

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA č. [.....]

*uzatvorená v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona
č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov*

Zmluvné strany :

Predávajúci :

Euromar spol. s r.o.

so sídlom : Zimná 57, 052 01 Spišská Nová Ves

IČO : 36 216 054

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I. Oddiel: Sro. pod registračným číslom 13464/V. zo dňa 26.08.2002

bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN : SK07 0900 0000 0005 2224 8847

Email : euromar@euromar.sk

konajúca prostredníctvom: Ing. Mário Uharček, konateľ spoločnosti

(ďalej aj len ako „predávajúci“)

a

Kupujúci :

Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja

so sídlom : Brnianska 3, 911 05 Trenčín

IČO : 37 915 568

IČ DPH : SK 2021764767

Príspevková organizácia zriadená Trenčianskym samosprávnym krajom zriaďovacou listinou č. 182/2003 zo dňa 22.10.2003 a štatútom SC TSK zo dňa 01.01.2004, dodatkom č. 1/2006 k zriaďovacej listine zo dňa 13.12.2006

Email : [...*INFO@SETSC.SK*.....]

konajúca prostredníctvom: Ing. Radovan Karkuš, poverený riadením SC TSK

(ďalej aj len ako „kupujúci“)

Predávajúci a Kupujúci (ďalej aj len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú po oboznámení sa s obsahom vzájomných práv a povinností, v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov túto Rámcovú kúpnu zmluvu (ďalej aj len ako „zmluva“):

1. Preambula

Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania - verejná súťaž.

2. Predmet Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu za podmienok dohodnutých v tejto Rámcovej kúpnej zmluve, ktorá sa uzatvára na základe vyhodnotenia nadlimitnej zákazky „Chemický posypový materiál NaCl“ vyhlásenej v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vo vestníku verejného obstarávania č. 78/2020 zo dňa 09.04.2020 pod značkou MST13206 a v Úradnom vestníku EÚ pod značkou 2020/S 070 - 166262 zo dňa 08.04.2020 (ďalej len „oznámenie“), dodávky chemického posypového materiálu na posyp ciest, a to (1) priemyselnej posypovej soli s protispekacou prísadou, voľne ložená s účinnosťou do - 6° C, (2) soľ s rozmrazovacím účinkom do - 15 °C, (3) vrecovaná vákuová soľ na soľanku v 25 kg PE vreciach, (4) rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého CaCl₂ balenie big-bagy 1 tona. Súvisiaca služba – doprava na miesto určenia určené kupujúcim – sklady kupujúceho.

Celkové predpokladané množstvo na 4 roky:

- cca 38000 t/4 roky priemyselnej posypovej soli s prísadou, voľne ložená s účinnosťou do - 6 °C
- cca 500 t/4 roky soli s rozmrazujúcim účinkom do - 15 °C
- cca 500 t/4 roky vrecovanej vákuovej soli v 25 kg PE vreciach na soľanku
- cca 100 t/4 roky rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého

Uvedené celkové množstvá, objem sú predpokladané. Konkrétne množstvá jednotlivých druhov posypového materiálu budú predmetom čiastkových objednávok vystavených kupujúcim predávajúcemu.

Podrobný opis predmetu rámcovej zmluvy tvorí samostatnú prílohu č. 1 Rámcovej zmluvy.

- 2.2 Z celkového predpokladaného 4-ročného objemu dodávky 8000 ton pre stredisko Trenčín bude z dodaného množstva 30 % uskladnených do sila. Náklady na dodanie posypovej soli do skladového sila sú zahrnuté v základnej cene posypovej soli.
- 2.3 Priemyselnú soľ s protispekacou prísadou s účinkom do - 6 °C bude predávajúci dodávať od výrobcu Belaruskalij, Soligorsk, Bielorusko BLR/BY

Priemyselnú soľ s rozmrazujúcim účinkom do - 15 °C bude dodávať predávajúci od výrobcu Vodní sklo, á.s., Praha 1, Nové Město, Krakovská 1346/15, PSČ: 110 00

Vákuovú soľ v 25 kg PE vreciach na soľanku bude dodávať predávajúci od výrobcu Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej u Rekułtywacji S.A., ul.Chlebowa 22, 44-33 Jastrzebie-Zdroj, Poľsko

- Rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého bude dodávať predávajúci od výrobcu TETRA Chemicals Europe AB, Box 901, Gasverksgatan 9, SE-251 09 Helsingborg, Švédsko
- 2.4. Kupujúci rešpektuje právo predávajúceho na zmenu ceny dodávok, ak dôjde k zmene legislatívnych podmienok dodávok, napr. daňových, colných, tarifných podmienok.
- 2.5 Predávajúci sa zaväzuje, že tovar dodá v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve a v súťažných podkladoch tejto verejnej súťaže a za dodržanie všetkých kvalitatívnych ukazovateľov v zmysle platných TP č. 08/2010 a 09/2010 vydaných MDPaT.

3. Právny predpis

- 3.1 Zmluva sa uzatvára podľa Obchodného Zákonníka 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov.

4. Odstúpenie od zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 4.1 Kupujúci má právo uplatniť si zníženie ceny tovaru, ak dodávateľ dodá nekvalitný, nekompletný predmet zmluvy, alebo ak predmet zmluvy nespĺňa technické špecifikácie uvedené v súťažných podkladoch príslušnej verejnej súťaže. V prípade, že odberateľ odmietne dodávku prevziať, sú strany povinné spísať zápisnicu, v ktorej odôvodnia svoje stanoviská.
- 4.2 Prípadnú reklamáciu je kupujúci povinný uplatniť bezodkladne po zistení závady v písomnej forme a predloží ju dodávateľovi, najneskôr však v lehote 3 mesiacov od jej zistenia.
- 4.3 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade opakovaného včasného neplnenia zmluvy – po troch písomných výzvach.

5. Doba trvania zmluvy a termíny plnenia zmluvy

- 5.1 **Dodávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy dojednaný v článku 2. bude dodávať** **odo dňa účinnosti tejto Rámcovej zmluvy v lehote 48 mesiacov, t.j. do 07.07.2024.,** **alebo do vyčerpania limitu celkovej ceny s DPH stanovenej v bode 9. 2 tejto zmluvy, podľa toho čo nastane skôr, na základe jednotlivých objednávok vystavených kupujúcim v lehote dodania do 7 dní od prijatia objednávky mailom.**
- 5.2 Predávajúci dodá tovar kupujúcemu na základe objednávok kupujúceho. Kupujúci je oprávnený vykonať objednávku predmetu zmluvy, tovaru u predávajúceho emailom na adresu **euromar@euromar.sk** alebo písomne na adrese sídla predávajúceho s týmito obsahovými náležitosťami:
- označenie objednávateľa – obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ,
 - predmet objednávky – druh tovaru, tovar, veľkosť balenia, množstvo,
 - požadovaný dátum dodávky a čas a miesto dodania,
 - osoba oprávnená konať vo veci objednávky za objednávateľa, tel. číslo na túto osobu,

- e) dátum vyhotovenia objednávky a podpis osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa.
- 5.3 Predávajúci je povinný dodať objednaný tovar podľa tejto zmluvy kupujúcemu do 7 pracovných dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu, alebo v lehote dlhšej uvedenej v objednávke. V prípade, ak predávajúci v objednávke uvedie, že nastala kalamitná situácia, je predávajúci povinný dodať na základe objednávky kupujúceho tovar v objeme do 300 ton priemyselnej soli s účinnosťou do $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ na každé stredisko, a to v lehote 96 hodín od doručenia takejto objednávky kupujúcim predávajúcemu.
- 5.4 Uvedený termín dodania je možné meniť len po vzájomnej písomnej dohode oboch zmluvných strán.

6. Sankcie pri omeškaní a nedodržaní technických parametrov

- 6.1 V prípade neplnenia dodávok predávajúcim v zmluvne dohodnutej lehote si môže uplatniť kupujúci zmluvnú pokutu voči predávajúcemu vo výške 0,05 % denne z hodnoty plnenia, s dodaním ktorého je predávajúci v omeškaní.
- 6.2 Zmluvná pokuta sa stáva splatnou uplynutím 10 (desiatich) dní odo dňa doručenia výzvy na jej zaplatenie.

