

Техническая спецификация на изготовление оборудования на выполнение электромонтажных работ и испытаний по электроприборам и автоматике

(Лот 1)

1 Общие положения.

1.1 Изготовление оборудования оказывается в рамках задания по оказанию услуги на выполнение электромонтажных работ и испытаний по электроприборам и автоматике по госбюджетной теме 39-490-21 от 12.03.2021, АР09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием (далее ЭПМ)».

1.2 Заказчик поручает, а Подрядчик принимает и берет на себя изготовление оборудования на выполнение электромонтажных работ и испытаний по электроприборам и автоматике (далее - Работы).

1.3 Подрядчик предоставляет коммерческое предложение по выполнению электромонтажных работ и испытаниям для электроприборов и автоматике на основании ведомостей.

Коммерческое предложение должно учитывать все затраты на выполнения электромонтажных работ и испытаний. Коммерческое предложение должно содержать сроки выполнения работ и условия оплаты.

1.4 Общие указания по выполняемым работам. Подрядчик выполняет работы в кратчайшие сроки, своим оборудованием, техникой и инструментами, гарантируя их надлежащее качество.

2 Требования к методам производства и качеству монтажных работ

2.1 Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНИП, СанПиН), установленным для данных видов работ.

2.2 Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.

2.3 При исполнении условий договора **Подрядчик** должен обеспечить осуществление контроля качества работ службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.

2.4 Отключение существующих инженерных систем или отдельных их участков могут производиться только по предварительному согласованию с **Заказчиком**.

3 Требования к Подрядчику

3.1 Все работы по выполнению электромонтажных работ и испытаниям по электроприборам и автоматике выполняться организациями имеющие соответствующий опыт проведения работ.

- Опыт выполнения подрядных работ не менее 5 (пяти) лет;

- Опыт реализации минимум 2 (двух) проектов аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению, типу;

- Иметь на балансе материальную базу для производства работ (оказания услуг) предусмотренных условиями тендера, либо финансовые средства для приобретения материальной базы (аренда, лизинг).

3.2 Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ по поддержанию существующего порядка.

3.3 Строительный мусор и отходы производства упаковывать в мешки и складировать в собственные контейнеры и вывозить на спецполигон своими силами.

3.4 Жидкие остатки растворов, красок, отходы от них, воду после мытья инструмента сливать в специальные емкости для отстоя твердых и взвешенных компонентов, в канализацию не сливать. Объем строительного мусора и отходов производства определяется по сметному расчету.

3.5 При производстве демонтажных работ исключить запыление и загрязнение прилегающей территории.

3.6 Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке.

3.7 Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.

3.8 По окончании работ, в течение 3-х дней, произвести уборку строительного мусора и места производства работ.

3.9 Наличие свидетельства об аккредитации электролаборатории.

3.10 Наличие у специалистов удостоверений по промышленной безопасности и пожарно-технического минимума.

4 Сроки выполнения услуги

4.1 Срок выполнения работ: до 30.04.2023.

4.2 Срок предоставления гарантии качества подрядных работ составляет не менее 6 месяцев со дня подписания сторонами акта выполненных работ.

5 Результаты работы

5.1 Приемка Заказчиком работ, выполненных Подрядчиком, осуществляется подписанием Акта выполненных работ

6 Состав и содержание работ

6.1 Техническое задание разработано по выполнению электромонтажных работ и испытаний по электроприборам и автоматике в г. Усть-Каменогорск.

6.2 Подрядчик предоставляет протокола испытаний.

**7 Ведомость объемов работ и используемых ресурсов
Электромонтажные работ и испытания электроприборов и автоматики.**

- 7.1 Произвести монтаж шкафа управления
- 7.2 От шкафа управления до аварийной кнопки №1 произвести прокладку кабеля в гофре, длиной 10м.
- 7.3 От шкафа управления до аварийной кнопки №2 произвести прокладку кабеля в гофре, длиной 10м.
- 7.4 Произвести подключение существующего силового кабеля к шкафу управления
- 7.5 Произвести испытание смонтированной кабельной продукции и выдать протокола испытаний.
- 7.6 Произвести испытание автоматического выключателя в шкафу управления и выдать протокол испытаний.
- 7.7 Произвести испытание контактора в шкафу управления и выдать протокол испытаний.
- 7.8 Произвести монтаж 2х аварийных кнопок.
- 7.9 Провести замер полного сопротивления цепи “фаза-нуль” и выдать протокол.

№	Название работ и материалов	Ед.изм.	Кол-во.
1	Шкаф управления с контактором, автоматическим выключателем не менее 63А, кнопкой включения контактора, сигнальной лампой наличия напряжения.	шт.	1
2	Аварийная кнопка	шт.	2

Председатель правления - ректор



Рахметуллина С.Ж.

Проректор по НИД и Ц

Денисова Н.Ф.

Руководитель темы

Комбаев К.К.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 60 календарных дней с момента подписания договора