## Приложение №1

к извещению о проведении запроса котировок

от «01» декабря 2010 года №38

**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению и нанесению изображения на заднюю стенку остановочного павильона, установке на него защитного стекла**

1. Подрядчик выполняет работы по изготовлению и нанесению изображения на заднюю стенку остановочного павильона, установке на него защитного стекла, с целью улучшения качественных характеристик остановочных павильонов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование остановочного пункта, его месторасположение** | **Технологические операции, необходимые при выполнении работ** |
| 1 | «Парк им. Горького», ул. Сибирская (инвентарный номер М000000473) | Демонтаж 4-х основных стекол с задней стены остановочного павильона;  Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити;  Изготовление 4-х защитных стекол;  Изготовление изображения;  Нанесение изображения на основные стекла;  Крепление основных и защитных стекол к остановочному павильону. |
| 2 | «ДКЖ», ул. Локомотивная, (инвентарный номер М000000438) | Демонтаж 4-х основных стекол с задней стены остановочного павильона;  Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити;  Изготовление 4-х защитных стекол;  Изготовление изображения;  Нанесение изображения на основные стекла;  Крепление основных и защитных стекол к остановочному павильону. |
| 3 | «ул. Малкова», ул. Малкова, (инвентарный номер М000000436) | Демонтаж 4-х основных стекол с задней стены остановочного павильона;  Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити;  Изготовление 4-х защитных стекол;  Изготовление изображения;  Нанесение изображения на основные стекла;  Крепление основных и защитных стекол к остановочному павильону. |
| 4 | «Гипермаркет Семья», ул. Островского (инвентарный номер М000000479) | Демонтаж 2-х основных стекол с задней стены остановочного павильона;  Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити;  Изготовление 2-х основных стекол;  Изготовление 4-х защитных стекол;  Изготовление изображения;  Нанесение изображения на основные стекла;  Крепление основных и защитных стекол к остановочному павильону. |
| 5 | «Поликлиника им. Пичугина», ул. Революции (инвентарный номер М000000488) | Демонтаж 4-х основных стекол с задней стены остановочного павильона;  Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити;  Изготовление 4-х защитных стекол;  Изготовление изображения;  Нанесение изображения на основные стекла;  Крепление основных и защитных стекол к остановочному павильону. |

1. Подрядчик выполняет следующие работы по изготовлению и нанесению изображения на заднюю стенку остановочного павильона, установке на него защитного стекла:
   1. Демонтаж остановочного павильона с остановочного пункта и его транспортировка к месту выполнения работ:
   2. Изготовление основных стекол.
   3. Очистка основных стекол от грязи, объявлений, граффити.
   4. Изготовление дополнительных стекол.
   5. Изготовление изображения.
   6. Нанесение изображения на основные стекла.
   7. Крепление основного и дополнительного стекла к остановочному павильону.
   8. Транспортировка и установка остановочного павильона на остановочный пункт.
   9. Восстановление покрытия площадки остановочного пункта, нарушенного при демонтаже и установке остановочного павильона.
2. Заказчик устанавливает следующие характеристики и требования к выполнению работ по изготовлению и нанесению изображения на заднюю стенку остановочного павильона, установке на него защитного стекла:
   1. Изготовление основных стекол:

- стекло монолитного поликарбоната, прозрачное, толщиной 4 мм;

- размер каждого стекла 2000 х 1000 мм;

- количество - 3 шт.

* 1. Изготовление дополнительных стекол:

- стекло монолитного поликарбоната, прозрачное, толщиной 2 мм;

- размер каждого стекла 2000 х 1000 мм;

- количество - 20 шт.

* 1. Изготовление изображения:

- размер изображения 1770х870мм;

- самоклеющаяся прозрачная пленка;

- толщина пленки 0,2 мм;

- широкоформатная печать, 700 dpi.

- количество 20 шт.

- срок службы пленки - не менее 3 лет;

- пленка д.б. предназначена для эксплуатации на улице.

Эскиз изображений предоставляется Заказчиком дополнительно.

3.4. Нанесение изображений на основные стекла остановочного павильона. Поверхность перед нанесением пленки очищается, обезжиривается.

3.5. Крепление основного и дополнительного стекла к остановочному павильону выполняется через прижимные планки заклепками. Заклепки устанавливаются по всей длине прижимных планок с шагом в 10 см. Основное и дополнительное стекло крепятся к остановочному павильону следующим образом: основное стекло с изображением + дополнительное стекло + прижимная планка. Размер прижимных планок - 2000х40х4мм. Прижимные планки должны быть окрашены краской ПФ-115 (цвет - серебристый металлик);

3.6. Для выполнения работ по изготовлению и нанесению изображения на заднюю стенку остановочного павильона, установке на него защитного стекла, Подрядчик выполняет работы по его демонтажу с остановочного пункта и транспортировке к месту выполнения работ.

3.7. Подрядчик выполняет демонтаж и транспортировку остановочного павильона к месту выполнения работ по реконструкции задней стены остановочного павильона, не нарушая целостности остановочного павильона.

3.6. Установка остановочных павильонов должна быть выполнена в соответствии с ОСТ 218.1.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования», утвержденным распоряжением Минтранса России от 23.05.2003 N ИС-460-р.

1. Подрядчик обеспечивает выполнение работ по настоящему техническому заданию в соответствии с установленными требованиями нормативных актов, технической документации, в том числе соответствующих СНИПов, ГОСТов.
2. Подрядчик при выполнении работ обеспечивает безопасность движения транспортных средств и пешеходов, выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, сохранности зеленых насаждений, объектов городской собственности.
3. Используемые материалы для выполнения работ по настоящему договору должны соответствовать государственным и отраслевым стандартам, иметь соответствующие сертификаты качества.
4. Подрядчик выполняет работы своими силами и средствами, из собственных материалов.
5. Подрядчик принимает меры по предотвращению возможного причинения вреда, в том числе третьим лицам, связанного с выполнением работ по настоящему договору, а также по ликвидации последствий нанесенного ущерба.
6. Демонтаж и установка остановочных павильонов должна осуществляться во время наименьшего скопления пассажиров на остановочных пунктах. Подрядчик при производстве работ обеспечивает соблюдение техники безопасности.
7. После установки остановочных павильонов Подрядчик выполняет работы по восстановлению покрытия площадок остановочного пункта, нарушенного в связи предшествующим демонтажем старого остановочного павильона, урн для мусора и установкой нового остановочного павильона, урн для мусора.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **Департамент дорог и транспорта администрации города Перми**  Заместитель начальника департамента – начальник управления дорогами  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.Л.Кис/  м.п. | **П ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |