**Техническое задание** 02-01-02-01-08/ТЗ/659

На услуги ремонта термометрии

Общество: ООО «Моршанск-АГРО- Инвест»

Структурное подразделение: Участок Хлыстово.

РАЗРАБОТАНО

Главный Энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пчелкин М.В.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |  |
| ООО « Моршанск-АГРО- Инвест” | Генеральный директор |  | Казанбеков И.А. |
| Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. |
| ООО “Моршанск-АГРО- Инвест” | Главный инженер |  | Ромакин В.Н.. |
| Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. |
| ООО « Моршанск-АГРО- Инвест ” | Начальник сушильного комплекса |  | Городков В.А.  |
| Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. |

Воронеж 2023 г.

|  |
| --- |
| **Общие сведения о предмете закупки** |
| * **Сведения о заказчике:**

(Наименование, адрес, местонахождение Заказчика, сведения о виде деятельности, контактные телефоны и информацию о контактах другими способами связи, банковские реквизиты) |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Полное фирменное наименование: | **Общество с ограниченной ответственностью «Моршанск-АГРО-Инвест»** |
| Сокращенное фирменное наименование: | **ООО «Моршанск-АГРО-Инвест»** |
| Место нахождения (согласно ЕГРЮЛ): | 393956, Тамбовская обл., Моршанский р-н, пос. Устьинский, ул. Солнечная, д. 1 |
| Почтовый адрес: | 393956, Тамбовская обл., Моршанский р-н, пос. Устьинский, ул. Солнечная, д. 1 |
| Сведения о государственной регистрации: | ОГРН 1066809016405 |
| ИНН | 6809025070 |
| КПП | 680901001 |
| Банковские реквизиты:  | р/с: 40702810300000089544Банк: Банк ГПБ (АО), г. МоскваИНН 7744001497КПП 997950001БИК 044525823Корр. счет 30101810200000000823 в ГУ Банка России по ЦФОКод ОКПО 09807684ОГРН 1027700167110 |
| Телефоны: | 7 (910) 650-77-72 (52001) |
| Электронная почта | e.pukinskaya@agroinvest.com |
| Сайт компании | [www.agroinvest.com](http://www.agroinvest.com) |
| Контактное лицо (должность, ФИО, телефон, эл.почта) | Пчелкин Михаил Викторович m.pchelkin@agroinvest.com  |

 |
|  **Общие сведения о предмете закупки****(с указанием краткой характеристики того, что необходимо заказчику)**\* Вид, наименование и цели выполнения работ/ оказания услуг(с указанием краткой характеристики того, выполнение каких работ/услуг необходимо заказчику) |
|  Демонтаж, монтаж системы термометрии |
| **Техническая документация** |
| **Технические требования к материалам, оборудованию, ОС.**\*Перечень и объемы выполнения работ/ оказания услуг(подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика) |
| **Основные параметры, размеры и количество**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование материала****\*** Наименование работ/услуг (конкретной цели выполнения работ) | **Артикул** | **Технические параметры ШхВхГ, марка, и д.т.)****\*** Описание работ/услуги (подробный перечень действий, входящих в состав работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат) | **Количество****\*** Количественный показатель объема работ/услуг | **Ед. изм.** |
| Выполнение работ по замене системы термометрии , включающий в себя демонтаж старого оборудования, монтаж нового ( Оборудование предоставляется исполнителем) |
| 1. 2. | Приобретение системы термометрииВыполнение ремонтных работ |  | **Требуемое оборудование** **Термоподвески ТП – 032-Ц-18м/12 датчиков****Термоподвески ТП – 032-Ц-15/10 датчиков****Кабель в бухте Skynet CSP-FTP-4-CU-OUT/100, 100 м, черный****Труба ПНД с протяжкой гибкая легкая 16 мм черная ДКС****Щит преобразования сигнала.**1.**Демонтаж старого оборудования:****Термоподвески ТП – 032-Ц-18м/12 датчиков****Термоподвески ТП – 032-Ц-15/10 датчиков****Демонтаж кабеля CSP-FTP-4-CU-OUT/100** **Щит преобразования сигнала.**2.**Монтаж нового оборудования системы термометрии (оборудование исполнителя):****Термоподвески ТП – 032-Ц-18м/12 датчиков****Термоподвески ТП – 032-Ц-15/10 датчиков****Кабель в бухте Skynet CSP-FTP-4-CU-OUT/100, 100 м, черный****Труба ПНД с протяжкой гибкая легкая 16 мм черная ДКС****Щит преобразования сигнала.** | 39305  300   13 9 300  1393053001 | Шт.Шт.М.М.Шт. Шт.Шт.мШт. Шт.Шт.М.М. Шт. |
|  |

