

Утверждаю  
Главный инженер ОАО «ЯТЭК»  
А.В. Ильиных  
«    »    2016 г.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку проекта реконструкции крана, поставку и замену кран-балки с электрической талью г/п 5 тн.

## **1. Техническое задание**

на разработку проекта реконструкции крана, поставку и замену кран-балки с электрической талью г/п 5 тн.

### **1. Предмет закупки:** Выполнение работ по:

- Разработка проекта реконструкции крана;
- Изготовлению, доставке кран-балки с электрической талью г/п 5 тн и рельсовых путей;
- Демонтажу дефектной кран-балки с электрической талью г/п 5 тн, кабельного токопровода и рельсовых путей (Ремонтно-механическая мастерская);
- Монтажу рельсовых путей, кабельного токопровода и новой кран-балки с электрической талью г/п 5 тн

**2. Начальная (закупочная) цена составляет \_\_\_\_\_ рублей, включая НДС.**  
Цена должна указываться с НДС, включая все расходы, связанные с выполнением работ.

### **3. Требования к качеству изготовления кран-балки:**

Разработка иной конструкции кран-балки вызвано следующим: опоры подкранового пути кран-балок МРС, подвержены сезонным колебаниям, что приводит к заклиниванию кран-балки при её передвижении. Для исключения этого дефекта кран-балка должна иметь дополнительную степень подвижности, не влияющую на безопасную эксплуатацию кран-балки.

### **4. Требования к подрядчику:**

Качество и безопасность работ должны подтверждаться документами, подтверждающими соответствие выполняемых работ требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким работам, в том числе:

- Свидетельство, выданное саморегулируемой организацией, о допуске к работам (СРО) с отметкой о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, кроме объектов использования атомной энергии, в части изготовления, монтажа и пусконаладочных работ подъемно-транспортного оборудования;

- Аттестованный персонал согласно требованиям Приказа Ростехнадзора от 29.01.2007г. №37 «О порядке подготовки и аттестации работников, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». Удостоверения по проверке знаний промышленной безопасности персонала предъявить перед началом выполнения работ;

- Материалы, используемые при проведении работ, должны иметь необходимые сертификаты качества (кроме материалов, соответствие которых может быть подтверждено сертификатом соответствия);

- Сертификаты соответствия;

- Все работы должны соответствовать "Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"; Федеральному закону от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ст. №8 и Федеральному закону от 04.03.2013г. №22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- А также иными документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

- Гарантия на выполненную работу Подрядчиком составляет не менее 12 месяцев с момента окончательной сдачи – приемки выполненных с надлежащим качеством работ либо документа о приёмке последнего из этапов выполненных с надлежащим качеством работ. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков (при их наличии).

**5. Место проведения работ и контактная информация:**

678214 п. Кысыл-Сыр, Вилуйский улус, Республика Саха (Якутия), Ремонтно-Механическая Мастерская ОАО «ЯТЭК»

Главный механик Ажигалов Дмитрий Михайлович.

Тел.: +7 (4112) 401-401, доб. 11-83 Моб.: +7 (914) 105-51-24.

**6. Срок выполнения ремонта:**

Срок выполнения работ - в течение 60 рабочих дней с момента заключения договора.

**7. В стоимость работ входит:**

- Разработка конструкции кран-балки и её изготовление;
- Доставка кран-балки и рельсовых путей;
- Демонтаж подкрановых путей и кран-балки
- Монтаж подкрановых путей;
- Установка (сборка) кран-балки с электрической талью в РММ г/п 5 т;
- Проверка работоспособности кран-балки с рабочим грузом.

Приложение №1  
к Техническому заданию

Основные характеристики кран-балки:

- максимальная грузоподъемность – 5 тн;
- высота подъема груза – 6 м;
- нагрузка на ось – не более 32кН;
- вес крана (без учета массы тали) – не более 2,7 т;
- пролет крана – 16,5 м;
- база крана – 2,6 м;
- высота крана от верхней точки до колеса – 1380 мм;
- ширина ходовой тележки – 0,17 м, ширина между осями колес – 2,62 м;
- скорость передвижения крана – 20,0 м/мин;
- приближение тали к опоре – не менее 0,5 м;
- марка тали – 13Т 10616 , изготовитель БАЛКАНСКО ЕХО, Кривеник;
- масса тали - 488 кг;
- скорость передвижения тали - 20,0 м/мин
- скорость подъема – 8,0 м/мин
- общая длина подкрановых путей – 116 м/п
- токопровод кабельный – 60м

Главный механик

Д.М. Ажигалов

Начальник МРС

М.Ш. Калимуллин