



Акционерное общество
«Уральский электрохимический комбинат»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора
по техническому обеспечению и
качеству – технический директор

15. 02. 2018

№

12-49/10448-ВК


Е.М. Лобов

«14» 02 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Предмет закупки:

«Разработка рабочей документации на автоматизированные откатные ворота с функцией дистанционного управления на въезде на территорию и системы видеонаблюдения за территорией гостевого комплекса АО «УЭК», расположенного по ул. Чурина, 13 на территории ЗАТО г. Новоуральск»

Новоуральск
2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка рабочей документации на автоматизированные откатные ворота с функцией дистанционного управления на въезде на территорию и системы видеонаблюдения за территорией гостевого комплекса АО «УЭХК», расположенного по ул. Чурина, 13 на территории ЗАТО г. Новоуральск»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ, ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Цель и задачи работы

Подраздел 2.2 Стадийность проектирования

Подраздел 2.3 Описание работ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Характеристика и состав объектов проектирования

Подраздел 3.3 Принятые проектные решения (проектная документация)

Подраздел 3.4 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Подраздел 3.5 Перечень проектной, технической документации

Подраздел 3.6 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий

Подраздел 3.7 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

Подраздел 3.8 Требования к сметной документации

Подраздел 3.9 Требования к рабочей документации

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Требования к объему работ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Подраздел 6.1 Требования к результатам работ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

Подраздел 9.2. Последовательность приемки работ

РАЗДЕЛ 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

Разработка рабочей документации на автоматизированные откатные ворота с функцией дистанционного управления на въезде на территорию и системы видеонаблюдения за территорией гостевого комплекса АО «УЭХК», расположенного по ул. Чурина, 13 на территории ЗАТО г. Новоуральск»

Выполнение работ осуществляется на сооружении подразделения АО «УЭХК», расположенного на территории ЗАТО г. Новоуральск.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ, ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Цель и задачи работы			
<p>Разработка рабочей документации на автоматизированные откатные ворота с функцией дистанционного управления на въезде и оснащение гостевого комплекса системой видеонаблюдения за территорией, приведение конструкций в соответствие действующим нормам.</p>			
Подраздел 2.2 Стадийность проектирования			
<p>Стадийность проектирования – 1.</p>			
Подраздел 2.3 Описание работ			
№ п/п	Наименование работ (конкретной цели выполнения работ)	Описание работ (подробный перечень действий, входящих в состав подрядных работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные / значимые показатели, определяющие конечный результат)	Количественный показатель объема подрядных работ
1	<p>Разработка рабочей документации</p>	<p>Необходимо разработать рабочую документацию на автоматизированные откатные ворота с функцией дистанционного управления на въезде на территорию по ул. Чурина, 13. Рабочей документацией предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чертежи; - ведомости объемов работ. 	<p>Рабочая документация, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомости объемов работ (ремонтных), - объектные и локальные сметы, в объеме утвержденных Исходных данных от 02.02.2018 № 12-49/7435-ВК - 4 экз. на бумажном носителе, - 1 экз. электронная версия на оптическом носителе.
2	<p>Разработка рабочей документации</p>	<p>Необходимо разработать рабочую документацию по оснащению гостевого комплекса системой видеонаблюдения за территорией по ул. Чурина, 13. Рабочей документацией предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чертежи; - ведомости объемов работ. 	<p>Рабочая документация, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомости объемов работ (ремонтных), - объектные и локальные сметы, в объеме утвержденного Технического задания на проектирование

			от 05.02.2018 № 12-49/7888-ВК - 4 экз. на бумажном носителе, - 1 экз. электронная версия на оптическом носителе.
--	--	--	---

