 36 216 054  
Kontaktná osoba:  
e-mail:  
telefónne číslo:

**Cenu za jednu tonu rozmrazovacieho prostriedku na báze MgCl<sub>2</sub> v EUR bez DPH:**

360,-
-------

V Spišskej Novej Vsi, dňa 05.01.2022

**Informácie spoločnosti**

Telefón:	IČO: 36 216 054
Web:	DIČ: 2020035116
Email:	IČ DPH: SK2020035116

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I. Ordiel Sro, vložka 13464/V

Názov zákazky: „Kúpa a dodanie rozmrazovacieho prostriedku na báze chloridu horečnatého (MgCl<sub>2</sub>) v tuhej forme v balení „Big bag“ pre zimnú sezónu 2021/2022 – výzva č. 17“

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

**EUROMAR**<sup>®</sup>  
žiadny subdodávateľ

V Spišskej Novej Vsi, dňa 18.01.2022

  
Námestie Iglóvia 2880/4  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 36 216 054

Ing. Mário L.  
konateľ spoločnosti

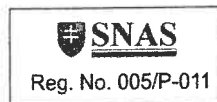
Tel.:  
Web:  
Email:

IČO: 36 216 054  
DIČ: 2020035116  
IČ DPH: SK2020035116



**VÚSAPL, a.s.**

Novozámocká 179, 949 05 NITRA 5  
IČO: 34 102 230, mobi



**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

# CERTIFIKÁT

## č. 0003/VUSAPL/2020

z 23. marca 2020

VÚSAPL, a.s., Novozámocká 179, 949 05 Nitra 5, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou pod reg. č. 005/P-011 vydáva tento certifikát:

Typ výrobku: **Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**  
Žiadateľ: **EUROMAR spol. s r. o.**  
**Zimná 57, 052 01 Spišská Nová Ves, Slovenská republika**  
IČO: **36 216 054**  
Výrobca: **Biomag**  
**Volgograd, Rusko**

Týmto certifikátom  
**sa potvrdzuje zhoda**

uvedeného typu výrobku v súlade s požiadavkami podľa technickej špecifikácie výrobku:

- *Technické podmienky „TP 039 Používanie posypových materiálov na báze chloridu horečnatého na pozemných komunikáciách“, vydané Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, máj 2010 (do 1. 7. 2016 TP 08/2010)*

v rozsahu vlastností:

obsah MgCl<sub>2</sub>, obsah MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O, obsah nerozpustných látok vo vode, obsah síranov ako MgSO<sub>4</sub>, obsah Na (NaCl), obsah K (KCl), obsah Ca (CaCl<sub>2</sub>), obsah prvkov (železo, mangán, arzén, olovo, kadmium, chróm, meď, nikel, ortuť, zinok, antimón).

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu výrobku s technickými špecifikáciami sú uvedené v Záverečnom protokole č. 0003/VUSAPL/2020/ZP zo dňa 23.03.2020, vydanom Certifikačným orgánom pre certifikáciu výrobkov, VÚSAPL, a.s. Nitra. Žiadosť č. P/07/2020.

Pravidlá pre zaobchádzanie s certifikátom sú uvedené na druhej strane tohoto certifikátu.

