**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по объекту:

"Ремонт автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения 35 ОП МЗ 35H-073 от а/д Таврида до а/д Бахчисарай - Ялта км 0+000- км 1+600"

1. **Основание для выполнения работ:**

Ведомственная целевая программа Республики Крым «Развитие автомобильных дорог Республики Крым на 2019-2030 годы», утверждённой приказом Министерства транспорта Республики Крым от 04 февраля 2019г. № 55 (с изменениями).

1. **Цели выполнения работ по ремонту:** выполнение строительно-монтажных работ на объекте, восстановление транспортно-эксплуатационного состтояние участков ремонта , доведение состояния параметров поперечных уклонов до нормативных и приемка работ законченных ремонтом объекта.
2. **Исходные данные:**

* График выполенения работ по текущему ремонту на объекте (Приложение №2 к контракту)
* Смета контракта/Ведомость объемов и стоимости работ (Приложение №3 к контракту)

1. **Техническая характеристика объектов ремонта:**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 1,6 |
| Категория дороги (участка) | IV |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,5-7 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

1. **Сроки выполенния работ:**

В соответствии с графиком выполнения работ по текущему ремонту на объекте (Приложение №2 к контракту)

1. **Общие требования.**

**Основные задачи подрядчика:**

Основные задачи Подрядчика:

1.Выполнить объемы строительно-монтажных работ на объекте в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, ведомостью объёмов и стоимости работ/сметой контракта (расчет стоимости), обеспечить качество.

2. Разработать и согласовать у Заказчика схемы организации дорожного движения на период ведения работ на объекте. После согласования представить отсканированную схему ОДД в формате PDF в цветном виде.

Выполнение строительно-монтажных работ без согласования Заказчиком схем организации дорожного движения ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Направить в региональное/местное УГИБДД схемы ОДД в местах производства дорожных работ для рассмотрения и осуществления контрольно-надзорных функций и представить Заказчику сопроводительным письмом отметку о получении региональным УГИБДД схем ОДД.

З. В местах производства дорожных работ применять дорожные знаки 4.2.1 и 4.2.2 «Объезд препятствия справа (слева)» со световой индикацией (импульсными стрелками) в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 и ГОСТ Р 522892004.

Места производства работ обустроить в соответствии с рекомендацией по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ ОДМ 218.6.019-2016 (Приложение В) и техническими требованиями ГОСТ Р 52290-2004, на которых указывается следующая информация: вид работ, наименование объекта, сроки начала и окончания работ, наименование Заказчика, Подрядчика, Ф.И.О. и контактный телефон производителя работ.

1. Изготовить и установить за свой счет, с обеих сторон объекта, улицы, информационные щиты на желтом фоне, шрифтом в соответствиис ОДМ 218.6.019-2016 (Приложение В) и ГОСТР 52290-2004. Эскиз и параметры размера согласовуются Заказчиком (уполномоченным сотрудником).
2. До начала строительно-монтажных работ Подрядчику необходимо разработать и согласовать у Заказчика проект производства работ (далее - ППР). ППР должен содержать такие разделы как:

* Пояснительная записка;
* Технико-экономические показатели объекта (улицы);
* График выполнения строительно-монтажных работЛ(алендарный график;
* Технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, скрытых работ, конструктивных элементов, ответственных конструкций;
* Расчет потребности в основных материалах, людях, механизмах, исходя из физических объемов на объекте;
* Цветные согласованные схемы ()ДД на период производства строительномонтажных/краткосрочных работ и эксплуатацию (при необходимости).
* Приказы на ответственных лиц Подрядчика;
* Цветные копии рецептов на приготовление асфальтобетонных смесей.

Выполнение строительно-монтажных работ без согласования ППР Заказчиком ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

1. Обеспечить, в ходе выполнения работ, на строительной площадке (полосе отвода, придорожной полосе) мероприятия по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений в соответствии с нормативно-технической документацией и ППР.
2. Обеспечить безопасность работ для окружающей природной среды, при этом:

* выполнить оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
* обеспечить уборку стройплощадки и прилегающей к ней пятиметровой зоны от мусора;
* выполнять обезвреживание и организацию производственных и бытовых стоков;
* не допускать слив воды со строительной площадки без защиты от размыва поверхности;
* слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенные и оборудованные для этих целей места;
* обеспечить устройство пунктов очистки колес дорожно-строительной техники и механизмов от грязи в местах выезда на покрытие автомобильных дорог общего пользования;
* производство работ в охранных санитарных зонах выполнять в соответствии со специальными правилами в соответствии с действующим Законодательством РФ;
* не допускать несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

1. Обеспечить оформление документации (заключение договоров, составление актов, формирование счетов-фактур, получение справок и т.д.), подтверждающих образование/передачу отходов, образовавшихся в процессе выполнения строительно-монтажных работ, организациям.
2. В случае складирования резерва грунта, плодородного слоя почвы, строительного мусора, сфрезерованного материала за траницами строительной площадки, занимаемой на период производства работ, Подрядчик обязан оформить в установленном порядке аренду занимаемых земель и осуществить их рекультивацию за свой счет.
3. Поставить на строительную площадку материалы и оборудование в соответствии с ведомостью объемов и стоимости работ/сметой контракта. Обеспечить складирование и хранение материалов и изделий в местах согласно снип 12-03-2001.