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Общие требования			
<p>3.1.1 Подрядчик выполняет работы по разработке рабочей документации в соответствии со следующими нормативными документами:</p> <p>3.1.1.1 Градостроительный кодекс Российской Федерации.</p> <p>3.1.1.2 Гражданский кодекс Российской Федерации.</p> <p>3.1.1.3 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».</p> <p>3.1.1.4 Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>3.1.1.5 Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».</p> <p>3.1.1.6 ГОСТ 12.0.003-74 Государственный стандарт СССР "Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".</p> <p>3.1.1.7 ГОСТ 12.0.230-2007 Межгосударственный стандарт. "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования".</p> <p>3.1.1.8 ГОСТ 12.2.003-91 Государственный стандарт СССР "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности".</p> <p>3.1.1.9 ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.</p> <p>3.1.1.10 ГОСТ 19605-74 Организация труда. Основные понятия. Термины и определения.</p> <p>3.1.1.11 ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования.</p> <p>3.1.1.12 ГОСТ Р ИСО 14001:2007 Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.</p> <p>3.1.1.13 ГОСТ Р ИСО 9001-2008 Национальный стандарт РФ. «Системы менеджмента качества. Требования ISO 9001:2008».</p> <p>3.1.1.14 СНиП 3.01.04-87 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».</p> <p>3.1.1.15 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 с изменениями от 6 марта 2015 г.</p> <p>3.1.1.16 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».</p> <p>3.1.1.17 Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p>			
Подраздел 3.2 Характеристика и состав объектов проектирования			
<p>Гостевой комплекс по ул. Чурина, 13 расположен в городе Новоуральске.</p> <p>3.2.1 Характеристики и объем работ в соответствии с утвержденными Исходными данными от 02.02.2018 № 12-49/7435-ВК на устройство автоматизированных откатных</p>			

ворота с функцией дистанционного управления на въезде на территорию.

3.2.2 Характеристики и объем работ по устройству системы видеонаблюдения за территорией гостевого комплекса в соответствии с утвержденным Техническим заданием на проектирование от 05.02.2018 № 12-49/7888-ВК. Рабочей документацией предусмотреть установку не более 22 камер видеонаблюдения по ограждению территории и 4 камер видеонаблюдения на здании, а также 2 блока накопителей информации. Для подключения камер предусмотреть кабельную линию выделенной связи суммарной протяженности до 960 м.

Подраздел 3.3 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

3.3.1. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан:

3.3.1.1 Направить руководителей Подрядчика в отдел охраны труда Заказчика для проведения вводного инструктажа по охране труда, до начала выполнения работ на территории Заказчика, ознакомления с Политикой в области охраны здоровья и безопасности труда АО «ТВЭЛ», Системой управления охраной труда (СУОТ) в АО «УЭХК».

3.3.1.2 Ознакомиться с действующими у Заказчика локальными нормативными правовыми актами в области охраны труда.

3.3.1.3 Обеспечить обучение персонала и контроль усвоения ими информации согласно требований правил охраны труда, установленных федеральными и отраслевыми нормами и правилами в охраны труда и санитарного законодательства при выполнении работ, при необходимости разрабатывает дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда своих работников и согласовывает с Заказчиком.

3.3.1.4. Обеспечить своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой и спецобувью и контролирует правильное их применение.

3.3.1.5 Обеспечить персонал лечебно-профилактическим питанием и молоком (при выполнении работ в подразделениях разделительного производства Заказчика).

3.3.1.6 Назначить лиц, ответственных за обеспечение требований охраны труда (в случае аренды помещений).

3.3.1.7 Предоставить в каждое подразделение Заказчика списки лиц (руководителей, производителей работ), ответственных за организацию и безопасное выполнение работ. Эти лица должны пройти первичный инструктаж у руководителей, назначенных руководителями подразделений Заказчика. Организовать проведение первичного инструктажа рабочих и специалистов. Организация и регистрация первичного инструктажа должна осуществляться руководителями Подрядчика с записью журналов инструктажа на рабочих местах Подрядчика. Ответственность за своевременность и полноту инструктажа рабочих и специалистов Подрядчика несут непосредственно руководители Подрядчика, ответственные за организацию и безопасное проведение работ.

3.3.2. При выполнении работ Подрядчик обязан:

3.3.2.1 Обеспечить безусловное выполнение общих для всех организаций мероприятий и несет ответственность за соблюдение требований правил охраны труда и санитарии, установленных федеральными и отраслевыми нормами и правилами в области охраны труда и санитарии при выполнении работ.

3.3.2.2 Обеспечить выполнение требований законодательных, нормативных документов и нормативных правовых актов, указанных в Приложении № 1.

3.3.2.3 Содержать производственные территории, участки работ и рабочие места, предоставляемые Заказчиком для выполнения работ, в чистоте и порядке.