Platnosť certifikátu od: 23.03.2020

do: 23.03.2025

V Nitre 23.03.2020

**Ing. EMILIA FICHOVÁ**  
vedúca Certifikačného orgánu pre certifikáciu



OCV-013-0419-V07

**Pravidlá pre zaobchádzanie s certifikátom:**

1. Certifikát je platný na výrobky v rovnakom vyhotovení ako certifikovaný výrobok.
2. Držiteľ certifikátu je povinný plniť všetky podmienky, za akých mu bol certifikát vydaný.
3. Držiteľ certifikátu musí certifikačnému orgánu ihneď oznámiť všetky zmeny vo vzťahu k certifikovanému výrobku, týkajúce sa organizácie, vyhotovenia výrobku, dokumentácie, alebo ak pri výrobe výrobku nastala podstatná zmena v technológii výroby, výmena technologického zariadenia alebo zmena pri použití surovín a polotovarov.
4. Reprodukovanie alebo použitie certifikátu na účely publikácie akéhokoľvek druhu, inzercie alebo pod. je možné iba v celosti, inak na základe predchádzajúceho písomného súhlasu certifikačného orgánu.
5. Držiteľ certifikátu je povinný zaznamenávať a uchovávať všetky sťažnosti podané v súvislosti s certifikovaným výrobkom, prijať a dokumentovať prijaté opatrenia a tieto predkladať certifikačnému orgánu pri dohľade.
6. Certifikačný orgán odoberie certifikát, ak sa ukáže, že:
  - Certifikát bol klamlivo a nesprávne použitý
  - Výrobca nevedie zoznam sťažností a nerieši ich
  - Výrobca vedome uviedol nepravdivé údaje v žiadosti a v podkladoch, ktoré sú rozhodujúce pre vydanie certifikátu
  - Pri kontrolnej činnosti sa preukáže nezhoda vlastností s predpismi uvedenými na certifikáte
7. Držiteľ certifikátu sa zaväzuje, že v prípade, ak mu certifikačný orgán pozastaví alebo odoberie certifikát, prestane používať akýkoľvek materiál obsahujúci odkaz na certifikát.



**VÚSAPL, a.s.**

Novozámocká 179, 949 05 NITŤA

IČO: 34102230,

**SNAS**

Reg. No. 005/P-011

**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

**Záverečný protokol č. 0003/VUSAPL/2020/ZP**  
o posúdení typu výrobku

**Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**

Dátum: 23. 03. 2020

Rozdeľovník: 1 x žiadateľ  
1 x VÚSAPL

Počet výtlačkov: 2

Výtlačok č.: 1

Počet strán: 5

Prílohy: uložené na COCV

OCV-005-0419-V10.

*Poznámka: Reprodukovanie a rozmnožovanie ZP je možné iba v celosti, inak na základe súhlasu cert. orgánu.*



## 1. Základné údaje

Názov výrobku:

**Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**

**Popis a použitie výrobku:**

- Magnéziová chloridová soľ hexahydrát MgCl<sub>2</sub> x 6H<sub>2</sub>O je tuhej konzistencie v tvare šupiniek, bielej a mierne sivej farby.
- Výrobok je výrobcom určený na použitie ako antinámrazová a rozmrazujúca soľ k zimnej údržbe cestných komunikácií s rozmrazovacou účinnosťou do -35 °C za súčasného dodržania správneho dávkovania, dodržania technologického postupu a ochrany životného prostredia pri jej aplikácii.

Žiadateľ: **EUROMAR spol. s r. o.**  
**Zimná 57**  
**052 01 Spišská Nová Ves**  
**Slovenská republika**

IČO: **36 216 054**

Výrobca: **Biomag**  
**Volgograd**  
**Rusko**

Žiadosť č.: **P/07/2020 zo dňa 25.02.2020**

Vzorka: **dodaná dňa 09.03. 2020 žiadateľom do ŠGUDŠ, lab. č. S-004**  
**podľa dokumentu [3.4]**

Dátum ukončenia certifikácie: **23.03.2020**



OCV-005-0419-V10

## 2. Všeobecné údaje

Výrobok nie je legislatívou Slovenskej republiky určený na posudzovanie zhody. Certifikácia bola vykonaná podľa postupov zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V zmysle žiadosti č. P/07/2020 zo dňa 25. 02. 2020 prevzal VÚSAPL, a. s. Nitra, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou pod registračným číslom 005/P-011 požiadavku na vykonanie certifikácie výrobku

### **Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**

výrobcu Biomag, Volgograd, Rusko.

Pre certifikáciu bola použitá certifikačná schéma „2“ podľa interného metodického pokynu.

Predchádzajúca certifikácia výrobku bola vykonaná v r. 2015 pod č. certifikátu 0033/VUSAPL/2015 zo dňa 03. augusta 2015 s platnosťou do 03.08.2020 (žiadosť P/28/2015, vydal VÚSAPL, a.s., Nitra, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov akreditovaný SNAS, reg. č. P-011.

