Приложение № 3

к муниципальному Контракту

№0119300010017000002-0084763-01

от «26» мая 2017г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту автомобильных дорог общего**

**пользования, местного значения сельских поселений**

**Минусинского района Красноярского края**

1. **Требования к срокам выполнения работ.**

Работы по ремонту участка автомобильной дороги по ул. Ленина в с. Городок Минусинского района Красноярского края должны быть выполнены в срок не позднее 31.08.2017 года.

1. **Технические требования к товару.**

Таблица №1: Перечень основных товаров (материалов), используемых при выполнении работ и требования, предъявляемые к ним.

**Работы по ремонту участка автомобильной дороги по ул. Ленина в с. Городок Минусинского района Красноярского края**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара | Кол-во, ед. изм. | Показатель (характеристика) товара (материала) | Требуемые значения показателя (значения показателя эквивалентности) товара (материала), используемого при выполнении работ | |
| Показатели (характеристики), значения которых не могут изменяться | значение показателя |
| 1 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс СГ (густеющие со средней скоростью) марки СГ 70/130  ГОСТ 11955-82 Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия  *Страна происхождения товара*: Российская Федерация  *Товарный знак:* отсутствует | 1,467тн | Условная вязкость по вискозиметру с отверстием 5 мм при температуре 60 °С |  | 110с |
| Количество испарившегося разжижителя |  | 8,5% |
| Температура размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя |  | 40°С |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле |  | 51°С |
| 2 | Смеси асфальтобетонные дорожные щебеночные, плотные, крупнозернистые, (горячие) тип Б, марка II  ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия  *Страна происхождения товара*: Российская Федерация  *Товарный знак:* отсутствует | 169,7 тн | Наибольший размер минеральных зерен | До 40мм |  |
| Остаточная пористость |  | 3,3% |
| Содержание щебня в смеси |  | 43,4% |
| Водонасыщение образцов, отформованных из смеси |  | 2,5% по объему |
| Пористость минеральной части |  | 18% |
| Предел прочности при сжатии: при температуре 50о С |  | 1,1 МПа |
| Предел прочности при сжатии, при температуре 20 °С |  | 2,3 МПа |
| Водостойкость |  | 0,86% |
| Водостойкость при длительном водонасыщении |  | 0,76% |
| 3 | Смеси асфальтобетонные дорожные (горячие), щебеночные, плотные, мелкозернистые тип А, марка I по ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия  *Страна происхождения товара*: Российская Федерация  *Товарный знак:* отсутствует | 225,5 тн | Содержание щебня в смеси |  | 55% |
| Остаточная пористость |  | 3,3% |
| Наибольший размер минеральных зерен | До 20мм |  |
| Пористость минеральной части |  | 18% |
| Водонасыщение образцов, отформованных из смеси |  | 4% по объему |
| Предел прочности при сжатии: при температуре 50о С МПа |  | 1,2 МПа |
| Предел прочности при сжатии, при температуре 20 °С |  | 2,6 МПа |
| Водостойкость |  | 0,91% |
| Водостойкость при длительном водонасыщении |  | 0,86% |
| 4 | Гравийно - песчаная смесь природная  ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия  *Страна происхождения товара*: Российская Федерация  *Товарный знак:* отсутствует | 38 м3 | Номер смеси | С5 |  |
| Наибольший размер зерен, Д | 40мм |  |
| Полный остаток на ситах с размерами отверстий 40 мм |  | 5 % по массе |
| Марка гравия по дробимости  ГОСТ 8267-93 |  | 1000 |
| Марка гравия по истираемости  ГОСТ 8267-93 | И3 |  |

Применяемые в процессе выполнения работ материалы должны быть новыми, ранее не использовавшимися, не из ремонта.

Применяемые материалы должны соответствовать требованиям ФЗ № 184 от 27.12.2002 г "О техническом регулировании". Подрядчик обязан предоставить сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов до начала проведения работ с использованием этих материалов.

1. **Общие требования к выполнению работ:**

Подрядчик должен выполнить работы своими силами, в объеме и в сроки, установленные дефектной ведомостью, локальным сметным расчётом, техническим заданием и Контрактом. Работы должны производиться при обязательном наличии свидетельства СРО о допуске к выполнению следующих видов работ:

|  |  |
| --- | --- |
| *№ пункта* | *Виды работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Перечень №624 раздел* *III от 30.12.09г.* |
| 25.2 | Устройство оснований автомобильных дорог |
| 25.4 | Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами |

Подрядчик осуществляет разработку проекта производства работ выполнение геодезических работ по разбивке осей сооружения в планировочных отметках. По факту выполнения каждого вида скрытых работ Подрядчик должен предъявить их результат для освидетельствования Заказчику с составлением и подписанием между сторонами соответствующего акта на скрытые работы по форме утвержденной законодательством.

По факту выполнения работ Подрядчик должен предоставить Журнал производства работ, а также иную исполнительную документацию, заполненные в соответствии с РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

Работы должны производиться только в отведенной зоне работ. При выполнении работ не должно допускаться захламлений, образования мусора. После окончания работ должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов. Места производства работ должны быть ограждены в соответствии с требованиями ВСН 37-84 "Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ" и методических рекомендаций "Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ". Дорожные машины, участвующие в проведении работ, должны быть оборудованы проблесковыми маячками желтого или оранжевого цвета (п.3.4 Правил дорожного движения РФ) и иметь соответствующую раскраску.

1. **Требования к качеству выполняемых работ**

Качество выполненных Подрядчиком работ должно соответствовать следующим нормативным документам: СП 34.13330.2010 «Автомобильные дороги» (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85); СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» (актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85); СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве» (актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84); ГОСТ Р 56925-2016 Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий; ВСН 5-81 «Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений»; ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий» и другим действующим нормам и правилам соответствующих технических условиях и государственных стандартов на выполненные работы.

1. **Требования к безопасности при проведении работ**

В целях обеспечения безопасности жизни людей при производстве работ Подрядчик должен обеспечить выполнение требований ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» и методических рекомендаций "Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ", а также иметь согласованные с ГИБДД схемы организации движения в местах производства работ в соответствии с ВСН 37-84 и методическими рекомендациями «Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ».

При производстве работ Подрядчик обязан соблюдать требования безопасности и нести ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при производстве работ в соответствие с требованиями:

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1 Общие требования»

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство»

ВСН 25 – 86 «Указания по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах»

1. **Требования к гарантиям качества:**

Гарантии качества предоставляться как на все виды выполненных работ, так и на все использованные материалы, в соответствии с настоящим Контрактом.

Срок гарантий качества, предоставляемой Подрядчиком на выполненные работы, а также на все используемые материалы, составляет 4 года с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

При выявлении дефектов (недостатков), возникших не по вине Заказчика, в период гарантии качества Подрядчик обязан их устранить за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия и составления акта, фиксирующего дефекты (недостатки), Подрядчик направляет своего представителя в срок, указанный в извещении Заказчиком.

Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Заказчиком об обнаружении недостатков до дня устранения их Подрядчиком.

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: | ПОДРЯДЧИК: |
| **Администрация Городокского сельсовета Минусинского района Красноярского края**  Глава администрации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А. В. Тощев/ | **Государственное предприятие Красноярского края «Дорожное ремонтно-строительное управление №10»**  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.Н. Димитров/ |