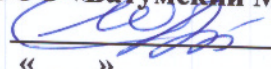




УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»

С. Исмузин
«___» _____ 20___ г.

Техническое задание

на проведения экспертного комплексного обследования порталных кранов
«Абус», «Альбатрос» и «Аист»

Заказчик: ООО «Батумский морской порт».

Характеристика работ: Проведение работ по экспертному обследованию порталных кранов.

Общие положения: Портальные краны «Абус» СТ05, «Альбатрос» СТ04, СТ06, СТ07, «Аист» СТ15, СТ16, СТ17 – всего 7 порталных кранов.

Общие указания по выполняемым работам:

Проведение работ по обследованию состояния несущих и вспомогательных элементов металлоконструкций порталных кранов на предмет обнаружения дефектов, усталостных разрушений и коррозионного износа, определения текущего технического состояния приводов, узлов, механизмов, электрооборудования и приборов безопасности с целью обеспечения их дальнейшей бесперебойной и безаварийной эксплуатации в условиях ООО «Батумский морской порт», в соответствии с «Правилами технической эксплуатации подъёмно-транспортного оборудования морских портов (ПТЭ)» и требованиями инспекции Госгортехнадзора республики Грузия «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъёмных кранов».

Требования к Подрядчику:

1. Проведение обследования порталных кранов должно проводится экспертной организацией, аттестованной на право технического диагностирования, технического обслуживания и технического освидетельствования грузоподъёмных механизмов.
2. Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ/услуг на объектах по обследованию порталных кранов не менее 3-х лет.
3. Наличие достаточного количества квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
4. Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.
5. Используемый при проведении экспертизы приборы и инструменты должны иметь сертификаты качества, прошедшие поверку в органах стандартизации и допустимые сроки для его использования.
6. Персонал подрядчика, до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка, действующие на территории БМП.
7. В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после письменного согласования с заказчиком. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в



объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику (Исполнителю), на этапе проведения закупочной процедуры. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Подрядчик (Исполнитель).

Сроки:

30 календарных дней (без учета неблагоприятных погодных условий).

Результаты работы:

1. Заключение экспертизы, составленное на основании проведенной работы, должно быть оформлено на бумажном и электронном носителе на русском и/или грузинском языках.
2. Результаты работы должны быть предоставлены Заказчику на бумажном носителе в 3-х экземплярах по каждому из обследуемых объектов и в электронном виде.

Требования к составу документации:

1. Документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующих нормативных документов на территории Заказчика, в доступной, читабельной форме.
2. В перечень предоставляемой документации должно входить:
 - Цель проведения экспертизы, сведения об экспертной организации и ее специалистах, свидетельства и/или лицензии, подтверждающие ее полномочия на право выполнения такого рода работ.
 - Общая информация об обследуемом объекте (п/кране) - паспортные данные и характеристики, сведения о владельце (собственнике) обследуемого объекта, условия эксплуатации.
 - Перечень выявленных дефектов, фотографии мест дефектов с кратким описанием, точки мест дефектов с указанием их на чертежах исследуемого объекта (п/крана).
 - Программа испытаний, выводы и заключение.

Состав и содержание работ:

1. Изучение эксплуатационных (паспорт), конструкторских (проектных) и ремонтных документов, которые содержат данные о кране на весь период эксплуатации.
2. Анализ условий и режимов эксплуатации.
3. Разработка программы обследования.
4. Проведение осмотра крана и его составных частей.
5. Осмотр несущих и вспомогательных элементов металлоконструкции крана на предмет: степени коррозионного разрушения, состояния сварных швов, состояния болтовых соединений, контроль шарнирных соединений.
6. Контроль технического состояния редукторов, открытых передач и рабочих органов.
7. Контроль технического состояния тормозных систем.
8. Техническая диагностика электрооборудования, электродвигателей и приводов кранов.
9. Техническая диагностика приборов безопасности и других систем кранов.
10. Выполнение расчётно-аналитических процедур оценки и прогнозирования состояния крана.
11. Оформление результатов обследования, составление заключения с выдачей рекомендации к дальнейшей эксплуатации, ремонту и возможной модернизации крана.



Составил:

Инженер-механик отдела механизации
Должность

.....
Подпись

Р. Коридзе
Имя, фамилия

Согласовано:

Начальник отдела механизации
Должность

.....
Подпись

З. Цивадзе
Имя, фамилия

Начальник отдела закупок и контрактов
Должность

.....
Подпись

Н. Ислам
Имя, фамилия

Старший мастер группы крановой механизации
Должность

.....
Подпись

Г. Лория
Имя, фамилия

Мастер эл. группы крановой механизации
Должность

.....
Подпись

З. Конджария
Имя, фамилия