***Приложение 3***

***к извещению об осуществлении закупки***

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Код в соответствии сКТРУ/ОКПД 2 | Единица измерения | Кол-во |
| 1. | Выполнение работ по обустройству остановки общественного транспорта «Садовый» по западной стороне ул. Комсомольской | 43.29.19.190 Работы монтажные прочие, не включенные в другие группировки | Условная единица | 1 |

**1.Перечень и объем работ:**

**Таблица №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Демонтаж старого павильона | шт. | 1 |
| 2. | Планировка площадей механизированным способом | м² | 85 |
| 3. | Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91 на бетонной основе | м | 45  |
| 4. | Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91 на бетонной основе | м | 35 |
| 5. | Устройство основания и покрытия из песчано-гравийной или щебеночно-песчаной смеси однослойных толщиной 15 см | м² | 85 |
| 6. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см |  м² | 85 |
| 7. | Устройство покрытий из бетонной плитки типа «Брусчатка» | м² | 85 |
| 9. | Установка автопавильона ОМ-1 (3000х1500х2200 мм) | шт. | 1 |

**2. Общие требования к качественным и количественным характеристикам, результатам выполняемых работ.**

2.1. Выполняемые работы должны соответствовать объемам работ, представленным заказчиком в сметной документации.

2.2. Асфальтобетонные смеси для устройства тротуара должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».

2.3. Остановочный павильон ОМ-1 размерами 3000х1500х2200 должен состоять из:

металлического каркаса, изготовленного из труба профильных 40х40х2, 40х22х2, покрытых грунтом и окрашенных в зеленый цвет эмалью ПФ-115.

стены остановки, изготовленной из оцинкованного профлиста С8 толщиной 0,4мм.  и окрашенной в зеленый цвет;.

крыша, изготовленной из оцинкованного профлиста С8 толщиной 0,4 мм. и окрашенной в зеленый цвет;

лавочки, изготовленной из деревянного бруса 100х45 мм., пропитанной морилкой  длиной 2000мм.

Рисунок остановочного павильона:



2.4.Экологические мероприятия должны осуществляться в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ и Алтайского края.

**3. Порядок выполнения работ.**

3.1. При исполнении Контракта Стороны руководствуются нормативными документами, обязательными при выполнении дорожных работ.

3.2. Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить паспорта и сертификаты на применяемые материалы.

3.3. Подрядчик в соответствии с нормативными документами осуществляет своими силами входной контроль качества материалов, постоянно отчитываясь о результатах перед Заказчиком.

3.4. Приемочный контроль осуществляет Заказчик. В процессе приемочного контроля оценивается полнота и качество выполненных работ согласнонормативным документам, указанным в перечне работ.

3.5. Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком все изменения в объемах и технологии производства работ предусмотренные нормативно-технической документацией.

3.6. Подрядчик обязан обеспечить своевременное устранение недоделок и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

**4.** **Требования к безопасности выполняемых работ:**

4.1. Подрядчик обязан согласовать с органами ГИБДД: проект организации движения транспортных средств на участке проведения ремонтных работ, ограждение мест работ, сроки проведения работ и обеспечить их соблюдение.

4.2. При проведении ремонтных работ Подрядчик принимает необходимые меры по обеспечению безопасности дорожного движения. На участках проведения работ (до их начала) устанавливают временные дорожные знаки, сигнальные фонари, ограждающие и направляющие устройства. Ограждение места производства работ производят с помощью ограждающих щитов, штакетных барьеров, стоек, вешек, конусов, шнуров с цветными флажками, сигнальных огней. Установку технических средств организации движения производят в соответствии с согласованным и утвержденным проектом организации движения транспортных средств на участке проведения ремонтных работ.

4.3. Временные дорожные знаки, устанавливаемые в местах производства работ, должны соответствовать ГОСТ Р 52290-2004 «Знаки дорожные. Общие технические требования.», а условия их применения – ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

4.4. Для обеспечения видимости границ работ в темное время суток ограждающие устройства, применяемые на неосвещенных участках дорог, оборудуются световозвращающими элементами, размещаемыми в верхней части ограждений через 0,5 м.

4.5. Опасные места (траншеи, котлованы, ямы размером 0,1м и более) необходимо оградить барьерными или парапетными ограждениями, а так же обозначить сигнальными фонарями. Сигнальные фонари и световозвращающие элементы выполняются красным цветом.

4.6. Работы производятся в соответствии со СниП, ГОСТ, перечисленных в Перечне нормативных документов при выполнении работ по ремонту дорог города (Таблица №2), с соблюдением необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране объекта.

**5.Перечень нормативных документов при выполнении работ по ремонту тротуаров на подходах к образовательным учреждениям**

**Таблица №2**

| № п/п | № нормативного документа | Наименование норматива |
| --- | --- | --- |
|  1 | 196-ФЗ от 10.12.1995 | Федеральный закон «О безопасности дорожного движения». |
|  2 | 257-ФЗ от 08.11.2007 | Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». |
| 3 | ГОСТ Р 50597-2017 | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля. |
| 4 | ГОСТ Р 52129-2003 | Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия. |
| 5 | ГОСТ Р 52289-2019 | Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. |
| 6 | ГОСТ Р 52290-2004 | Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования. |
| 7 | ГОСТ 9128-2013 | Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия. |
| 8 | ГОСТ 25607-2009 | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия. |
| 9 | ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия. |
| 10 | ВСН 8-89 | Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. |
|  11 | СП 34.13330.2021 | «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги» |
|  12 |  | Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах (взамен ВСН 25-86) |