**Лот №1 к Извещению №42 от 09.06.2016 г.**

**1. Поставщик обязуется передать, а Покупатель принять и оплатить Товар в нижеуказанном ассортименте, количестве, по ценам, способами и в сроки поставки:**

Поставка материалов и электромонтажных работ в рамках реконструкции систем вентиляции

**2. Требования к материалам и работам:**

Качествооборудования, поставленных Поставщиком по настоящему Договору, должны быть подтвержденыСертификатом качества или Декларацией соответствия. Продавец обязан предоставить, документы, подтверждающие его права на продажу Товара. Состав выполняемых работ согласно технического задания Приложение 1;

Срок монтажных работ- не более 22 дней;

Срок поставки материалов по составленной принципиальной электромонтажной схеме- не более 7 дней;

Наличие инструмента и подъёмного оборудования для проведения электромонтажных работ;

Во время проведения электромонтажных работ не прерывать технологических процессов предприятия;

Способность проводить работы на высоте до 5 м;

Наличие допуска СРО;

Монтаж осуществлять согласно действующих правил пожарной безопасности; правил устройства электроустановок; правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;

**3. Порядок оплаты:**

Покупатель производит оплату партии Товара следующим образом: Оплата работ, в том числе материалов, по договору производится Заказчиком Подрядчику в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней с момента выполнения всего объема работ, предусмотренного условиями настоящего Договора и подписания Сторонами актов выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) по всему объему.

**4.** **Срок поставки материалов и выполнения работ:**

- начальный срок – 27.06.2016 года

- конечный срок – 15.07.2016 года

**5.** **Поставка Товара производится согласно следующего базиса поставки:**

- доставка Поставщиком, за счет Поставщика на склад Покупателя, место поставки:

 Белгородская область, Ивнянский район, х. Зоринские дворы и с.Богатое

- Погрузка Товара на складе Поставщика производится за счет Поставщика

- Разгрузка Товара на складе Покупателя производится Покупателем за свой счет

**6.** **Номенклатура:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работ или материалов | Ед. изм. | Кол. |
| 2 | 3 | 4 |
| *Кабель с медной жилой жилой КГВВГнг(А) 4х2,5* | *м* | *130* |
| *ПВХг труба D25* | *м* | *130* |
| *Кабель с медной жилой КВВГнг-LS 4х1,5* | *м* | *12* |
| *Кабель с алюминиевой жилой АВВГнг-LS 4х10* | *м* | *560* |
| *Кабель с алюминиевой жилой АВВГнг-LS 4х16* | *м* | *1160* |
| *Кабель с алюминиевой жилой АВВГнг-LS 4х50* | *м* | *9* |
| *Кабель АВБбШв 4х50* | *м* | *120* |
| *Муфта концевая для кабеля АВБбШв 4х50* | *шт* | *2* |
| *Наконечник ТА-50* | *шт* | *16* |
| *Скоба двух лапковая D=32мм* | *шт* | *80* |
| *Коробка распределительная 150х110х70 IP54* | *шт* | *80* |
| *Сжим кабельный "орех"* | *шт* | *320* |
| *Копка траншеи с обратной засыпкой* | *м* | *60* |
| *Лента сигнальная ЛСЭ-150* | *м* | *60* |
| *Трос d=5мм в ПВХ изоляции* | *м* | *1200* |
| *Ящик с автоматом защиты двигателя* | *шт* | *80* |
| *Щит управления вентиляторами в сборе ЩСВ* | *шт* | *2* |
| *Щит ручного управления ЩУВ* | *шт* | *2* |
| *Тальреп М10* | *шт* | *32* |
| *Зажим троса* | *шт* | *100* |
| *КАМ-4000* | *шт* | *120* |
| *Лента бондажная* | *м* | *120* |
| *Скрепа бугель* | *шт* | *250* |
| *Уголок 63х63х5* | *м* | *36* |
| *Электромонтажные работы* |

**7.Начальная максимальная цена контракта с НДС 18%:** 1 169 217 (один миллион сто шестьдесят девять тысяч двести семнадцать) рублей 00 копеек.