11.Используемые товары (материалы) должны быть новыми, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в т.ч. восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, кроме сфрезерованного материала.

12. Обеспечить нахождение работников Подрядчика на объекте в специальной одежде определенного образца оранжевого или зеленого цвета со световозвращающими материалами (ГОСТ 12.4.281-2014, ГОСТ 12.4280-2014), с указанием фирменного наименования Подрядчика (логотипа, бренда).

13.По требованию Заказчика предоставить транспорт для осуществления служебного выезда на объект,с целью осуществления контроля качества, объем в за выполнением строительно-монтажных работ и перемещения по объе обеспечить необходимым оборудованием для оперативного измерения объемо температуры асфальтобетонной смеси, отбора проб.

14.При выполнении работ по устройству дорожной одежды из горяч й асфальтобетонной смеси применять машины и оборудование, способствующ е устранению фракционной и температурной сегрегации асфальтобетонной сме и (перегружатели). Обеспечить равномерность температуры асфальтобетонн й смеси за асфальтоукладчиком измеренного на расстоянии 0,3-1,0 м по шири е уложенного покрытия, от плиты асфальтоукладчика должно составлять не более 10 0 C., не допускать температурного расслоения асфальтобетонной смеси. режиме реального времени отслеживать и записывать полную карту температур а укладываемом асфальтобетонном покрытии с привязкой на местности. В случ е выявления фракционной и температурной сегрегации асфальтобетонной смес укладка слоя должна быть приостановлена, а участок покрытия должен б заменен на новый.

15.До передачи объекта в натуре, Подрядчику необходимо состав ь комиссионный акт обследования технического состояния объекта (улицы) с участием уполномоченных представителей Заказчика, эксплуатирующуй организации, балансодержателя объекта, приглашенных специалистов составления ведомостидефектов и мероприятий по их устранению.

16.По запросу Заказчика представлять информацию о ходе и объёмах выполнен работ на объекте, с представлением фотоматериалов, в том числе на электронн носителях.

17.Производить фото-видеосъёмку объекта до начала строительно-монтажн работ, в том числе по каждому этапу и виду работ, а также после завершен отдельных видов и этапов работ по объекту с оформлением и представлением а электронных носителях по запросу Заказчика. Предусмотреть возможно съемкизаконченногообъектаквадрокоптером, ее предоставление.

18.Подтверждение соответствия дорожно-строительных материалов и издел осуществлять в соответствии с унифицированными процедурами, утвержденны Комиссией Таможенного союза, в соответствии с техническим регламенто таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

1. Обеспечить перекрытие, устройство выравнивающего или других сло в асфальтобетонного покрытия отфрезерованного участка или участков зам основанияв срок не более чем 2 суток (48 часов) по каждой захватке, с цель недопущения разрушения основания и обеспечения безопасности движения транспортных средств.
2. Обеспечить необходимый нормативный уровень содержания объекта, ули (очитку покрытия проезжей части, уборку строительного и бытового мусора, покус растительности) в границах строительной площадки за свой счёт на весь периоде соответствии с Графиком выполнения строительно-монтаж работЖалендарным графиком (Приложение №2 к Контракту).

21.В случае перепада высот автомобильной дороги и переходно-скоростных полос к объектам сервиса, обеспечить безопасный съезд и выезд (устройс о асфальтобетонного пандуса).

22.В случае возникновения происшествия или нештатной ситуации, в течен суток представить письменное донесение (пояснительная записка, схе а организации движения в месте производства работ, фотоматериалы, а обследования дорожных условий в месте совершения ДТП оформленн й совместно с сотрудником ГИБДД) в отдел безопасности дорожного движения ГК РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым».

23.В случае отсутствия необходимости применения материала полученного путеу фрезерования существующего асфальтобетонного покрытия, Подрядчик возвращает стоимость материала в бюджет Российской Федерации или Республи Крым в соответствии с указанной (справочно) стоимостью в ведомости объемов и стоимости работ с составлением комиссионного актао полученном количест е пригодного для повторного использования материала.

В стоимость работ по замене металлических ограждений, дорожных знако светофорных объектов, автопавильонов входит стоимость работ по их демонт

24.Представлять запрашиваемую Заказчиком информацию в сроки, установлен е в требованиях, письмах, уведомлениях.

7. Гарантии качества.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и раб выполненные Подрядчиком и субподрядчиками.

Срок предоставления гарантий качества работ устанавливается гарантийны паспортом (Приложение № 6 к Контракту) с момента подписания Акта приемочно комиссии законченного объекта: "Ремонт автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения 35 ОП МЗ 35H-073 от а/д Таврида до а/д Бахчисарай - Ялта км 0+000- км 1+600"

Если в период выполнения строительно-монтажных работ или гарантийно эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить а свой счет и в согласованные в установленном порядке сроки. Для участия составлении акта комиссионного обследования, фиксирующего дефе согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик, по доверенности, обязан направить своего уполномоченного представителя в срок, указанный в извещенић Заказчика.

При отказе Подрядчика от составления или согласования акта обнаруженны дефектов, замечаний, нарушений, Заказчик составляет акт в односторонне порядке или с участием строительного контроля (если имеется) и напраля требованием на Подрядчика.

Главный инженер В.В. Сомов

Составил: начальник ОКР и РАД А.С. Кравчук