3.3.2.4 Самостоятельно проводить специальную оценку условий труда.

3.3.2.5 Самостоятельно планировать и осуществлять производственный контроль физических и химических опасных и вредных производственных факторов посредством проведения лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических

(профилактических) мероприятий при выполнении работ.

3.3.2.6 Разрабатывать, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе выполнения работ. Выявляет опасные производственные факторы, которые могут привести к травматизму персонала Подрядчика, разрабатывает мероприятия по исключению опасных производственных факторов.

3.3.2.7 Соблюдать нормы и правила труда, функционирование собственной системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (СМОЗиБТ).

3.3.2.8 Совместно с руководством подразделений Заказчика обеспечивать организацию и проведение «Дней охраны труда», с принятием конкретных мер по фактам нарушения работниками и должностными лицами Подрядчика правил безопасности и оформлением Актов.

3.3.2.9 Обеспечивать, совместно с подразделениями Заказчика, необходимые условия для проведения проверок организации работ по охране труда Подрядчика комиссиями Заказчика, АО «ТВЭЛ» и Генеральной инспекции Госкорпорации «Росатом». Обеспечивает разработку и выполнение мероприятий по устранению замечаний комиссии.

3.3.2.10 Информировать руководство Заказчика обо всех нештатных ситуациях (несчастных случаях, возгораниях и т.д.), произошедших на территории Заказчика, принимаемых действиях по их устранению в срок, не позднее 30 минут с момента возникновения нештатной ситуации.

3.3.2.11 Соблюдать требования локальных нормативных актов Заказчика, с которыми ознакомлен по п. 3.5.1.1, 3.5.1.2, при исполнении обязанностей по договору на территории Заказчика.

3.3.2.12 Обеспечить выполнение требований по охране труда на территории Заказчика, нарушение которых может повлечь причинение вреда здоровью работников.

3.3.2.13 Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, механизмов, инструментов, являющихся собственностью Подрядчика.

3.3.2.14 Применять только сертифицированные средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.3.2.15 Обеспечить направление спецодежды и СИЗ на обработку (деактивацию) (в случае загрязнения радиоактивными веществами) или в стирку через кладовые спецодежды Заказчика за свой счет по отдельному договору.

Подрядчик обязуется при подготовке к ведению работ и при производстве работ руководствоваться требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456 «Об утверждении Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов».

При исполнении обязательств по настоящему договору на территории Заказчика обеспечивает соблюдение требований законодательства Российской Федерации, иных правовых актов, а также локальных нормативных актов Заказчика об охране окружающей среды, охране труда, пожарной и промышленной безопасности.

3.3.4 Подрядчик выполняет работы в соответствии с Приложением № 1 проекта договора: «Соглашение по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности».

Подраздел 3.4 Перечень проектной, технической документации

Исходные данные на проектирование от 02.02.2018 № 12-49/7435-ВК;

Техническое задание на проектирование от 05.02.2018 № 12-49/7888-ВК.

Подраздел 3.5 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» при разработке проектной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства в состав проектной документации должен входить раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Подраздел 3.6 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной

эксплуатации объектов капитального строительства
Обеспечить безопасную эксплуатацию объектов капитального строительства в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ.
Подраздел 3.7 Требования к сметной документации
<ul style="list-style-type: none"> - Объектные и локальные сметы, сводка затрат должны содержать текстовую часть в составе пояснительной записки. - Сметная документация должна быть представлена в соответствии с утвержденными государственными сметными нормативами Свердловской области на строительные, специальные строительные и монтажные работы (ТЕР2001, ТЕРр-2001, ТЕРм-2001, ТССЦ-2001, ТСЭМ-2001), в базовых ценах 2001 года в редакции 2014 года. - Сметная документация должна быть составлена в программном комплексе «Гранд-Смета.» - При указании в требованиях к продукции товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименования места происхождения товара или наименования изготовителя указываются слова «или аналог» («или эквивалент») с указанием параметров определения соответствия аналогов (эквивалента). - Сметная документация, выпускаемая к изменениям (разрешениям) проектов, должна быть составлена в дополнение к основным сметам, за исключением аннулированных проектов. - При разработке сметной документации учесть выполнение работ на высоте. - Ведомости объёмов работ на электронном носителе представить в формате «docx». - Объектные и локальные сметы должны быть на электронном носителе в программе «Гранд-Смета.»
Подраздел 3.8 Требования к рабочей документации
Рабочая документация разрабатывается в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», приказом по проектирующей организации, выполняющей разработку проектной документации, ГОСТ 21602-2003 и ГОСТ Р 21.1101-2009.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Требования к объему работ
Рабочая документация, в том числе ведомости объёмов работ (ремонтных), объектные и локальные сметы в 4 экземплярах на бумажном носителе, 1 экземпляр на оптическом носителе - электронная версия.
Документация на оптическом носителе предоставляется в форматах тех программных продуктов, с помощью которых она создавалась, а также в отсканированном виде в форматах TIF или PDF (при этом официальной считается документация, предоставленная в формате TIF).
Расхождения положений документации на бумажном носителе и положений в электронном виде не допускаются. Состав и структура электронной версии документации должна быть идентична бумажному оригиналу.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

