

«СОГЛАСОВАНО»
 Технический директор
 АО «ПКС - Водоканал»
 В.В. Остапчук
 « 17 » сентября 2018 г

Техническое задание (ТЗ)

на выполнение подрядных работ по замене окон на объекте: Административно-бытовой корпус
 Канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска (АБК №2), м. Выгойнаволок

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты):	<p>Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы - Водоканал» (АО «ПКС-Водоканал») Юр. адрес: 185035, Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 60. Почтовый адрес: 185000, Петрозаводск, пр. Ленина, д.11В. ОГРН 1141001014330, ИНН 1001291146, КПП 100101001, ОКПО 24807078 Р/сч 40702810625000000469 в ОТДЕЛЕНИИ № 8628 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Петрозаводск Кор.сч. 30101810600000000673 БИК 048602673 Тел. +7 (8142) 71-00-66, 71-00-74 psc-secretary@rks.karelia.ru http://pks-vodokanal.ru/</p>
2. Основание для проведения работ:	Производственная программа 2019г.
3. Наименование и местоположение объекта:	Административно-бытовой корпус Канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска (АБК №2), м. Выгойнаволок
4. Источник финансирования:	Производственная программа 2019г., общепроизводственные затраты.
5. Цель и назначение работ:	Замена старых оконных блоков на современные пластиковые окна со стеклопакетами в целях уменьшения теплопотерь и расходов на отопление здания.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность:	Ориентировочные размеры окон (в см.) и кол-во: 1. 117х173 – 45шт. 2. 66х136 – 1 шт. 3. 117х125 – 2 шт. 4. 118х117 – 1 шт. 5. 96х237 – 1 шт. (дверь)
7. Режим работы производства:	Круглогодичный,
8. Состав работ:	В объем работ входит, но не ограничивается: 1. Проведение необходимых замеров на месте. 2. Демонтаж старых окон, подоконников, отливов. 3. Подготовка оконных проемов под монтаж в соответствии с ГОСТ 30971-2012. 4. Поставка и установка новых окон из профиля КВЕ70 или эквивалент "под ключ" (включая отделку внутренних откосов, установку отливов, подоконников, устройство узлов прохода технологической вентиляции) в соответствии с ГОСТ 30971-2012; ГОСТ Р 52749-2007; СНиП 23-02-2003. 5. Регулярная (ежедневная) уборка помещений и прилегающей территории на месте производства работ, вывоз с объекта демонтированных конструкций и строительного мусора.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	Согласно пункта п.8 данного ТЗ.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки-заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр).	Все поставляемые подрядчиком материалы и конструкции должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, гарантии производителя, а также другие документы, удостоверяющие их качество. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	нет
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Точные размеры оконных блоков, размеры подоконников и водоотливов устанавливаются Подрядчиком после проведения замеров и отражаются в Акте проведения замера. Все изделия должны быть укомплектованы необходимыми аксессуарами (заглушками, накладками, ручками и т.д.). Согласовать с заказчиком.</p> <p>До поставки оконных блоков согласовать с Заказчиком все технические характеристики поставляемых изделий.</p>
13. Требования к технологическим решениям	<p>Оконные блоки должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные общие технические условия» • ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия» <p>Монтаж оконных блоков должен соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия» • ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия» • СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий <p>Характеристика пластиковых окон из ПВХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цвет ПВХ профиля – белый • Оконные блоки из пластикового профиля КВЕ или эквивалент с 5-ти камерным строением и системной глубиной не менее 70мм. • Наличие подставочного профиля для крепления наружного отлива и подоконного профиля. • Тип открывания окон – двустворчатые с глухой и поворотно-откидной створкой (зима-лето), внутрь помещения с защитной москитной сеткой. • Все притворы окон должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины. • Бесплатное гарантийное обслуживание – 5 лет. <p>Характеристика стеклопакета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип стеклопакета: энергосберегающий. • Сопротивление теплопередачи – 0,78 °C/Вт • Коэффициент направленного пропускания света – не менее 68%. • Звукоизоляция – не менее 28 ДБ. • Экологичность – без свинца. <p>Конструкции оконных блоков должны обеспечивать возможность регулировки зазора, притвора створок относительно коробок в трех полостях.</p> <p>Подоконный профиль: ширина - по месту (согласовывается с Заказчиком), цвет - белый, химически стойкий к кислотам и щелочам, с несущей способностью не менее 100 кг.</p> <p>Наружный отлив из оцинкованной стали, ширина - по месту (расстояние от наружной стены до капельника - 50 мм).</p> <p>Внутренние откосы - сэндвич-панели ПВХ толщиной не менее 10 мм (при необходимости с дополнительным утеплением).</p> <p>Оконные блоки должны быть сертифицированы в установленном порядке, предъявленные технические требования к конструкции и комплектующим должны быть подтверждены протоколами испытаний.</p> <p>Подрядчик работ обеспечивает доставку, разгрузку, демонтаж старых оконных конструкций и металлоконструкций, вынос и вывоз мусора, установку оконных блоков из ПВХ.</p>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
14. Исходные данные для выполнения работ	АБК №2 – 50 проемов.
15. Требования к сметной документации	нет
16. Требования к природоохранным мероприятиям	нет
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	Цвет – белый.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	нет
19. Технические требования к технологическому оборудованию	<p>Работа по замене на пластиковые окна должна выполняться в соответствии с действующими стандартами и санитарными нормами и правилами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные общие технические условия» • ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия» • ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков» • ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные строительного назначения» • ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков» • СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» • СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Утилизация отходов в ходе выполнения работ выполняется Подрядчиком.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	нет
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Один месяц после подписания контракта.
23. Требования по согласованию проектной документации.	нет
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	Калькуляция стоимости проведения работ, акты выполненных работ, счета фактуры, гарантийные обязательства.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику.	Документация п.24 в двух экземплярах
26. Дополнительные требования и условия.	<p>Гарантийные обязательства производителя на устанавливаемые оконные (дверные) конструкции – не менее 5 лет с момента подписания акта сдачи приемки выполненных работ.</p> <p>Бесплатное гарантийное обслуживание – 5 лет.</p> <p>Расчет производится после подписания акта сдачи приемки выполненных работ и предоставления гарантийных обязательств на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета фактуры.</p>