Z dôvodu skončenia platnosti certifikátu bola vykonaná nová certifikácia.

V zmysle žiadosti č. P/07/2020 zo dňa 25.02.2020 prevzal VÚSAPL, a.s. Nitra, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou pod registračným číslom 005/P-011 požiadavku na vykonanie certifikácie výrobku.

### **Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**

výrobcu Biomag, Volgograd, Rusko.

Certifikácia bola vykonaná na základe požiadavky žiadateľa podľa technických špecifikácií na výrobok:

- *Technické podmienky „TP 039 Používanie posypových materiálov na báze chloridu horečnatého na pozemných komunikáciách“, vydané Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, máj 2010 (do 1. 7. 2016 TP 08/2010)*

Na základe tohto predpisu boli vykonané skúšky v rozsahu vlastností:

- obsah MgCl<sub>2</sub> a obsah MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O
- obsah nerozpustných látok vo vode
- obsah síranov
- obsah MgSO<sub>4</sub>
- obsah Na a NaCl
- obsah K a KCl
- obsah Ca a CaCl<sub>2</sub>
- obsah bromidov Br
- obsah prvkov (železo, mangán, arzén, olovo, kadmium, chróm, meď, nikel, ortuť, zinok, antimón).



**3. Zoznam podkladov k vypracovaniu záverečného protokolu**

Pri vypracovaní záverečného protokolu akreditovaný certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov reg. č. 005/P-011 použil nasledovný dokumentačný materiál:

- 3.1 Žiadosť č. P/07/2020 zo dňa 25.02.2020
- 3.2 Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, vložka č. 13464/V
- 3.3 Certifikát č. 0033/VUSAPL/2015 zo dňa 03.08.2015, Záverečný protokol č. 0033/VUSAPL/2015/ZP zo dňa 03.08.2015, kontrolné protokoly a súvisiace protokoly o skúškach, autor: VUSAPL, a.s., Nitra, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov
- 3.4 Protokol o skúške č. 148/2020 zo dňa 18. 03. 2020, vydal Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratórium reg. č. 042/S-004

Dokumenty sú uložené v príručnej registratúre certifikačného orgánu.

**4. Porovnanie zistených výsledkov s požadovanými hodnotami**

Na základe skúšok vykonaných v Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves, ASL reg. č. 042/S-004, dokument [3.5] predmetný výrobok dosahuje hodnoty vlastností ako je uvedené v tabuľke.

Tabuľka: Vlastnosti výrobku

Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>, vzorka 20-00176

Vlastnosť	Jednotka	Metóda	Deklarovaná hodnota	Nameraná hodnota	Vyhodnotenie
Obsah MgCl <sub>2</sub>	%	IP 10.2, 2.12	min. 46.50	47,3	Vyhovuje
Obsah MgCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	%	IP 10.2, 2.12	min. 98	101,0	Vyhovuje
Obsah nerozpustných látok vo vode	%	STN 68 4752	max. 1,0	0,07	Vyhovuje
Sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	%	STN 684 52	-	0,22	-
Obsah Mg SO <sub>4</sub>	%	STN 684 52	max. 0,60	0,28	Vyhovuje
Obsah Na	%	IP 2.12	-	0,242	-
Obsah NaCl	%	IP 10.2, 2.12	max. 0,90	0,62	Vyhovuje
Obsah K	%	IP 2.12	-	0,309	-
Obsah KCl	%	IP 10.2, 2.12	max. 0,80	0,590	Vyhovuje
Obsah Ca	%	IP 2.12	-	0,007	-
Obsah CaCl <sub>2</sub>	%	IP 10.2, 2.12	max. 0,10	0,019	Vyhovuje
Obsah bromidov Br <sup>-</sup>	%	IP 3.2	max. 0,70	0,31	Vyhovuje
Obsah Fe	mg/kg	IP 2.12	max. 15	< 0,001	Vyhovuje
Obsah Mn	%	IP 2.12	-	< 0,001	
Obsah As	mg/kg	IP 3.2	max. 0,10	< 0,5	
Obsah Pb	mg/kg	IP 2.21	max. 1,00	< 0,5	
Obsah Cd	mg/kg	IP 2.21	max. 0,10	< 0,1	
Obsah Cr	mg/kg	IP 2.12	inf. 25	< 0,5	
Obsah Cu	mg/kg	IP 2.12	inf. 40	< 0,5	
Obsah Ni	mg/kg	IP 2.12	inf. 30	< 0,5	
Obsah Hg	mg/kg	IP 1.12	inf. 0,8	< 0,01	
Obsah Zn	mg/kg	IP 2.12	max. 0,50	< 0,5	
Obsah Sb	mg/kg	IP 2.21	-	< 0,1	

