**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: 40702810300000089544  Банк: Банк ГПБ (АО), г. Москва  ИНН 7744001497  КПП 997950001  БИК 044525823  Корр. счет 30101810200000000823 в ГУ Банка России по ЦФО  Код ОКПО 09807684  ОГРН 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](mailto: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 выполне  ния 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 термометрии  Выполнение 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.** | 3  9  305    300    1  3  9  300  1  3  9  305  300  1 | Шт.  Шт.  М.  М.  Шт.  Шт.  Шт.  м  Шт.  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»***