



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 526960 , Услуги по освидетельствованию грузоподъемных механизмов
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 3 (148-1 У, 1858721) Услуги по освидетельствованию грузоподъемных механизмов

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	148-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по освидетельствованию грузоподъемных механизмов, Услуги по освидетельствованию грузоподъемных механизмов
Дополнительная характеристика	Обследование и получение экспертного заключения технического состояния грузоподъемных механизмов
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Илийский район, Энергетический с.о., с.Отеген батыра, ТЭЦ-3, с.Отеген батыр, ул.Батталханова, 20
Условия поставки	-
Срок поставки	с 03.2021 по 09.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Обследование и получение экспертного заключения технического состояния грузоподъемных механизмов для ТЭЦ-3

1. Основание для оказания услуг:

1.1. Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 г. № 188-V «О гражданской защите» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.01.2020 г.) гл.14 ст.73;

1.2. «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359 параграф 19, п.387; параграф 2, п. 50;

1.3. РДС РК 1.04-13-2002 «Методические указания по проведению обследования металлоконструкций мостовых и стреловых самоходных кранов общего назначения с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации»;

1.4. СТ РК 3.41-2010 «Руководство по подтверждению соответствия грузоподъемных кранов, подъемников, вышек, талей и кошек»;

1.5. Р-11-03-12 «Методические указания по проведению обследования технического состояния кранов мостового типа с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации»;

1.6. Р-11-01-11 «Методические рекомендации и положение об организации и порядке проведения обследования технического состояния грузоподъемных машин с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации» п. 3.2.1;

2. Цель оказания услуг:

2.1. Обследование технического состояния ГПМ с целью определения возможности дальнейшей безопасной эксплуатации и технической оснащенности;

2.2. Составление паспортов (дубликатов) ГПМ.

3. Характеристика услуг:

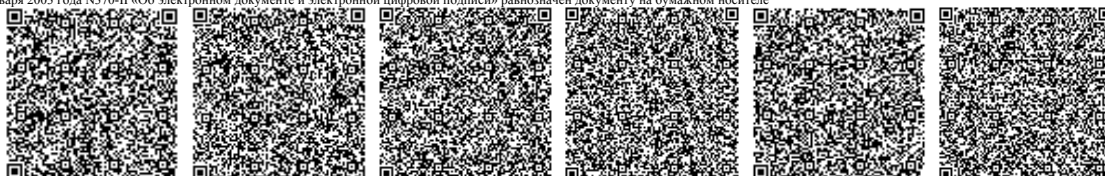
Проведение независимой экспертизы, технического состояния грузоподъемных механизмов и блока документов, подтверждающих техническую оснащенность и компетентность эксплуатации, возможность дальнейшей работы на расчетных параметрах.

Содержание работ:

3.1. Анализ эксплуатационной, конструкторской (проектной) и ремонтной документации ГПМ;

3.2. Разработка программы обследования механизмов и узлов крана;

3.3. Проведение обследования: визуальный осмотр, исследование грузовой троса, хомутов, замеры геометрических параметров, толщинометрия, ультразвуковая дефектоскопия, проверка электрооборудования устройств и приборов безопасности, состояние изоляции проводов и заземления электрического крана с определением их сопротивления; проверка химического состава и механических свойств металла несущих элементов металлических конструкций крана и подкрановых путей (при их наличии), состояния сварных, заклепочных и болтовых соединений, соединительных элементов металлической конструкции (осей, пальцев и т. п.), а также кабины, лестниц, площадок и ограждений; проверка всех узлов и механизмов, канатно-блочной системы; контроль мест крепления каната на барабанах и на конструкциях ГПМ, моментов затяжки зажимов стальных канатов, состояния крюка,





- ходовых колес, блоков в полиспадах, тормозных барабанов, элементов тормозов, упоров и упругих буферных устройств;
- 3.4. Составление ведомости дефектов;
- 3.5. Нивелировка подкрановых путей;
- 3.6. Статические и динамические испытания ГПМ.
- 3.7. Проведение полного технического освидетельствования ГПМ с участием представителя уполномоченного государственного органа;
- 3.8. Оценка остаточного ресурса;
- 3.9. Составление дубликатов паспортов ГПМ с записью в них результатов проведения технического освидетельствования;
- 3.10. Оформление экспертного заключения по результатам экспертизы в 3-х экземплярах (в бумажной форме), 1 на электронном носителе, разрешающих дальнейшую безопасную эксплуатацию ГПМ.
4. Количественные данные: Согласно приложения к технической спецификации.
5. Сроки выполнения услуг: С 01.03.2021г. по 30.09.2021г.
6. Требования к исполнителю услуг:
- 6.1. Исполнитель использует специальные механизмы и специальные средства, необходимые для выполнения работ.
- 6.2. Используемые при выполнении работ средства измерений должны быть включены в Реестр ГСИ РК и иметь допуск к применению (наличие действующего разрешения на применение) как средство измерения (СИ) в Республике Казахстан.
- 6.3. Произвести все услуги в соответствии с действующими на момент исполнения договора нормативными правилами, требованиями, нормами в соответствии с Законодательством Республики Казахстан.
- 6.4. Исполнитель услуг обязан обеспечить:
- 6.4.1 Соблюдение своим персоналом требований «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей», «Правил пожарной безопасности на энергетических предприятиях», «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», местных инструкций.
- 6.4.2 Нести полную ответственность перед контролирующими и надзорными органами за несоблюдение/нарушение требований законодательства Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, производственной санитарии и экологии.
7. Форма предоставления результатов: Экспертное заключение по результатам экспертизы разрешающее дальнейшую безопасную эксплуатацию ГПМ.
- В 3-х экземплярах (в бумажной форме), 1 на электронном носителе.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	1. Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 г. № 188-V «О гражданской защите» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.01.2020 г.) гл.14 ст.73;
2	2. «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359 параграф 19, п.387; параграф 2, п. 50;
3	3. РДС РК 1.04-13-2002 «Методические указания по проведению обследования металлоконструкций мостовых и стреловых самоходных кранов общего назначения с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации»;
4	4. СТ РК 3.41-2010 «Руководство по подтверждению соответствия грузоподъемных кранов, подъемников, вышек, талей и кошек»;
5	5. Р-11-03-12 «Методические указания по проведению обследования технического состояния кранов мостового типа с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации»;
6	6. Р-11-01-11 «Методические рекомендации и положение об организации и порядке проведения обследования технического состояния грузоподъемных машин с истекшим сроком службы с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации» п. 3.2.1;

Приложение

Приложение 1 к ТС ТЭЦ-3.xlsx

Подписал

Дата подписания

Адеева Меруерт Мухалиевна

25.01.2021

