**Техническое задание
на ремонт фонтанного комплекса "Добрый Ангел мира" в Центральном городском парке г. Ногинск**

**1.Объект закупки:** Ремонт фонтанного комплекса "Добрый Ангел мира" в Центральном городском парке г. Ногинск

**2. Место выполнения работ:** Московская область, г. Ногинск.

**3. Начальная максимальная цена Договора:** 4 249 202 (четыре миллиона двести сорок девять тысяч двести два) рубля 23 копейки.

**3.Сроки выполнения работ:**

* Начало выполнения работ: с момента заключения Договора.
* Окончание выполнения работ: 40 дней с момента заключения Договора.

**4. Гарантийные обязательства:** гарантийный срок на выполняемые по Договору работы составляет 60 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки работ по Договору.

**5. Виды и объем выполняемых работ:** в соответствии со сметной документацией.

**6. Общие требования к выполнению работ и применяемым материалам:**

- выполнить полный объем работ с применением собственных материалов, оборудования в существующих границах объектов согласно предоставляемым Заказчиком схемам объектов;

- приказом, назначить лицо, осуществляющее контроль за выполнением работ, а также ответственного за качество выполнения работ, персонал и технику безопасности;

- все материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям нормативной документации РФ, соответствующим стандартам, ГОСТ, должны быть новыми, (не бывшими в употреблении), иметь сертификаты соответствия ГОСТ, пожарной безопасности и др.;

- до начала выполнения работ Подрядчик обязан за свой счет, своими силами и средствами выполнить замеры объекта и предоставить их Заказчику для согласования в течение 2 (двух) рабочих дней с даты подписания Договора;

- до начала выполнения работ Подрядчик уведомляет о начале выполнения работ ресурсоснабжающие и иные организации, имущество которых расположено в границах объектов, подлежащих ремонту, либо такие объекты расположены в охранной зоне указанного имущества;

- количество материалов, оборудования, инструментов, специальной техники и др. должно быть достаточным для качественного выполнения всех необходимых работ в полном объеме в установленные сроки;

- применяемые при выполнении работ материалы, должны соответствовать требованиям, установленным в настоящем Техническом задании, Сдача – приёмка работ осуществляется в соответствии с условиями, предусмотренными Договором. Выполненные работы подлежат комиссионной приёмке Заказчиком с участием привлекаемых Заказчиком представителей общественности, к приёмке должны предъявляться работы, выполненные на объекте в полном объёме с соблюдением требований настоящего Технического задания, проектной документации;

- при выполнении работ не допускается применение технологий вторичного использования асфальтобетона существующего покрытия;

- при выполнении работ не допускается применение отходов асфальтобетона и материалов, произведенных с их применением;

**-** при выполнении работ вести журнал учета выполненных работ, с указанием времени и результатов выполненных работ, подтвержденных подписями представителей Заказчика и Подрядчика. Журнал вести в 1 (одном) экземпляре, предоставлять Заказчику по требованию;

- соблюдать правила техники безопасности, обеспечить санитарное и противопожарное содержание и уборку зоны выполнения работ до приемки работ Заказчиком;

- следовать указаниям Заказчика при выполнении работ, устранять по требованию заказчика недостатки и дефекты в работе;

- выполнять фотофиксацию объекта до начала, во время и после выполнения работ не менее чем в 4-х точках;

- ежедневно информировать Заказчика о ходе выполнения работ;

- обеспечить доступ представителя Заказчика в зоны выполнения работ;

- при выполнении работ предъявлять заказчику скрытые работы, подлежащие закрытию последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ и монтажа конструкций;

- Подрядчик письменно, не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до начала приемки, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию. Уведомление о назначении даты приемки скрытых работ должно быть направлено Подрядчиком и получено Заказчиком в рабочие дни и в часы работы.

- выполнять последующие работы, закрывая при этом скрытые, без приемки Заказчиком запрещено. Заказчик вправе потребовать демонтаж или разборку выполненных последующих работ для осмотра скрытых работ;

- приемка работ осуществляется после получения Заказчиком заключения специализированной организации о качестве выполненных скрытых работ. В случае получения отрицательного заключения о качестве выполненных скрытых работ, контролируемый вид скрытых работ подлежит повторному выполнению и повторной проверке на соответствие требованиям нормативно-правовых актов РФ, Контракта, настоящего ТЗ и иных нормативно-правовых актов,в случае получения положительного заключения о качестве выполненных скрытых работ Подрядчик имеет право приступить к следующему этапу выполнения работ;

- обеспечить себя за счет собственных средств и самостоятельно спецодеждой, инвентарем и местом для его хранения и размещения сотрудников;

- обеспечить безопасность выполнения работ, исключающую нанесение ущерба третьим лицам. В случае нанесения ущерба в результате действий (бездействий) Подрядчика при выполнении работ третьим лицам или Заказчику, Подрядчик несет материальную ответственность и выступает ответчиком в суде по возмещению нанесенного ущерба;

- время проведения работ не ранее 7-00 часов и не позднее 21-00 часов, в выходные дни – по предварительному согласованию с Заказчиком.

- монтаж оборудования фонтанов осуществляется квалифицированным персоналом, прошедшим медицинское освидетельствование, не имеющим противопоказаний для работы в действующих электроустановках и работе на высоте, имеющих квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3й до 1000В, прошедшим обучение на рабочем месте (стажировку) и проверку знаний в соответствии с требованиями Приказа Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей", дублирование под руководством работника имеющего опыт работы в данной электроустановке, обучение безопасным методам и приемам освобождения пострадавших от действия электрического тока, мерам пожарной безопасности, оказанию приемам первой помощи (специально обученными инструкторами).

