




ОСНОВАН В 1916



**ЗАВОД ИМ. В.А. ДЕГТЯРЁВА**

АО «Завод имени В.А. Дегтярёва»  
ул. Труда, 4, г. Ковров, Владимирская обл., 601900  
тел. +7 492 323 03 89 / факс +7 492 325 35 76  
e-mail: zid@zid.ru  
ИНН 3305004083  
КПП 785050001  
ОГРН 1023301951397

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер АО «ЗиД»  
  
М.Ю. Шикин  
05.11.2024г.

### Техническое задание

на выполнение комплекса работ по переоборудованию кран-балки КБ-10 инв.№1433597 путем перевода на радиоуправление управления, включая разработку проектной документации.

#### 1. Общие сведения.

- 1.1. Наименование работ: переоборудование кран-балки КБ-10 инв.№1433597 путем перевода на радиоуправление управления, включая разработку проектной документации.
- 1.2. Сведения о заказчике:
  - Наименование организации: АО «Завод им. В.А. Дегтярева»
  - Представитель заказчика: Главный механик АО «ЗиД» Голубев А.А. golubev\_aa@zid.ru
  - Инженер по ремонту отдела главного механика АО «ЗиД» Разин Н.Н. тел. 8(49232) 9-11-62, razhin\_nn@zid.ru
- 1.3. Период выполнения работ: I квартал 2025г.
- 1.4. Адрес выполнения работ: 601910, Владимирская область, город Ковров, улица Труда, дом 4.

#### 2. Условия выполнения работ.

- 2.1. Наличие действующего «Свидетельства СРО» на право допуска к работам по монтажу и пуско-наладке подъемно-транспортного оборудования.
- 2.2. Опыт работы в данной сфере не менее 10 лет.
- 2.3. Наличие в штате организации не менее 3 специалистов, аттестованных в установленном порядке, с наличием удостоверений, в качестве наладчиков приборов безопасности грузоподъемных машин.

#### 3. Описание оказываемых услуг.

3.1. Объем услуг по приведению в соответствие с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности (далее – ФНП) «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461 и эксплуатационно-технической документации для нужд ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», включает в себя:

- Разработка технических условий (ТУ), проектной и рабочей документации (РД);
- Разработать и согласовать план производства работ (ППР) с Заказчиком;
- Подготовить проектно-сметную документацию;
- Закупить оборудование и комплектующие в соответствии с разработанной РД;
- Осуществить доставку необходимого оборудования;
- Предусмотреть возможность дальнейшего беспрепятственного и безопасного обслуживания на механизмах главного и вспомогательного подъемов;
- Провести обучение, ответственных лиц;
- Произвести монтаж нового оборудования и комплектующих.
- Электрошкаф должен быть выполнен в степени защиты оболочки не ниже IP54, оснащен местным освещением и системой принудительной вентиляции;

- Обеспечить электромагнитную совместимость устанавливаемого электрооборудования и проводки;
- Установить систему дистанционного радиоуправления (ДРУ);
- Обеспечить совместимость устанавливаемого электрооборудования и электропроводки с устанавливаемой на кране системой ДРУ;
- Систему управления (СУ) реализовать на базе программируемого логического контроллера;
- Все элементы СУ должны быть расположены на кране;
- Обеспечить управление краном с пульта ДРУ с возможностью регулирования рабочих скоростей (окончательное количество скоростей и их значение согласовать с Заказчиком в процессе разработки РД и наладки крана);
- Приобретаемые материалы и оборудования, должны соответствовать требованиям ФНП в области промышленной безопасности, на которых используются, подъемны сооружения, и другие нормативные документы, иметь сертификат соответствия и разрешения на применение грузоподъемных крана. Эксплуатационные документы (паспорт, руководство по эксплуатации, инструкции по монтажу) должны быть на русском языке и иметь необходимые сертификаты, и паспорта;
- Организация и работники Исполнителя должны соответствовать требованиям ФНП раздел II «Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО»;
- Заказчик не несет ответственность за принятые технические решения в РД и их результат.

#### **4. Условия оплаты.**

4.1. Оплата производится в два этапа:

- аванс в размере не более 40% от суммы договора;
- окончательный расчет 60% от суммы договора оплачивается Заказчиком в течение 30 дней со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.2. Цена на проведение работ является договорной и изменению не подлежит, кроме случаев, согласованных Сторонами.

4.3. Если в процессе выполнения договора, выяснится необходимость в иных дополнительных работах, не включенных в перечень выполняемых работ, вызывающих увеличение общего объема работ, то они оформляются дополнительным соглашением и оплачиваются отдельно.

#### **5. Требования к качеству оказываемых услуг.**

5.1. Исполнитель обязан оказывать услуги в соответствии с требованиями:

- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности (далее – ФНП) «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461;
- Федеральным законом №116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

#### **6. Место, сроки выполнения работ.**

6.1. На территории Заказчика.

6.2. Срок приобретения комплектующих, изготовления необходимого оборудования не более 30 (тридцати) календарных дней. Срок монтажных и пусконаладочных работ не более 20 (двадцати) календарных дней с момента приобретения комплектующих необходимых для выполнения работ.

6.3. Условием и датой начала выполнения работ по настоящему договору является дата фактического исполнения обязательств Заказчика по перечислению полной суммы аванса на расчетный счет Исполнителя.

6.4. Датой исполнения обязательств Исполнителя по договору считается дата подписания (утверждения) акта сдачи-приемки выполненных работ.

### **7. Приемка оборудования.**

7.1. Приемка оборудования производится на территории Заказчика после проведения пуско-наладочных работ. Оборудование должно быть подвергнуто приемо-сдаточным испытаниям по согласованной программе с Заказчиком.

7.2. По окончании испытаний Заказчик и Исполнитель составляют акт сдачи-приемки выполненных работ, либо мотивированный отказ с указанием перечня и сроков устранения выявленных недостатков. После устранения недостатков Исполнителем Заказчик подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ.

### **8. Гарантийные обязательства.**

8.1. Исполнитель обеспечивает гарантийный ремонт оборудования в части работ, являющихся предметом настоящего договора, в течение 12 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, при условии эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями, приведенными в эксплуатационной документации.

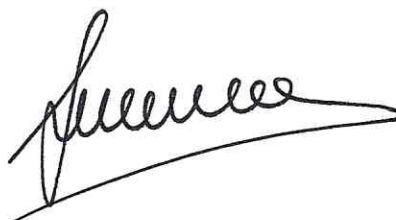
8.2. Исполнитель с поставкой оборудования должен предоставить гарантию на все комплектующие, входящие в состав поставки.

8.3. Исполнитель прибывает по вызову Заказчика на гарантийный ремонт в течение 5 (пяти) дней после получения заявки от Заказчика.

### **9. Контактный телефон по Техническому заданию.**

Инженер по ремонту ОГМех: Ражин Никита Николаевич – 8(904) 652-51-49.

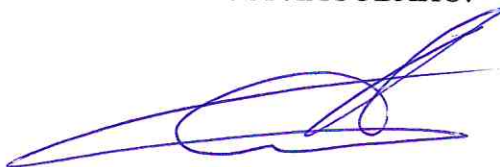
Начальник производства №2



К.В. Ласуков

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик



А.А. Голубев

