



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА
ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭКОЛОГИИ**

Коммунистическая ул., 17А, г. Самара, Россия, 443030
Тел.: (846) 336 64 10; факс: (846) 340 97 82; e-mail: dgh@samadm.ru

14.06.2017 г. № 1-03/2/7367
на № _____

«О предоставлении ценовой информации»

Руководителям организаций
поставщиков

Уважаемые руководители!

Просим Вас предоставить ценовую информацию согласно следующему запросу:

ЗАПРОС

на предоставление ценовой информации на твердый многокомпонентный
противогололедный материал

Основные требования к свойствам многокомпонентных химических
противогололедных реагентов.

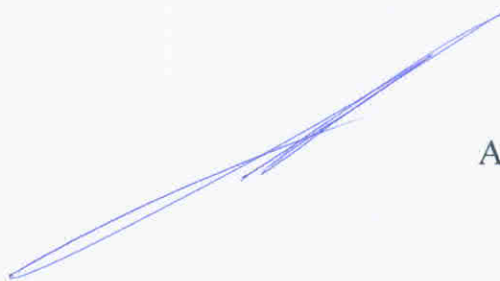
Наименование показателей	Норма для твердых многокомпонентных ПГР
1. Состояние	гранулы, кристаллы, (кроме пластинок и чешуи)
2. Массовая доля влаги %	не более 5,0
3. Содержание нерастворимого Остатка, (вес. %).	не более 2,5
4. Органолептические показатели: - запах - внешний вид - цвет	отсутствует гранулы, кристаллы от белого до светло-серого
5. Зерновой состав продукта, массовая доля: - частиц с размером более 10 мм - массовая доля частиц размером 5-10 мм, (вес. %); - массовая доля частиц размером 1-5 мм, (вес. %) - массовая доля частиц размером менее 1мм, (вес. %)	не допускается не более 15 не менее 70 не более 15

6. Температура начала кристаллизации р-ра 20 % концентрации (оС)	не выше минус 10
7. Равновесная плавящая способность при (-)50С, (г/г).	не менее 5,0
8. Динамическая вязкость 20%-го раствора при 200С, (сП).	не более 4,0
9. Показатель активности водородных ионов рН (ед. рН) 20% раствора	5-10
10. Коррозионная активность (Ст.3), (мг/см ² ·сутки) раствора с суммарным содержанием солей 5% (вес.).	не более 1,1
11. Слеживаемость	слипание частиц не допускается
12. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, (Бк/кг).	не более 370
13. Показатель агрессивности воздействия на цементобетон, коэффициент К (коэффициент агрессивности испытуемого реагента).	не более 1
14. Допустимое содержание отдельных плавящих соединений Хлористый кальций Хлористый натрий Хлористый магний Хлористый калий и/или карбамид Биоразлагаемая соль Ацетатный компонент Сульфатный компонент Фосфатный компонент	15,0-50,0 не более 78,0 не более 10,0 5,0-20,0 не менее 2,0 не допускается не допускается не допускается
15. Допустимое содержание химических веществ (элементов), содержание прочих химических веществ (элементов), мг/кг, не более:	
фтор	25,0
цинк	198,0
никель	70,0
медь	117,0
кобальт	6,0
хром	150,0
селен	3,0
свинец	65,0
мышьяк	10,0
молибден	20,0
ртуть	2,0
Кадмий	2,0

1. Ценовые предложения должны быть представлены с учетом соответствия вышеуказанным характеристикам, а также с разделением стоимости материала, доставки. Ценовое предложение должно быть представлено из расчета за тонну, НДС указать отдельной строкой.
2. Срок поставки – не позднее 01.08.2017, срок гарантии не менее 1 года.
3. Ценовую информацию предоставить до 10.07.2017.
4. Проведение запроса по сбору информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара.
5. Оплата за оказание услуг производится Департаментом городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара в течение 180 (ста восьмидесяти) дней после предъявления к оплате Поставщиком подписанных сторонами актов о выполненных работах.
6. Указать срок действия предоставляемых ценовых предложений.

Информацию о ценах направить в адрес Департамента на электронную почту 311kab@gmail.com.

Заместитель руководителя
департамента - руководитель
управления благоустройства



А.С.Семенов