**8. Приложения:**

Приложение№1 – Техническое задание на монтаж системы электропитания и автоматики вентиляторов в корпусах № 1 и 2 на МК 2 с. Богатое АО «БМФ

Приложение № 1 к Лоту №1 к Извещению №42 от 09.06.2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на монтаж системы электропитания и автоматики вентиляторов в корпусах № 1 и 2 на МК 2 с. Богатое АО «БМФ»**

**-Требования к качеству, техническим характеристикам, характеристикам безопасности, иные показатели к работам:**

Работы выполняются согласно действующим СНиП, ГОСТ, СТП, ППР и ПУЭ.

Подрядчик обеспечивает в месте проведения Работ выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ.

Работы должны быть выполнены с соблюдением очередности, обеспечивающей необходимую последовательность производства работ на объекте и сдачи их результатов в срок, установленный Договором.

Подрядчик при выполнении работ должен использовать материалы, поставляемые Подрядчиком, сертифицированные в соответствии с действующим законодательством РФ, качество которых соответствует действующему законодательству, новые, не бывшие в употреблении, не ограниченные правами третьих лиц.

**-Состав выполняемых работ в коровнике №1 и №2**

**Расположение системы электропитания**

**-** Электропитание необходимо проложить, смонтировать и подключить к вентиляторам DF 1250 (DeLaval) установленых в коровниках №1 и № 2 МК 2 с. Богатое АО «Белгородские молочные фермы» на строительных опорах в рядах сдвоенных лёжек правого и левого ряда в осях: 7, 10, 13, 19, 22, 25, 28, 35, 38, 41, 53, 56, 59, 65, 68, 71, 74, 81, 84, 87 для обоих коровников соответственно. (Согласно Приложения 2);

- Общее количество вентиляторов на два коровника 80 шт.

- Высота установки вентиляторов 2,7 м от уровня пола.

- Электротехнические характеристики вентиляторов приведены в Приложении 1.

- Прокладка питающего кабеля в коровниках между опорами провести на несущем тросе в ПВХ изоляции. Прокладка кабеля в коровнике должна соответствовать ПУЭ и исключать возможность соприкосновения кабеля с деревянными конструкциями коровника.

- Прокладка кабеля и установка электрооборудования должна не препятствовать позиционированию вентиляторов на несущих кронштейнах, движению животных и фермерской техники.

- Монтаж кронштейнов крепления троса и прочего навесного оборудования, должен исключать возможность механического повреждения и нарушения целостности деревянных конструкций.

- Прокладку кабеля между коровниками №1 и №2 осуществить подземным путём.

**Сборка, монтаж шкафов управления, автоматики и защиты.**

**-** Система автоматики и комплектация шкафовуправления должнапредусматривать:

1**.** Включение вентиляторов по группам как в ручном режиме, так и в автоматическом. Количество вентиляторов в группе 10 (Десять) шт.

2. Возможность включения групп вентиляторов с временной задержкой. Возможность регулировки времени задержки.

3. Возможность включение групп вентиляторов в автоматическом режиме по температуре. Возможность регулировки температуры включения вентиляторов.

4. Возможность включения групп вентиляторов в ручном режиме.

- Каждый вентилятор должен быть оборудован автоматом защиты двигателя.

- Исполнение щитов управления, распределительных коробок, боксов не ниже IP 54.

- Принципиальная схема электропитания вентиляторов приведена в Приложении №3.

 - **Используемый материал:** в соответствии с проектными решениями и локально-сметным расчетом

**- Срок выполнения работ:**

- начальный срок – 27.06.2016 года

- конечный срок – 15.07.2016 года

**- Дополнительные условия:** Подрядчик выполняет работы своими силами и оборудованием, а также из своих материалов.