<p>В соответствии с пунктом 2.3 проекта договора:</p> <p>Начало – дата подписания договора;</p> <p>Сдача выполненных работ – не позднее 2-х месяцев с даты подписания договора.</p>

- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

Подраздел 6.1 Требования к результатам работ

6.1.1. Подрядчик должен выполнить работы в объеме, предусмотренном исходными данными, техническим заданием, проектом договора и в приложениях к нему, и сдать выполненные работы Заказчику в соответствии с условиями и требованиями, установленными:

- в настоящем Техническом задании;
- в Федеральном законе от 21.11.1995 № 170 «Об использовании атомной энергии» (с изменениями на 25 июня 2012 г.), Федеральном законе от 23.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и другими действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации (ГОСТы, нормативные и руководящие документы и т.д.) в части выполнения работ, состава, содержания и оформления результатов работ.

При исполнении обязательств по настоящему договору на территории Заказчика обеспечивает соблюдение требований законодательства Российской Федерации, иных правовых актов, а также локальных нормативных актов Заказчика об охране окружающей среды, охране труда, пожарной и промышленной безопасности.

6.1.2 При выполнении работ на объектах Заказчика Подрядчик обеспечивает выполнение общих для всех организаций нормативных мероприятий по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в соответствии с требованиями, установленными в приложении №1 проекта договора «Соглашение по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности»), обеспечивает выполнение режимных требований предприятия.

Подрядчик и Заказчик придают обязательную силу сводам Правил (СП), СНиПам, федеральным, отраслевым и другим нормативно-правовым актам, регламентирующим технические требования к результату работ.

6.1.3 Технические решения, принятые в рабочих чертежах, должны соответствовать экологическим, санитарно-гигиеническим и другими нормам, действующим на территории РФ, и обеспечивать безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

6.1.4 Марки основных комплектов рабочих чертежей определить при проектировании в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».

6.1.5 Прилагаемые документы должны содержать спецификации оборудования, опросные листы и габаритные чертежи (при необходимости), общие данные по рабочим чертежам.

6.1.6 Спецификации должны включать оформленные и согласованные, необходимые производителю оборудования: опросные листы, бланк-заказы, технические спецификации заводов-изготовителей, а также коммерческие предложения изготовителей (поставщиков) оборудования.

6.1.7 Каждая позиция спецификации рабочей документации должна содержать ГОСТ (ОСТ), нормативную документацию производителя. Для импортных материалов и оборудования указывается каталог и позиция по каталогу.

В составе рабочей документации представить ведомости объемов работ (ремонтных) по отдельности для каждого объекта проектирования.