Poznámka: Popis metód, neistoty merania a stav akreditácie sú uvedené v protokole o skúškach [3.5]



## 5. Záver

Z výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení uvedených v časti 4 vyplýva, že **bola zistená zhoda** vlastností typu výrobku

**Chlorid horečnatý – magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub>**

výrobcu Biomag, Volgograd, Rusko

s technickou špecifikáciou

- *Technické podmienky „TP 039 Používanie posypových materiálov na báze chloridu horečnatého na pozemných komunikáciách“, vydané Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, máj 2010 (do 1. 7. 2016 TP 08/2010)*

v rozsahu vlastností:

obsah MgCl<sub>2</sub>, obsah MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O, obsah nerozpustných látok vo vode, obsah síranov a MgSO<sub>4</sub>, obsah Na a NaCl, obsah K a KCl, obsah Ca a CaCl<sub>2</sub>, obsah bromidov Br<sup>-</sup>, obsah prvkov (železo, mangán, arzén, olovo, kadmium, chróm, meď, nikel, ortuť, zinok, antimón).

V Nitre, dňa 23.03.2020

Vypracoval: Ing. Emília . . . . .

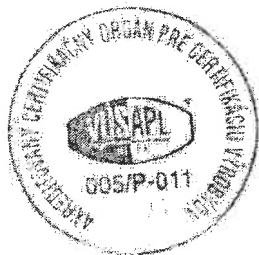
### Preskúmanie a rozhodnutie

Preskúmal: Ing. Emília . . . . ., veduca OI

V zmysle preskúmania predchádzajúcich zistení a vyhodnotení dosiahnuté výsledky **zodpovedajú** požiadavkám na vydanie certifikátu.

V Nitre, dňa 23.03.2020

..... Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov



# EUROMAR®

Námestie Iglovia 2880/4  
052 01 Spišská Nová Ves



## Karta bezpečnostných údajov

Podľa čl. 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006  
v platnom znení

Názov výrobku:	CHLORID HOREČNATÝ - magnéziová soľ (MgCl <sub>2</sub> - 6H <sub>2</sub> O)
Dátum vydania:	20.08.2021
Dátum revízie:	20.08.2021
Vypracoval:	Ing. Peter Bunta
Schválil:	Ing. Mário Uharček

### 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku:

- 1.1 Identifikácia látky/prípravku: Chlorid horečnatý - magnéziová soľ MgCl<sub>2</sub> - 6H<sub>2</sub>O  
Ďalšie názvy prípravku/synonymá: Posypová soľ, Magnéziová soľ, Solmag, Bišofit
- 1.2 Obchodné meno dovozcu: EUROMAR, spol. s r. o.  
Miesto podnikania: Námestie Iglovia 2880/4  
052 01 Spišská Nová Ves  
36 216 054
- Identifikačné číslo:  
Tel.:  
Fax:  
E-mail:
- Pôvod výrobku: Európska únia
- 1.3 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum  
+421 2 54 774 166, +421 911 166 066  
Univerzitná nemocnica Bratislava  
Pracovisko Nemocnica akad. L. Déreza, Kramáre  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Limbová 5  
833 05 Bratislava

