**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ**

**по благоустройству территории после проведения ремонтных работ на участках тепловых сетей (асфальтирование) в г. Орел в 2023г. для нужд АО «Орелгортеплоэнерго».**

Предмет закупки, цель закупки, краткая характеристика**:** восстановление разрушенного благоустройства территории (асфальтирование) после проведения ремонтных работ на участках тепловых сетей.

1. **Требования к выполнению работ (состав и объем работ):**
   1. Цель выполняемых работ, основание для выполнения работ: Основанием для проведения работ является производственная программа АО «Орелгортеплоэнерго» на 2023-2024 годы.
   2. Подрядчик производит восстановление благоустройства территории (асфальтирование) после проведения ремонтных работ на участках тепловых сетей в соответствии с Приложением №1 к Техническому заданию.
   3. Материалы для выполнения работ поставляются иждивением Подрядчика. Стоимость материалов включена в начальную (максимальную) цену договора.
2. **Общие требования к данным работам:**
   1. Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

2.1.1. Работы выполняются в соответствии с действующими стандартами, нормативно-технической документацией, требованиями правил безопасности и технической эксплуатации, экологическими нормами в том числе СНиП и прочими нормативными документами, действующими на территории РФ. К нормативно-технической документации относятся действующие в отрасли стандарты, технические условия на ремонт, руководства по ремонту, ПТЭ, методические указания, нормы, правила, инструкции, эксплуатационные характеристики:

- Постановление Администрации города Орла от 20 июня 2012 года №1998 «Об утверждении «Правил производства земляных работ на территории города Орла» (в редакции Постановления Администрации города Орла от 26.05.2016 №2321);

- Решение Орловского городского Совета народных депутатов Орловской области от 30 июня 2011 года № 5/0073-ГС «О правилах благоустройства и санитарного содержания территории муниципального образования «Город Орёл» (с изменениями на: 25.05.2017)

2.1.2. В ходе выполнения работ Подрядчик/Исполнитель обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и настоящим техническим заданием.

2.1.3. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к такой продукции законодательством Российской Федерации, иметь все необходимые паспорта, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество.

2.1.4. Поставку инструмента/материалов для выполнения Работ выполняет Подрядчик.

2.1.5. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты от вредных факторов на рабочем месте, необходимых для выполнения объемов услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием. Персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной одеждой в соответствии с отраслевыми нормами.