- подрядчик обязан иметь ответственного за электрохозяйство с группой по электробезопасности не ниже 4й до 1000В прошедшего аттестацию в органах Ростехнадзора, назначенного приказом по организации Подрядчика;

**7. Порядок сдачи и приемки результатов работ:**

- Заказчик совместно с Подрядчиком, представителями общественности осуществляет приемку выполненных работ на предмет соответствия объемам, качеству и требованиям, изложенным в Договоре, настоящем техническом задании, проектной документацией и иной отчетной документацией с подписанием акта приёмки выполненных работ;

 Отчетной документацией, подтверждающей выполнение указанных работ, являются:

- Счет на оплату выполненных работ;

- Счет-фактуру (при необходимости в соответствии с требованиями действующего законодательства);

- Исполнительная документация по каждому этапу: заверенная печатью и подписью руководителя карточка предприятия; приказ о назначении ответственного за выполнение работ; график производства работ; товарные накладные на асфальтобетонную смесь; Акты на вывоз асфальтобетонной крошки; оригиналы сертификатов или их копии, заверенные оригинальной печатью производителя, и паспорта качества на используемые при производстве работ материалы – в 3-х экземплярах; Журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования; Акты на скрытые работы с фотоматериалами, подтверждающими выполнение таких работ в 4-х экземплярах; Акт открытия объекта в 4-х экземплярах; Акт закрытия объекта в 4-х экземплярах; Материалы фотофиксации до начала, в ходе и по окончанию работ в 2-х экземплярах, в том числе на электронном носителе (USB флеш-накопитель); Журнал производства работ; Договора на размещение строительного мусора;

- Акт о приемке выполненных работ (унифицированная форма № КС-2), Справка о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма № КС-3) – утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. № 100 документы, оформленные Подрядчиком в соответствии с действующим законодательством РФ и с указанием периода выполнения работ, составленные в 3-х экземплярах;

- Акт комиссионной приемки выполненных работ по Договору, составленный в 3-х экземплярах.

**8. Особые условия:**

- весь комплекс работ выполняется в стесненных условиях городской и частной жилой застройки, частично в непосредственной близости к границам особо охраняемых зеленых территорий города, объектов электросетевого хозяйства, объектов газового хозяйства, с учетом ограничений во времени производства работ и допустимых условий организации движения автомобильного транспорта и пешеходов, согласно требований нормативно-правовых актов по ремонту объектов дорожного хозяйства и безопасности дорожного движения;

- работы должны быть выполнены в существующих высотных отметках объектов, которые подрядчик обязан зафиксировать до начала выполнения работ. Изменение указанных высотных отметок объекта в ходе выполнения работ не допускается, с целью обеспечения беспрепятственного доступа жителей и собственников к своим земельным участкам и иному недвижимому имуществу.

Работы на Объекте будут проводиться без повреждения основных конструкций зданий и инженерного оборудования, выполняться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов для сокращения уровня шума, пыли и загрязнения воздуха.

В случае если по вине Подрядчика произошла аварийная ситуация, последний за свой счет производит все работы по восстановлению в первоначальное состояние, поврежденное в результате аварии оборудование и имущество Заказчика.

После возникновения аварии или аварийных ситуаций и выполнения работ по их ликвидации составляются акты, в которых указывается время фиксирования аварии или аварийной ситуации, предпринятые меры по ликвидации последствий аварии (предотвращению аварийных ситуаций) и их результаты. Акты подписываются обеими сторонами.

Работы на Объекте могут выполняться в рабочие или выходные дни, сверхурочные часы по согласованию с Заказчиком.

Контроль качества. Технология и методы производства работ в полном соответствии со стандартами, строительными нормами и правилами и иными, действующими на территории РФ нормативно-правовыми актами.

Работы будут выполнены в соответствии с действующими нормативными документами, которые регламентируют данный вид работ и законодательством Российской Федерации, в том числе:

* Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* ГОСТ 12.1.003-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности» (дата введения 01.11.2015);
* ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности» (дата введения 01.01.1992);
* Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок "Правила устройства электроустановок (ПУЭ; 6 и 7 издание);
* Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 (ред. от 13.09.2018) "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"

**9. Оценка качества выполненных (выполняемых) работ может включать в себя:**

- визуальный осмотр предъявленных работ;

- проверку полноты и правильности оформления Подрядчиком исполнительной документации;

- контроль соответствия всех выполненных работ Сметной документации, проектной документации, требованиям технической документации, техническим спецификациям;

- контроль соответствия выполненных объемов работ, предъявляемых к оплате;

- промежуточную приемку (освидетельствование скрытых работ) выполненных работ, на основании полученных Заказчиком положительных заключений экспертной организации о соответствии качества выполненных скрытых работ нормативно-правовым документам РФ;

- проведение приемочного контроля готового объекта;

- своевременное устранение замечаний Заказчика по предписаниям и записям в общем журнале производства работ;

- комиссионное проведение контрольных измерений;

- проведение испытаний ровности и поперечных уклонов проезжей части с использованием поливомоечной техники путем розлива технической воды на проезжей части;

- ширина верхнего слоя покрытия объектов измеряется выборочно.

**10.Требования к безопасности:**

- ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и соблюдение санитарно-гигиенического режима в зоне производства работ возлагается на Подрядчика, который своим приказом назначает ответственных лиц за проведение работ и соблюдение указанных правил.

**11.Качественные характеристики выполняемых работ:**

Для качественного выполнения работ, применяемые материалы должны соответствовать требованиям к материалам указанным в Техническом задании, сметной документации.