### 2. Identifikácia nebezpečenstiev:

- 2.1 Hlavné riziko ohrozenia: žiadne konkrétne nebezpečenstvo, žiadne látky ktorých koncentrácia je nad limitom klasifikujúcim výrobok ako nebezpečný pre zdravie človeka sa vo výrobku nenachádzajú
- 2.3 Zdroj klasifikácie: v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z., smernice 67/548/EHS, smernice 1999/45/ES

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Chemická charakteristika:

Obsahuje látky:	Číslo CAS/EINECS/EC index	Obsah (s. %)	Symbol	H-vety	P-vety
Chlorid horečnatý MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	7791-18-6 232-094-6	> 98,3 %	-	290,317,335	305+351+338, 280

### 4. Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 **Všeobecné pokyny:** Pri nevoľnosti alebo pri pracovnom úraze treba privolať odbornú lekársku pomoc. Lekárovi je potrebné ukázať symboly nebezpečnosti R a S vety z „Karty bezpečnostných údajov“ bod 3.1. Treba informovať ošetrojúceho lekára o poskytnutí prvej pomoci. V žiadnom prípade nevyvolávať u postihnutého zvracanie. Ak postihnutý zvracia, uložiť ho do polohy na bok (poloha hlavy), aby nedošlo k uduseniu zvratkami.
- 4.2 **Pri nadýchaní:**  
**Príznaky:** Prach môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
**Prvá pomoc:** Postihnutého umiestniť na čerstvý vzduch, v prípade pretrvávania problémov s dýchaním vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.3 **Pri kontakte s pokožkou:**  
**Príznaky:** Môže podráždiť poškodenú pokožku, mierne pálenie pokožky.  
**Prvá pomoc:** Postihnuté miesto umyjeme mydlovou vodou a dobre opláchneme, v prípade pretrvávania problémov (pálenie, začervenanie) vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.4 **Pri zasiahnutí očí:**  
**Príznaky:** Môže spôsobiť podráždenie očí, pálenie či svrbenie prípadne začervenanie.  
**Prvá pomoc:** Ihneď po zasiahnutí očí vymývame prúdom čistej vody minimálne 15 minút, vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.5 **Pri požití:**  
**Príznaky:** Poruchy zažívania, bolesti žalúdka prípadne zvracanie.  
**Prvá pomoc:** Vypláchnuť ústa pitnou vodou. Nevyvolávať zvracanie, v prípade pretrvávania problémov s trávením vyhľadať lekársku pomoc.

### 5. Protipožiarna opatrenia

- 5.1 **Trieda horľavosti:** Nie je horľavá.
- 5.2 **Vhodné hasiace prostriedky:** Voda, vodná hmla, ľahká stredná a ťažká pena, prášok
- 5.3 **Nevhodné hasiace prostriedky:** Žiadne.
- 5.4 **Zvláštne ochranné vybavenie:** Podľa rozsahu požiaru použiť izolačný dýchací prístroj. Ochranný odev. Úplná ochrana ak je potrebné.
- 5.5 **Ďalšie údaje:** Žiadne.

### 6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- 6.1 **Ochrana osôb:** Vzdialiť osoby, ktoré sa nezúčastňujú na odstraňovaní následkov úniku. Zabrániť styku s kožou a očami, používať osobné ochranné prostriedky.

- 6.2 V prípade vytečenia alebo/a úniku: Vo vode dobre rozpustná.
- 6.3 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia: Eutektický bod (teplota, do ktorej má soľ rozmrazovací účinok) - 34 °C.
- 6.4 Opatrenia k znečisteniu: Žiadne.
- 6.5 Ostatné informácie: Žiadne.

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie:

- 7.1 Pokyny pre skladovanie: Skladovať na suchom a dobre vetranom mieste so spevneným podkladom. Skladovať v uzavretých nádobách, vysoko hygroskopická látka! Zamedziť priamy prístup vody a vodných pár, skladovať oddelene od potravín.

