Приложение №3

к форме заявки о проведении закупочной процедуры

по закупке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание № 247-214 ОЖТ**

**по лоту «Проверка, считывание данных и наладка приборов безопасности**

**грузоподъёмных сооружений Транспортного цеха АО «Кольская ГМК»**

1. **Наименование:**

Выполнение работ по проверке, считыванию данных и наладке приборов безопасности грузоподъёмных сооружений Транспортного цеха АО «Кольская ГМК».

1. **Адрес предоставления работ/услуг:**

АО «Кольская ГМК» пл. Мончегорск и пл. Заполярный.

1. **Срок предоставления работ/услуг:**

C даты заключения договора по 31.12.2025г.

1. **Назначение:**

Выполнение работ (на основании требовании ФНиП №461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения») по проверке, считыванию данных и наладке приборов безопасности в полном объёме и в установленные сроки.

Поддержание в технически исправном состоянии приборов безопасности грузоподъёмных механизмов. Предоставление технического отчета по состоянию оборудования грузоподъёмных механизмов (выгрузки с расшифровкой из регистраторов параметров работы грузоподъёмных механизмов.

Ограждение грузоподъёмных механизмов от получения микротрещин в металле конструкции из-за сильных нагрузок, созданных чрезвычайно массивными грузами, а также безопасность персонала Компани. Кроме этого значительное сокращение операционных затрат и увеличение срока службы грузоподъёмных механизмов в связи с защитой от работы в непроектных режимах.

1. **Состав работ/услуг:**

В соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому заданию.

1. **Требования к продукции (необходимые характеристики техники/оборудования/ работ/услуг):**

Работы по проверке, считыванию данных и наладке приборов безопасности должны включать настройку ограничителей грузоподъёмности на значение не более 125% от номинальной грузоподъёмности, а также поддержание технически исправного состояния. Проведение регулярных технических осмотров устройств регистрации параметров работы крана. Программирование и считывание данных с помощью PC/ноутбука, с дальнейшим сохранением информации на внешнем хранилище.

Перечень работ, выполняемых при периодическом обслуживании приборов безопасности грузоподъёмных механизмов:

* 1. Внешний осмотр и очистка блоков, датчиков, жгутов и концевых выключателей от пыли и грязи.
  2. Проверка функционирования приборов: отсутствие повреждений дисплея, индикаторов и органов управления.
  3. Проверка состояния защитных покрытий, крепежа, уплотнений (блоков, датчиков, жгутов), при необходимости, зачистка и подтяжка соединений.
  4. Проверка контактов разъёмов соединительных жгутов, блоков и датчиков, при необходимости, очистка контактов.
  5. Проверка блокировки предельного подъёма крюка.
  6. Проверка прибора безопасности контрольными грузами.
  7. Подстройка прибора безопасности, при необходимости, по результатам его проверки.
  8. Считывание, при необходимости, информации со встроенного регистратора параметров (блока телеметрической памяти) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.
  9. Оформление протокола установленного образца по результатам проверочно-настроечных работ.

1. **График производства работ/услуг:**

В течении календарного года по заявке Заказчика.

1. **Предложение от участников торгов должно содержать:**
2. Проведение работ по проверке, считыванию данных и наладке приборов безопасности в полном объёме 1 единицы грузоподъёмного механизма в рублях без НДС, с учетом командировочных и прочих накладных расходов.
3. Ответственность за достоверность представленной информации несет Исполнитель.

**9. Особые требования/условия**:

* Для исключения случаев производственного травматизма при выполнении работ на объектах АО «Кольская КМК» самостоятельно закупить необходимое количество замков и бирок (в соответствии с требованиями стандарта СТП СУОТи ПБ 48200234-092-2022 «Изоляция источников энергии») у сторонних изготовителей за собственные средства.
* Разработка, утверждение и согласование с Заказчиком ППР (проект производства работ). ППР разрабатывается подрядной/субподрядной организацией, утверждается руководителем этой организации и согласовывается с СП куратором договора и с руководителем ВСП, в котором будут производиться работы. В ППР должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, с учетом объема планируемых (выполняемых) работ, указаны лица, ответственные за соблюдение требований безопасности, а также проведена оценка рисков нанесения вреда здоровью персонал.

Приложение: перечень грузоподъёмных механизмов ТЦ АО «Кольская ГМК» (Приложение № 1) - на 1 листе в 1 экз.

**Заместитель начальника цеха по УПА**

**-главный инженер Д.Н. Левиков**