7. Miesto dodania tovaru

- 7.1 Priemyselné soli v požadovanom množstve budú dodávané do:
- stredisko Trenčín
 - cestmajsterstvo Trenčín – sklad Trenčín, silo Trenčín
 - cestmajsterstvo Nové Mesto n/ Váhom – sklad Nové Mesto n/ Váhom
 - cestmajsterstvo Majava – sklad Myjava
 - stredisko Prievidza
 - cestmajsterstvo Prievidza – sklad Prievidza, sklad Nitrianske Pravno
 - cestmajsterstvo Partizánske – sklad Partizánske
 - cestmajsterstvo Bánovce n/Bebravou – sklad Bánovce n/ Bebravou
 - cestmajsterstvo Nitrianske Rudno – sklad Nitrianske Rudno
 - stredisko Považská Bystrica
 - cestmajsterstvo Považská Bystrica – sklad Považská Bystrica
 - cestmajsterstvo Ilava – sklad Ilava
 - cestmajsterstvo Púchov – sklad Púchov

8. Odovzdanie a prevzatie a predmetu zmluvy

- 8.1 Predmet zmluvy prevezme od predávajúceho poverený pracovník SC TSK jednotlivých cestmajsterstiev a prevzatie potvrdí podpisom.
- 8.2 Tovar prevzatý u kupujúceho bude predávajúcim riadne odvážený a odovzdaný, vrátane dokladu o vážení.

- 8.3. V prípade, ak tovar nebude zodpovedať podmienkam uvedeným v zmluve a súťažných podkladoch príslušnej súťaže, zodpovedný pracovník SC TSK spíše o tejto skutočnosti reklamačnú zápisnicu.
- 8.4. V rámci odovzdania a prebratia predmetu zákazky kupujúci požaduje :
- dodací list
 - protokol o vážení
- 8.5 Po odovzdaní tovaru kupujúcemu alebo po jeho dodaní do skladu kupujúceho sa tovar stáva vlastníctvom kupujúceho.

9. Cena

9.1 Tvorba ceny je v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ku dňu predkladania ponuky. Cena je konečná a sú v nej zahrnuté všetky plnenia predávajúceho súvisiace s jeho dodávkou. Cena je uvedená v mene € (euro).

9.2 Zmena ceny je možná iba v zmysle čl. 2.4.

Položka	Predpokladané množstvo v tonách na obdobie 4 roky	Jednotková cena za tonu bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
priemyselná soľ s protispekacou prísadou voľne ložená s účinnosťou do - 6°C	38000	80,00 €	3 040 000,00 €	3 648 000,00 €
Posypový materiál s rozmrazovacou účinnosťou do - 15 °C	500	209,60 €	104 800,00 €	125 760,00 €
vrecovaná vákuová soľ na soľanku v 25 kg PE vreciach	500	139,96 €	69 980,00 €	83 976,00 €
rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého	100	262,20 €	26 220,00 €	31 464,00 €

Plánovaná zmluvná cena je konečná podľa spracovania za podmienok platných v roku 2020.

Kupujúci si vyhradzuje právo, že v prípade nedodania, resp. neodobrania tovarov, alebo nedodania, resp. neodobrania častí tovarov, nebude predávajúci fakturovať vôbec.

10. Záruky

- 10.1. Záručná lehota na celý predmet zmluvy je stanovená na **24 mesiacov**.
- 10.2 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v podmienkach VS.

- 10.3 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania kupujúcemu.
- 10.4 Počas záručnej doby má kupujúci právo z oprávnených dôvodov požadovať náhradnú dodávku tovaru.
- 10.5 Predávajúci sa zaväzuje odstrániť prípadné vady bez zbytočného odkladu po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľa, najneskôr **do troch dní od jej doručenia**.

11. Platobné podmienky a fakturácia

- 11.1 Fakturáciu predmetu zmluvy vykoná predávajúci **do 15 dní** od prevzatia tovaru kupujúcim.
- 11.2 Riadne vystavená faktúra je splatná **do 30 dní** od jej doporučeného doručenia predávajúcim.
- 11.3 Kupujúci môže faktúru vrátiť, ak táto obsahuje nesprávne údaje alebo neúplné zákonné, či daňové náležitosti.
- 11.4 Kupujúci neposkytne preddavky ani zálohy na plnenie predmetu zmluvy.
- 11.5 Kupujúci si vyhradzuje právo na zmenu platobných podmienok v závislosti na finančných prostriedkoch. Predávajúci sa toto právo zaväzuje rešpektovať.
- 11.6 Platby finančných prostriedkov sa podľa tejto zmluvy považujú za uhradené druhej zmluvnej strane dňom pripísania finančných prostriedkov na jej účet.

12. Všeobecné dojednania

- 12.1 Práva a povinnosti účastníkov zmluvného vzťahu touto zmluvou neupravené sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 12.2 Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto Rámcovej zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 12.3 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „*Oznámenia*“) týkajúce sa tejto Zmluvy, si Zmluvné strany budú doručovať niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, kuriérom, alebo emailom na adresy Zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatie zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto Zmluvy za preukázané doručenie vrátane nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto Zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné

- priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto Zmluvy. Ak niektorá zo zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto Zmluve oznámi inej zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto Zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:
- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou, alebo
 - potvrdenia doručenia emailu adresátom, a v prípade, ak k potvrdeniu doručenia emailu nedôjde ani nasledujúci deň po jeho odoslaní, dňom nasledujúcim po dni odoslania emailu, ak sa doručuje emailom.
- 12.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto Zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto Zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
- 12.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto Zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
- 12.6 V prípade porušenia povinností uvedených v tejto Zmluve má dotknutá zmluvná strana právo požadovať od zmluvnej strany, ktorá škodu spôsobila, náhradu skutočne spôsobenej škody v celom rozsahu.
- 12.7 Akékoľvek zrušenie alebo zmeny tejto zmluvy sú možné len písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami.
- 12.8 Zmluva je vytvorená v **štyroch vyhotoveniach** a nadobúda platnosť jej podpísaním obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 12.9 Dodatky sa zhotovia tým istým spôsobom.
- 12.10 Ustanovenia dohodnuté v tejto zmluve nemôžu byť v rozpore so súťažnými podkladmi príslušnej verejnej súťaže.
- 12.11 Ponuka a dokumenty predložené do verejnej súťaže sú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.12 Prípadné vzniknuté spory z porušovania zmluvných podmienok budú zmluvné strany prioritne riešiť rokovaním oprávnených zástupcov zmluvných strán. V prípade nedohody spory rieši súd.

Neoddeliteľnými prílohami zmluvy sú:

1. Doklad predložený predávajúcim, za každý druh tovaru (kúpna zmluva, alebo iné potvrdenie), ktorým preukazuje zabezpečenie dodávok tovaru priamo od výrobcu, alebo cez iných oprávnených predajcov až k výrobcovi (kúpna zmluva, alebo iné potvrdenie uchádzača s inými oprávnenými predajcami a ich zmluvy alebo potvrdenia s výrobcom) z dôvodu dôveryhodnosti dodávky tovaru v celom rozsahu predmetu zákazky (druh, množstvo, a kvalita tovaru). Uvedeným dokladom (na každý požadovaný tovar) predávajúci potvrdzuje, že má zabezpečené kompletne dodanie požadovaného tovaru. Uvedené doklady nepredkladá predávajúci, ktorý je zároveň aj výrobca tovaru.
2. Predávajúci predkladá doklad, že disponuje skladovým priestorom, z ktorého bude predávajúci plniť dodávky pri mimoriadnych situáciách (kalamity a pod.). Minimálna kapacita skladových priestorov je 3000 ton a vzdialenosť skladových priestorov od hranice TSK musí byť maximálne 200 km.

Za doklad preukazujúci disponibilitu skladových priestorov sa považuje: u vlastného skladového priestoru list vlastníctva a potvrdenie úradu životného prostredia o možnosti skladovania CHPM, u prenajatého skladového priestoru nájomnou zmluvou trvajúcim minimálne po dobu trvania kúpnej zmluvy na dodávky CHPM a potvrdením úradu životného prostredia o možnosti skladovania CHPM v danom sklade.

