

PRILOGA 14:

***Tehnični pogoji, ki jih mora izpolnjevati magnezijev klorid (MgCl_2) za
posip vozišč na glavnih in regionalnih cestah v Republiki Sloveniji***

TEHNIČNI POGOJI

MAGNEZIJEV KLORID (MgCl₂)

za posip vozišč na glavnih in regionalnih cestah v Republiki Sloveniji

1.0 SPLOŠNO

S temi tehničnimi pogoji je določena kakovost oziroma koncentracija raztopin magnezijevega klorida.

Na podlagi določila javnega razpisa in teh Tehničnih pogojev, ki so sestavni del razpisne dokumentacije, se bo ugotavljala ustreznost raztopine magnezijevega klorida, za potrebe zimske službe na hitrih, glavnih in regionalnih cestah v RS.

2.0 TEHNIČNE ZAHTEVE:

2.1 Kemijska analiza vzorca

Raztopina magnezijevega klorida:

Zahtevana koncentracija za dobavo	30 % - raztopina
vsebnost neraztopljenih snovi	max 2 %

Priporočena metoda za določitev gostote raztopin je ISO 758 ali s higrometrom po ISO 649/1, za netopne snovi pa ISO 2479.

Suh vzorec magnezijevega klorida:

Zahtevana vsebnost magnezijevega klorida	47 %
Vsebnost netopnih snovi	max 3 %

Dobava suhega vzorca posipnega materiala ni predvidena, razen morebitnih vzorcev za potrebe kemijske analize.

2.2 Težke kovine

Ponudnik je dolžan v ponudbi predložiti analizo vsebnosti težkih kovin in poročilo usposobljene organizacije o ekotoksičnih dodatkih za magnezijev klorid.

3.0 ODPSTOPANJE OD, V JAVNEM RAZPISU ZAHTEVANE KONCENTRACIJE TER ZMANJŠEVANJE PONUDBENE CENE GLEDE NA ŠE DOPUSTNA ODPSTOPANJA ZA RAZTOPINO MAGNEZIJEVEGA KLORIDA (MgCl₂)

- Zahtevana koncentracija za dobavo raztopine

zahtevana koncentracija	zmanjšana konc. v % od zahtevane konc.	znižanje ponudbene cene v %
Raztopina 20 %	1 %	5 %
Raztopina 20 %	2 %	10 %
Raztopina 22 %	1 %	5 %
Raztopina 22 %	2 %	10 %
Raztopina 24 %	1 %	5 %
Raztopina 24 %	2 %	10 %
Raztopina 30 %	1 %	5 %
Raztopina 30 %	2 %	10 %

Odstopanje od zahtevane koncentracije je lahko največ 2 % pod deklarirano stopnjo koncentracije. Dobava raztopin z večjim % odstopanja od 2 % v spodnjo mejo ni sprejemljiva.

4.0 VZORČENJE IN NOTRANJA KONTROLA

Notranjo kontrolo dobavljenih količin za raztopino MgCl_2 izvede koncesionar na vsakih 25.000 l dobavljene raztopine in obsega analizo pod točko 2.1. Koncedentu dostavi poročilo v roku 14 dni po opravljeni notranji kontroli raztopine MgCl_2 .

Stroške notranje kontrole nosi koncesionar.

Notranjo kontrolo lahko izvaja samo laboratorij, ki je usposobljen za potrjevanje ustreznosti materialov. Primernost usposobljenosti laboratorija za notranjo kontrolo kakovosti lahko preveri koncedent oz. predstavnik zunanje kontrole kakovosti. Notranje kontrole ne more izvajati izvajalec, ki izvaja zunanjo kontrolo nad istim koncesionarjem po naročilu koncedenta.

5.0 ZUNANJA KONTROLA

Zunanjo kontrolo opravlja laboratorij, ki ga določi koncedent.

Zunanjo kontrolo lahko izvaja le akreditiran laboratorij.

Vzorci za zunanjo kontrolo se jemlje na lokacijah, ki so navedene v koncesijski pogodbi.

Koncedent določi pogostost in obseg preiskav zunanje kontrole.

Koncesionar je dolžan obveščati naročnika o dobavah preko informacijskega sistema VGRC redno in najkasneje v roku 24 ur po prevzemu celokupne dnevne dobave raztopine. Navesti mora lokacijo deponiranja (cestna baza, centralno skladišče) dobavitelja, vrsto in količino dobavljene raztopine, datum dobave in datum vnosa podatkov. Koncesionar mora navesti tudi podatek o proizvajalcu oziroma njenemu izvoru (na podlagi podatkov iz dobavnice).

V primeru opustitve ali zamude pri obveščanju o dobavi bo informacijski sistem VGRC avtomatično izračunal pogodbeno kazen v višini 3 % od vrednosti tako dobavljenih posipnih materialov. Kazen bo obračunana neodvisno od ostalih odbitkov. Preostale pogodbene kazni se v primeru odstopanj, ki so skladni s temi tehničnimi specifikacijami, zaračunavajo po pregledu rezultatov laboratorijskih analiz zunanje kontrole kvalitete. Vsa poročila o rezultatih zunanje kontrole kvalitete soli so v bazi VGRC in dostopna vsem koncesionarjem.