1. **Место выполнения работ:** -г. Орёл.
2. **Сроки выполнения работ:** 
   1. Подрядчик производит выполнение Работ, с момента заключения Договора в течение срока действия договора, по заявкам Заказчика. Заявка направляется не позднее 3 (трех) календарных дней до момента выполнения работ. Срок выполнения Заявки – 5 (пять) рабочих дней с момента получения заявки.
   2. Срок действия договора: с момента заключения по 30.09.2024г.
3. **Требования к безопасности при выполнении работ:**
   1. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных Работ, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости Работ.
   2. Исполнитель отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.
   3. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему ТЗ.
   4. Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые Заказчику.
   5. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Исполнителя от исполнения работ по ТЗ и устранения нарушений.
   6. До начала работ, Подрядчик обеспечивает безопасность персонала и рабочей силы, привлекаемых для производства Работ по Договору в соответствии с требованиями законодательства РФ и выполнение всех требований техники безопасности, а также пожарной, радиационной, экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности при выполнении Работ. При необходимости, выполнить дополнительные защитные мероприятия: обеспечить рабочую зону ограждением, предупреждающими табличками и плакатами, обеспечить выполнение мероприятий по безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, технологической оснастки, энергетических установок, используемых при выполнении работ по настоящему Договору.Подрядчик приказом назначает лицо, ответственное за технику безопасности и пожарную безопасность при выполнении работ на Объекте.
   7. В течение 1 (одного) дня, с момента обнаружения, предупредить Заказчика при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика обстоятельств, угрожающих качеству или прочности результатов выполнения Работ, либо не позволяющих завершить их в установленный срок. В случае возникновения необходимости выполнения дополнительных Работ в течение 1 (одного) дня письменно уведомить Заказчика. Дополнительные Работы будут выполняться по соглашению сторон в рамках дополнительного соглашения к договору.
   8. В случае возникновения необходимости проведения дополнительных работ немедленно письменно уведомить Заказчика, но не позднее 24-х часов. При этом дополнительные работы согласовываются сторонами и оформляются Дополнительным соглашением.
   9. В случае получения от Заказчика представления о нарушении требований нормативных правовых актов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, влияющих на безопасную эксплуатацию оборудования, безопасность труда работников Заказчика и других лиц, а также о нарушении внутриобъектового режима принять меры по их устранению в течение 24 (двадцати четырех) часов.
4. **Требования к Исполнителю:**
   1. Исполнителю необходимо подтвердить наличие материально-технической базы необходимой для выполнения работ.
   2. Исполнитель должен быть иметь свидетельство о допуске к работам по восстановлению благоустройства (асфальтированию).
   3. Исполнитель должен иметь в штате персонал для производства работ, согласно настоящему техническому заданию.
5. **Требования к сдаче работ (приемо-сдаточные работы и сдаточная документация):**
   1. Сдача-приёмка выполненных работ производится путём подписания сторонами Актов о приёмке выполненных работ. Датой выполнения услуг считать дату подписания сторонами акта выполненных работ.
   2. Результатом оказания услуг считать: восстановление разрушенного благоустройства (асфальтирования) на месте производства земляных работ.
   3. По окончании оказания услуг, должны быть предоставлены следующие документы: Акт о приемке выполненных работ подписанный комиссией АТК администрации района города, в котором проводились работы, Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3, ведомость ресурсов.
   4. Вся документация, указанная в п. 7.3., должна быть оформлена на русском языке.
6. **Требования по объему гарантий качества работ:**
   1. Гарантийный срок на работы по восстановлению благоустройства (асфальтирования) составляет 60 месяцев с даты подписания уполномоченными представителями Сторон Акта о приемке выполненных работ. В случае если законодательством установлен более длительный гарантийный срок, то гарантийные обязательства Подрядчика распространяются на срок, установленный законодательством РФ.
   2. При обнаружении дефектов, в процессе приемки работ или в течение гарантийного срока, Подрядчик после оформления двухстороннего Акта устраняет их за свой счет в согласованные сторонами сроки. Гарантийный срок продлевается на период устранения дефектов.
7. **Порядок оценки и оплаты работ:**

Оплата выполненных Работ производится в соответствии с условиями договора.

1. **Требования к участникам закупки:**

Участник конкурентной закупки должен иметь опыт выполнения за последние три года, предшествующих дате окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений, работ/услуг аналогичных предмету закупки, а именно: восстановление благоустройства (асфальтирование).

**11. Приложения:**

Приложение № 1 – Ведомость планируемых работ

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Генеральный директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Д.А. Леонов  М.П. | **Исполнитель:**  **Генеральный директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

Приложение№1 к Техническому заданию

**Ведомость планируемых работ**

1. **Вид благоустройства, которое необходимо восстановить после проведения работ по ремонту участков тепловых сетей в г. Орёл:**

- асфальтовое покрытие проезжей части, м2

- асфальтовое покрытие внутридворовой территории, м2

- асфальтовое покрытие тротуаров и отмосток, м2

- бордюрные камни, м.п.

1. **Состав работ:**
   1. выборка грунта вручную до t 40 см (подготовка корыта под основание и асфальт);
   2. погрузка и вывоз грунта и строительного мусора;
   3. устройство и уплотнение подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка:

- проезжая часть слоем 30см;

- внутридворовые проезды и площадки слоем 20см;

- тротуары и отмостки слоем 15см.

* 1. устройство и уплотнение подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня:

- проезжая часть слоем 20см;

- внутридворовые проезды и площадки слоем 20см;

- тротуары и отмостки слоем 15см.

* 1. разлив вяжущих материалов (битумы нефтяные дорожные);
  2. устройство и уплотнение покрытий из горячих асфальтобетонных смесей:

- проезжая часть толщиной 9 см;

- внутридворовые проезды и площадки толщиной 7 см;

- тротуары и отмостки толщиной 5 см.

Асфальтовое покрытие должно быть без рубцов от прохода катка, неровностей и должно находиться на уровне с существующим асфальтовым покрытием или проезжей частью.

* 1. установка бортовых камней бетонных с устройством бетонного основания и заливкой швов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Генеральный директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Д.А. Леонов  М.П. | **Исполнитель:**  **Генеральный директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |