



**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

20.03.2017 г. № 1-03/2/3011 [Руководителям организаций]
на № _____ [поставщиков товаров и услуг]
[Запрос цен на выполнение работ по монтажу знаков]

Уважаемые руководители!

Прошу Вас предоставить ценовую информацию согласно следующему запросу:

ЗАПРОС

на предоставление ценовой информации
на выполнение работ по установке (замене) дорожных знаков.

Условия работ: Изготовление дорожных знаков в соответствии с требованием ГОСТ Р 52290-2004 и их установка в соответствии с требованием ГОСТ Р 52289-2004.

Место проведения работ: УДС г.о. Самара

1. пр. Кирова – ул. Ставропольская;
2. ул. Победы – ул. Краснодонская;
3. ул. Победы – ул. Среднесадовая;
4. ул. Победы – ул. Советская;
5. ул. Победы – 1-ый Безымянный пер.

Сроки проведения работ: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента заключения контракта.

Условия оплаты: в течение 180 (сто восемьдесят) дней с момента подписания акта выполненных работ.

Ведомость объёмов работ:

| № п/п | Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|---|---------------------------------|------------|
| 1. | Демонтаж дорожных знаков на существующих опорах при условии их хранения и дальнейшего использования: | | |
| 1.1. | Демонтаж дополнительных дорожных знаков на существующих опорах при условии хранения и дальнейшего использования | шт. | 11 |
| 2. | Монтаж дорожных знаков на существующих опорах: | | |
| 2.1. | Установка дополнительных дорожных знаков на существующих опорах | шт. | 1 |
| 3. | Монтаж дорожных знаков на самостоятельных стойках диаметром не менее 76мм (с их бетонированием на глубину не менее 0,8м): | | |
| 3.1. | Установка дорожных знаков на самостоятельных стойках (из трубы диаметром не менее 76мм, длиной не менее 3,3м) | шт. | 18 |
| 3.2. | Устройство бетонных фундаментов без использования опалубки | м ³ | 1,8 |
| | Бетон тяжёлый, крупность заполнителя не более 20 мм, класса не менее В12,5 (марки 150) | бетона | 1,836 |
| 4. | Устройство наземного бетонного фундамента (тумбы) диаметром не менее 0,5м, высотой не менее 0,9м (с нанесением вертикальной разметки): | | |
| 4.1. | Устройство бетонных фундаментов с использованием опалубки. Бетон тяжёлый, крупность заполнителя не более 20 мм, класса не менее В12,5 (марки 150) | шт. м ³ бетона | 1 0,155 |
| 4.2. | Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 (вертикальная разметка) | м ² | 1,55 |
| 5. | Дорожные знаки (по ГОСТ 52290-2004): | | |
| 5.1. | Дорожные знаки б/у (демонтированные для переноса) | шт. | 11 |
| 5.2. | Дорожный знак 6.16 (II типоразмер 350x1050 мм), тип пленки Б | шт. | 8 |

Требования к дорожным знакам:

1. Подложка (металлическая основа) дорожного знака должна быть из оцинкованного металла толщиной не менее 0,8мм.
2. Подложка дорожного знака должна иметь двойную отбортовку по периметру (двойная отбортовка на скругленных углах металлической подложки – является обязательным условием). На тыльной стороне подложки должны быть ребра жесткости и/или пластины-крепления для монтажа знаков на стойки и опоры.
3. Элементы крепления знака (саморезы, заклепки, болты с гайками и т.п.), как и само крепление должны иметь антикоррозионное покрытие и выдерживать весовую и ветровую нагрузку и не должны искажать информацию, расположенную на его лицевой поверхности.

4. Световозвращающая пленка микропризматического класса, применяемая для изготовления дорожных знаков, должна быть сертифицирована на территории Российской Федерации на соответствие требованиям ГОСТ 52290-2004 (должен быть предоставлен сертификат соответствия).
5. Метод нанесения информации на знак – аппликация без использования трафаретной и шелкографической печати.
6. Гарантия на все знаки (как на пленку, так и на металлическую подложку) должна быть не менее 7 лет.

Требования к конструкции самостоятельных опор:

1. Опоры дорожных знаков должны изготавливаться из трубы круглого сечения диаметром не менее 76 мм. Стойки должны иметь антикоррозионное покрытие, выполненное методом полимерного порошкового напыления или двойного окрашивания (грунтование и окрашивание). Допускается применять в качестве антикоррозионного покрытия термоусадочные рукава, опрессовка в пластиковую трубу. Цвет покрытия – серый.
2. Для предотвращения проворачивания дорожных знаков вокруг стоек, стойки должны иметь стальные монтажные пластины-перекладины (поперечины) для каждого знака, соединенные со стойкой при помощи сварки. Размер пластин-перекладин – не менее 30x200 мм, при этом толщина листового металла, из которого они изготовлены – от 2 до 4 мм включительно. Как и стойки, пластины-перекладины должны иметь антикоррозионное покрытие. Также стойка для дорожного знака должна иметь в основании специальное приспособление («пятка», нижняя поперечина), не допускающее прокручивание самой стойки и противодействующее её извлечению из грунта в антивандальных целях.

Требования к работам по установке знаков:

1. Вновь устанавливаемые стойки для дорожных знаков должны укрепляться бетоном заподлицо с поверхностью. При этом глубина бетонирования должна быть не менее 0,8м. При производстве работ использовать бетон классом не менее В12,5 (М150). Диаметр лунки при этом должен быть не менее 300мм.

2. В случаях, когда стойке со знаком нужно обеспечить дополнительную защиту от наезда транспортом, она дополнительно обустроивается наземной частью бетонного фундамента (далее тумбой), обозначенного соответствующей ГОСТ 51256-2011 вертикальной разметкой. При этом её габариты должны быть не менее: 0,5м диаметром и 0,9м высотой.
3. Способ крепления дорожного знака должен обеспечивать: фиксацию его в заданном положении без повреждений знака, возможность его демонтажа без повреждения знака. Не допускается использование сварки для крепления дорожных знаков к стойке.
4. Расстояние видимости дорожных знаков – не менее 100м. Высота установки дорожных знаков должна составлять не менее 2,2м. Установленные дорожные знаки не должны ограничивать видимость иных технических средств организации дорожного движения.

Оказание услуг, а также их результат должны соответствовать нормативным требованиям по технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда.

Ценовую информацию в виде коммерческого предложения просим направить в Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара в срок до 25.03.2017.

Проведение запроса по сбору информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств со стороны Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара.

Заместитель руководителя Департамента -
руководитель управления благоустройства



А.С. Семенов