V Trenčíne, dňa 09. 06. 2020

Za Kupujúceho :

Za Predávajúceho :



Chemický posypový materiál NaCl

C. Opis predmetu zákazky podľa zverejnených súťažných podkladov

V prípade, ak je v súťažných podkladoch, v samostatných prílohách alebo iných dokumentoch uvedená konkrétna značka/typ/výrobok, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

Predmet zákazky:

Dodávka chemického posypového materiálu na posyp ciest;

- priemyselnej posypovej soli s protispekacou prísadou, voľne ložená s účinnosťou do - 6 °C;
- posypový materiál s rozmrazovacou účinnosťou do - 15 °C;
- vrecovaná vákuová soľ na soľanku v 25 kg PE vreciach,
- rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého balenie big-bagy 1 tona.

Súvisiace služby – doprava na miesto určenia určené verejným obstarávateľom – sklady odberateľa.

Predpokladané množstvá:

- cca 9500 t/rok, 38000 t/4 roky priemyselnej posypovej soli s protispekacou prísadou, voľne ložená s účinnosťou do - 6° C
- cca 125 t/rok 500 t/4 roky soli s rozmrazujúcim účinkom do - 15 °C 1 t big bag
- cca 125 t/rok 500 t/4 roky vrecovanej vákuovej soli v 25 kg PE vreciach na soľanku
- cca 25 t/rok 100 t/4 roky Rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého

Verejný obstarávateľ má podľa vývoja poveternostných podmienok právo upraviť objem dodávok v rozsahu:

+/- 30 % u solí voľne ložených

v rozsahu:

100 % u solí balených

(soľ s rozmrazujúcim účinkom do – 15 °C, vákuová vrecovaná soľ na soľanku a Rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého).

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru podľa Technického predpisu č. 09/2010 MDPaT a špecifikácie:

**Priemyselná soľ s protispekacou prísadou voľne ložená s účinnosťou do – 6 °C
Technicko kvalitatívne požiadavky**

Obsah NaCl	min. 98 %
Obsah síranov	max. 0,8 %
Obsah nerozpustných zbytkov	max. 1,0 %
Vlhkosť	max. 0,7 %
Obsah vápnika	max. 0,4 %
Obsah horčíka	max. 0,1 %
Obsah protispekacej prísady	10 – 200 mg/kg
Granulometrické zloženie:	
Nad 4 mm	max. 7 %
1 – 4 mm	50 – 70 %
0,5 – 1,0 mm	15 – 35 %
Pod 0,5 mm	max. 15 %

Balenie: voľne ložená soľ
predpokladané množstvo 38000 t/4roky vrátane dopravy na miesto určenia (TSK)

**Posypový materiál s rozmrazovacou účinnosťou do – 15 °C s obsahom CaCl min. 7%
Technicko kvalitatívne požiadavky:**

Obsah NaCl	max. 90 %
Obsah CaCl ₂	min. 7 %
Obsah As	max. 0,1 %
Obsah Pb	max. 1 %
Obsah Cd	max. 0,1 %
Obsah Cu	max. 0,5 %
Obsah Hg	max. 0,01 %
Obsah Zn	0,6 %

Balenie: vaky
500 t na paletách
predpokladané množstvo 500 t/4roky vrátane dopravy na miesto určenia (TSK)

Vrecovaná vákuová soľ na soľanku v 25 kg resp. 50 kg PE vreciach

Technicko kvalitatívne požiadavky:

Obsah NaCl	min. 99 %
Obsah síranov	max. 0,1 %
Obsah nerozpustných látok	max. 0,15 %
Ferokyanid draselný (protispekacia prísada)	max. 5 mg/kg

Granulometrické zloženie:	
Nad 0,8 mm	max. 0,6 %
Nad 0,16 mm	min. 99 %
Pod 0,16 mm	max. 0,4 %

Balenie: 25kg PE vrecia na paletách
predpokladané množstvo 500 t/4 roky vrátane dopravy na miesto určenia (TSK)

Rozmrazovací prostriedok na báze chloridu vápenatého

Technicko kvalitatívne požiadavky:

obsah chloridu vápenatého CaCl ₂	min. 75 %
obsah nerozpustných zbytkov	max. 0,5 %
Vlastnosť PH	8 – 12
účinnosť rozmrazovania	- 15 °C až – 35 °C
balenie	big-bag 1 tona
granulometria – tvar	vločky – lupienky

Balenie: BIG-BAG 1000 kg vaky na paletách

predpokladané množstvo 100 t/4roky vrátane dopravy na miesto určenia (TSK)
