

«Утверждаю»

Первый заместитель

Председателя правления-

главный инженер

АО «Алмалыкский ГМК»



Абдукадыров А.А.

» 06 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение пуско- наладки и запуска электромагнитного крана

КММ10-ч-А7-ук-22-20-У2, заводским 1955

МОФ АО «Алмалыкский ГМК»

1. Состояние вопроса и необходимость выполнения работ.

1.1. Проведение пуско-наладки и запуска электромагнитного крана грузоподъемностью 10 тн. КММ10-ч-А7-ук-22-20-У2, заводским №1955 МОФ АО «Алмалыкский ГМК»

2. Виды работ, сроки, пути и средства их выполнения.

2.1. Сроки выполнения работ определены в нормативно-технической документации, разработанной подрядной организацией, имеющей лицензию на проведение данных видов работ.

Цель работы:

- замена существующего систем частотных преобразователей Danfoss управления подъема, хода тележки и моста крана на более усовершенствованный вариант;
- проведение пуско-наладочных работ электромагнитного крана систем частотных преобразователей управления крана.
- проведения освидетельствования магнитного крана в соответствии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» РУз.

3. Требование к исполнителям

Ремонтная организация должна соответствовать полностью требованиям «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» Республики Узбекистан.

Должен иметь разрешительные документы от «ГОСКОМПРОМБЕЗ» РУз, и опыт работы аналогичных работ по ремонту и пуско-наладки грузоподъемных кранов.

3.1. Требование к электрооборудованию:

- Электрооборудование должно быть новым, не ранее использованным. Надежным, удобным для диагностики и технического обслуживания при эксплуатации.
- должно поставляется комплектно для управления всеми механизмами крана.
- должно обеспечить контроль работоспособности оборудование с формирующими предупреждающими сигналами об отклонения об отклонениях в режимах работы или состоянии оборудования, а также аварийными сигналами о причинах отказов и сбоев работе механизма.
- в проекте управления механизма предусмотреть на основе цифровой техники с возможностью дальнейшего развития возможностей и на всех механизмах предусмотреть преобразователи частоты.

3.2. В составе технико-коммерческом предложении должны содержать следующие материалы:

- чертежи общих видов оборудования (габариты..)

- спецификация оборудования, систем автоматизации приборов контроля.
- принципиальные электрические схемы.

Поставляемое оборудование должно соответствовать по габаритам на место установки.

3.3. Безопасное проведения работ:

- Исполнитель обязан нести ответственность за соблюдение своим персоналом требований охраны труда и техники безопасности, обеспечить свой персонал средствами индивидуальной защиты и всеми необходимыми инструментами, и приспособлениями.

3.4. Обучения персонала:

- в предложении должна быть предоставлена общая программа обучения специалистов; четко указаны модель проведения обучения и количество специалистов, проводящих обучения, обеспечить надлежащую подготовку кадров для выполнения соответствующих работ и отвечать требованиям подготовки.

3.5. Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 2 (двух) лет с момента подписания Заказчиком Актов сдачи-приемки соответствующих работ и ввода системы в промышленную эксплуатацию.

Составил:

Главный энергетик МОФ



У.С. Умаралиев

Согласовано:

Главный механик
АО «Алмалыкский ГМК»



Р.А. Рахматуллин

Ведущий инженер
СГМ АО «Алмалыкский ГМК»



Ф.К. Хатамов

Главный инженер МОФ



Э.Э. Артикбаев