 |
|  **Требования по надежности (указывается срок службы, наработки на отказ)**Не предъявляются |
|  **Требования к конструкции, монтажно-технические требования (в том числе требования к пуско-наладке и вводу в эксплуатацию)**Не предъявляются |
| **Требования к материалам и комплектующим оборудования**Термоподвески должны быть цифровые. Завод изготовитель ООО Айти-Сервис (во избежание сбоев с ранее установленным оборудованием) |
| **Требования к электропитанию и/или прочим технологическим ресурсам**Заказчик обеспечивает подвод электропитания на расстояние не далее 50 м от места проведения Работ для подключения оборудования, взяв на себя расходы, связанные с потреблением электропитания в период проведения работ. |
|  **Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике**Термоподвески должны быть поверены. Подтверждение поверки приложено. |
|  **Требования к комплектности**Не предъявляются |
|  **Условия эксплуатации (при наличии особых требований)**Не предъявляются |
|  **Требования к упаковке**Не предъявляются |
|  **Общие требования к выполнению работ/оказанию услуг, их качеству, в том числе технологии выполнения работ/ оказания услуг, методам и методики выполнения работ/ оказания услуг** (в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся выполняемых работ/оказываемых услуг)**\***Работы должны быть выполнены в объеме, указанном в п 2.1.1, 2.1.2. настоящего ТЗ.На время выполнения работ, Исполнитель, собственными силами и за свой счет, обеспечивает проживание вблизи объекта строительной и монтажной бригад, охрану собственной техники и оборудования. |
| **Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг** Измененияи дополнения объема работ, указанного в п. 2.1.1. 2.1.2 настоящего ТЗ допускается только по согласованию сторон в письменной форме. По окончании всех работ по договору вывезти принадлежащее оборудование, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции и мусор. |
|  **Требования к применяемым материалам, машинам, механизмам, устройствам и их характеристикам. \***Материала, инструменты, используемые при демонтаже, демонтаже должны быть сертифицированы и поверены. |
|  **Требования к правилам приемки** |
|  **Порядок сдачи и приемки**По факту приемки выполненных работ Заказ и Исполнитель подписывают двухсторонний Акт о приемке выполненных работ.  |
| **Требования по передаче заказчику технической сопроводительной и первичной документации**Исполнитель передает Заказчику закрывающие документы согласно бух учета |
| **Требования по техническому обучению персонала заказчика**Не предъявляются |
| **Требования к условию (базису) поставки, место поставки/выполнения работ, оказания услуг**  (с указанием конкретного адреса /адресов; возможно приложение схем расположения, времени и правил доступа персонала.)\* |
|  село Хлыстово, Моршанский муниципальный округ, Тамбовская область |
|  **Требования к хранению** |
| Не предъявляются |
| **Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий** |
|  Исполнитель должен предоставить гарантия на срок не менее 1 года.В период действия гарантийного срокаИсполнитель обязуется заменить или наладить комплектующие ненадлежащего качества в течение 10-ти дней, с момента получения письменного (факсимильного) сообщения от Заказчикаовыявленных недостатках и (или) дефектах.  |
|  **Требования по безопасности материалов**Требования к безопасности выполнения работ/ оказания услуг и безопасности результатов (в случае, если от исполнителя требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или если выполняемые работ/оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, в данном разделе должны быть указаны соответствующие необходимые требования)\* |
| Не предъявляются |
|  **Требования сроку (периодичности) поставок**\*Сроки (периоды) выполнения работ/ оказания услуг(с указанием периода/периодов, в течение которого (-ых) должны выполняться работы/оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено выполнение работ/оказание услуг, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения работ/оказания услуг, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к выполнению работ/оказания услуг) |
| Завершение работ не позднее 30.09.2023 |
| **Требования к квалификации поставщика и его опыту поставок, выполнения работ/ оказания услуг\*** |
| Наличие у Исполнителя Выписки из реестра членов саморегулируемой организации, подтверждающее право выполнение инженерных изысканий, строительство, реконструкцию и кап ремонт с указанием сведений об уровне ответственности Исполнителя. Наличие аттестованного Ростехнадзором персонала, имеющего разрешение на выполнение работ, согласно п 2.1.1. 2.1.2 настоящего ТЗ, разрешающего работу на высоте. |
|  **Правовое регулирование приобретения и использования товаров, выполнения работ/оказания услуг****(заполняется для тех видов товаров, работ, услуг, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования)** |
| Не предъявляются |
|  **Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности**Отсутствуют |
|  **Иные требования по усмотрению заказчика** **(для включения в договор)\*** |
| Отсутствуют |
|  **Приложения** (В данном разделе перечисляется и указывается состав имеющейся проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений, производства каких-либо работ, изготовления оборудования, спецификации, специальные технические условия, чертежи, графики, расчеты, ведомости объемов работ и т.д.) |
| Отсутствуют |

|  |
| --- |
|  **Коммерческая документация** |
|  **Порядок оплаты** (условия, сроки и размер оплаты в том числе по каждому этапу выполнения работ/ оказания услуг и в целом) |
| Предпочтительна отсрочка платежа в течение 20 календарных дней с даты выполнения работ, при этом Исполнитель в праве обозначить в коммерческом предложении свои вариант условии оплаты. Условия оплаты будут являться одним из критериев выбора Исполнителя.   |
|  **Требования к порядку определения цены** |
| Не предъявляются |
|  **Требование к валюте платежа** |
| Российский рубль |
|  **Прочие требования** |
| Отсутствуют |

**\* См. уточнения содержания пунктов в случае выполнения работ/оказания услуг**

**Внимание:** Все поля обязательны для заполнения. В случае если по какому-либо из пунктов требования не предъявляются, необходимо указывать «***Не предъявляются»*** или ***«Отсутствуют»***