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana:

- 8.1 Kontrolné opatrenia: Nie sú stanovené.
- 8.2 Normy pracovnej expozície: V zmysle NV 355/2006 Z.z.
- 8.3 Ochrana dýchania: Používať dýchací filter, hlavne pri riedení
- 8.4 Ochrana rúk: Používať pracovné rukavice.
- 8.5 Ochrana očí: Používať ochranné okuliare.
- 8.6 Osobná ochrana: Používať pracovný odev, pracovná obuv s PU podošvou.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

### 9.1 Všeobecné informácie:

- Vzhľad: Vo forme šupín prípadne šošovica.
- Fyzikálny stav: Pevná štruktúra.
- Farba: Biela. Odtiene sivej.

### 9.2 Informácie týkajúce sa zdravia, bezpečnosti a životného prostredia:

- Medza výbušnosti horná: Nie je výbušná
- Medza výbušnosti dolná: Nie je výbušná
- Bod vzplanutia: Nie je vznetlivá
- Teplota samovznietenia: Nie je vznetlivá
- Rozpustnosť vo vode: Dobre rozpustná
- pH 10 %-ného H<sub>2</sub>O: 4,92

## 10. Stabilita a reaktivita:

- 10.1 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť: Výrobok je stabilný, dobre rozpustný vo vode.
- 10.2 Materiály ktorým sa treba vyhnúť: Žiadne.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru sa môže uvoľňovať CO, CO<sub>2</sub>.

## 11. Toxikologické informácie:

Podľa Merck indexu nie je MgCl<sub>2</sub> považovaný za jedovatú látku.

- 11.1 Orálna toxicita:
- TDL<sub>0</sub> (človek): 8 100 mg / kg
- HoDI: 0,5 g/kg
- RoDL: 2,8 g/kg
- RpDL: 0,225 g/kg
- RsDL: 0,9 g/kg



RvDL: 0,176 g/kg TDL<sub>0</sub>

## 12. Podmienky zneškodňovania

- 12.1 Preventívne opatrenia: Dodržiavať maximálnu koncentráciu.
- 12.2 Zhodnocovanie odpadu: Žiadne možnosti zhodnocovania.
- 12.3 Kategorizácia odpadu: 20 03 03 odpad z čistenia ulíc (O).
- 12.4 Nakladanie s odpadmi: Nevyužitý zvyšok je možno opätovne primiešať k základnej surovine a opakovane použiť.  
Nevyužiteľné zvyšky, zmiešané s tuhými látkami iného charakteru, je možné zneškodniť na riadenej skládke odpadu na nie nebezpečné odpady.  
Použitý obal, v ktorých bola posypová soľ distribuovaná, zneškodniť na riadenej skládke odpadov.

## 13. Informácie o doprave:

Nie je zatriedená podľa medzinárodných alebo národných smerníc pre pozemnú, námornú, riečnu alebo leteckú dopravu.

- 13.1 Dopravný názov: Žiadny.
- 13.2 Iné informácie: Žiadne.

## 14. Regulačné informácie:

- 14.1 Názov na štítku EC: Žiadny.
- 14.2 Klasifikácia podľa EC: Žiadna.
- 14.3 Symboly podľa EC:

### H-vety

- H290: Môže byť korozívna pre kovy  
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### P-vety

- P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P280: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## 15. Ďalšie informácie:

- 15.1 Doporučené obmedzené použitie: Výrobok by nemal byť používaný pre iné účely ako na ktoré je určený. Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Na použitie v ochranných pásmach osobitne chránených častí prírody alebo v ochranných pásmach vodárenských zdrojov, vodných tokov alebo vodných stavieb sa vyžaduje predchádzajúci súhlas príslušného

15.2 Pokyny pre školenie:

štátneho orgánu (MP 09/2010 MDPaT SR). Tieto informácie sú založené na našej znalosti produktu v súčasnej dobe. Tieto informácie nie je možné použiť ako záruku niektorých konkrétnych vlastností výrobkov. Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelnými školeniami resp. úvodným školeniam o rizikách, prevencii a správaní, aby neohrozili seba a iných. Rozsah cyklu školenia určujú regionálne predpisy o nebezpečných látkach.

Karta bezpečnostných údajov a pokynov na manipuláciu je platná pre chlorid horečnatý MgCl<sub>2</sub>.

***Koniec dokumentu.***