

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

АО «ПКС-Водоканал»

В. В. Остапчук

«08» сентября 2017 г.

Техническое задание
ВОС. Замена крана мостового подвесного грузоподъемностью 2 т общепромышленного исполнения в здании хлораторной.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «ПКС-Водоканал»/
2. Основание для проведения работ	ГОСТ 78 – 83 «Краны мостовые однобалочные» ГОСТ Р 56994 – 2016 Краны грузоподъемные «Пути рельсовые крановые надземные» СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012 Крановые пути «Требование к устройству, строительству и безопасной эксплуатации – ФНП от 12 ноября 2013 г.. № 573 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» .
3. Наименование и местоположение объекта.	Республика Карелия, г Петрозаводск, цех водоснабжения наб. Варкауса,2, Водопроводные очистные сооружения (ВОС), . Объект хлораторная.
4. Источник _финансирования	Производственная программа. 2017 г .
5. Цель и назначение работ	Замена существующей кран – балки общепромышленного исполнения грузоподъемностью 2 т.,
6. Основные технико-Экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Помещение склада хлора . .Условие эксплуатации – действующее производство 1. Количество этажей -- 1 2. Размеры 11160 м *11720м 3. Площадь помещения склада – 136,1 м. кв. 4. Высота до низа стропильных конструкций 4,8 м. 5. Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д Технические данные существующего крана мостового однобалочного подвесного электрического г/р 2 т Пролет крана – 8 м Длина крана – 10 м Длина консолей - по 1 м Профиль двутавра М36

	<p>Напряжение – 380 В Цепь силовая 380 В Управления крана - с пола Способ управления тали- электрический Способ токопровода к крану – кабельный.</p> <p>Способ токопровода к тали – кабельный.</p>
7. Режим работы производства.	односменный
8. Состав работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демонтаж кран – балки грузоподъемностью 2 т., и тали электрической. 2. Монтаж кран – балки грузоподъемностью 2 т и тали электрической 3. Проведение пусконаладочных работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закупка оборудования и доставка до места монтажа. 2. В комплект поставки оборудования должна входить кран – балка грузоподъемностью 2 т. с функциональными параметрами, которые приведены в пункте 10, согласно данного технического задания, без тали электрической грузоподъемностью 2т 3. Таль электрическая грузоподъемностью 2т должна быть смонтирована существующая т.к.. была установлена новая на кран – балку в 2017 г 4. Демонтаж кран – балки грузоподъемностью 2т и тали электрической. 5. Монтаж кран – балки грузоподъемностью 2 т и тали электрической. 6. Проведение пусконаладочных работ 7. Сдача в эксплуатацию 8. Предоставление гарантийных обязательств 9. Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки-заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Кран мостовой подвесной электрический без тали Функциональные параметры: Грузоподъемность - 2 т Пролет крана – 8,0 м Длина крана – 10,0 м Длина консолей – по 1 м Температура эксплуатации - -20+40 Климатическое исполнение У3 Скорость передвижения 20 м/мин Управление при работе – с пола. Высота подъема – 6м Режим работы средний – А3 Исполнение – общепромышленное. Напряжение – 380 База - 1200 – 1500 мм Профиль двутавра кранового пути – 36М Напряжение силовой цепи – 380 Комплектация Пролетная балка с двигателем в сборе. Тележки перемещения с эл. двигателем в сборе</p>

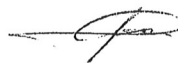
	<p>Электрический щит управления Кабельные выводы с электродвигателей: - левый 12 м - правый 2 м Крепежный материал Паспорт крана Обязательное условие: Оборудование должно быть изготовлено в Российской Федерации. Предоставление гарантийных обязательств..</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Выполнение работ в соответствии с требованиями нормативных документов с учетом особенностей специфики эксплуатации оборудования.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Совместные протоколы, акты совещаний со службой эксплуатации
13. Требования к технологическим решениям	_____
14. Исходные данные для выполнения работ	Согласно пункта 6 данного технического задания
15. Требования к сметной документации	На основании сметы, утвержденной подрядчиком согласованной с заказчиком
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Соблюдение требований Федерального закона РФ от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	_____
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	
19. Технические требования к технологическому оборудованию	При выполнении работ обеспечить сохранность и работоспособность оборудования заказчика
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов.	Выполнение соответствующих требований при выполнении подобного вида деятельности.
21. Требования к разработке инженерно - технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно современным требованиям при производстве работ
(ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ(по основным этапам)	2017 г.
23. Требования по согласованию проектной документации.	Согласование со службой эксплуатации
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	Сертификаты, технические паспорта, и другие документы удостоверяющие качество материалов при производстве работ, акты приемки конструкций, акты испытания смонтированного оборудования. Гарантирующие документы на поставленное

	оборудование
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику.	. На бумажном носителе – два, в электронном виде
26. Дополнительные требования и условия.	. Наличие соответствующих разрешительных документов у подрядной организации на проведение работ

Составил :

Начальник цеха водоснабжения

АО «ПКС – Водоканал»
Ю,М



Качамин