6.1.8 При проектировании Подрядчик и Заказчик придают обязательную силу сводам Правил (СП), СНиП, ГОСТ, Правилам безопасности (ПБ), федеральным, отраслевым и другим нормативно-правовым актам, регламентирующим технические требования к результату работ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

<p>7.1 Перечень нормативных документов в соответствии, с которым требуется выполнить работы:</p> <p>7.1.1 Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</p> <p>7.1.2 Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</p> <p>7.1.3 Федеральный закон от 27 декабря 2002 года. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;</p> <p>7.1.4 ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;</p> <p>7.1.5 Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014г. № 1521 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 29 сентября 2015 года № 1033.</p> <p>7.4 Подрядчик обязан предоставить Заказчику для согласования в соответствии с НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» частную программу обеспечения качества (ПОК), в соответствии с которой выполняются работы, в течении двух недель:</p> <ul style="list-style-type: none">- со дня подписания настоящего договора – в случае отсутствия согласования ПОК со стороны Заказчика на момент подписания договора;- со дня утверждения новой редакции ПОК – в случае разработки документа в период действия Договора. <p>7.5 Заказчик оставляет за собой право осуществлять контроль выполнения и оценку результативности выполнения частной ПОК Подрядчика. Подрядчик обязан при этом оказывать Заказчику необходимое содействие.</p>
--

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

<p style="text-align: center;">Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки</p> <p>9.1 Принятые технологические и конструктивные решения по всем проектируемым сооружениям должны обеспечивать функционирование во всех требуемых режимах работы (нормальной эксплуатации, при нарушении нормальных условий эксплуатации), а также должны обеспечивать безопасность обслуживающего персонала при монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте.</p> <p>9.2 Документация должна соответствовать требованиям правовых и нормативных документов, действующих на территории РФ.</p> <p>9.3 Документация должна соответствовать требованиям системы конструкторской документации (ЕСКД), системы проектной документации для строительства (СПДС).</p> <p>9.4 Документацию разработать в объеме, достаточном для проведения всего комплекса работ в условиях действующего производства и с учетом расположения существующих конструкций и инженерных сетей.</p> <p>9.5 При разработке сметной документации учесть выполнение работ на высоте.</p>
<p style="text-align: center;">Подраздел 9.2. Последовательность приемки работ</p>
<p>9.2.1. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения всех</p>

обязательств, предусмотренных настоящим договором, в соответствии с техническим заданием и календарным планом.

9.2.2. Заказчик обеспечивает рассмотрение и приемку рабочей документации, в том числе ведомости объемов работ (ремонтных), объектные и локальные сметы (далее документация) – в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения. В этот срок Заказчик или принимает работы или выставляет мотивированный отказ от приемки работ и акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. В случае мотивированного отказа Подрядчик безвозмездно вносит изменения в документацию в согласованные с Заказчиком сроки.

Акт приема - передачи выполненных работ подписывается заказчиком после устранения замечаний и претензий после повторных согласований. Основанием для отказа в приемке работ является несоответствие документации, разработанной Подрядчиком, требованиям СНиП, Правил, ГОСТ, стандартам, нормативной и руководящей документации (и т.д.) в части качества, состава, содержания, оформления документации, а также техническим заданиям на проектирование.

В случае мотивированного отказа от приемки работ, срок приемки работ продлевается на срок фактической продолжительности устранения замечаний.

РАЗДЕЛ 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

10.1 Порядок оформления въезда в ЗАТО г. Новоуральск в соответствии с разделом 18 «Особые условия» Проекта Договора.

10.2 Условия по обеспечению выполнения требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в соответствии с Приложением №1 проекта Договора «Соглашение по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

В соответствии с проектом договора.

Минимально приемлемый для Заказчика срок гарантии качества на выполненные работы не менее 60 мес. с даты подписания последнего акта о приемке выполненных работ.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗАТО	Закрытое территориальное образование
2	АО «УЭХК»	Акционерное общество Уральский электрохимический комбинат
3	ГОСТ	Государственный стандарт
4	СНиП	Строительные нормы и правила
5	РФ	Российская Федерация
6	ТЗ	Техническое задание
7	ПОК	Программа обеспечения качества
8	СП	Свод правил
9	СТО	Стандарт организации
10	РД	Руководящий документ

11	ИП	Инструкция предприятия
----	----	------------------------

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Кол-во страниц
1	Исходные данные на проектирование от 02.02.2018 № 12-49/7435-ВК	2
2	Техническое задание на проектирование от 05.02.2018 № 12-49/7888-ВК	5

Руководитель структурного подразделения - инициатора заключения договора, начальник отдела технической эксплуатации зданий и сооружений

С.Б. Бортова

Исполнитель:

Инженер-смотритель зданий и сооружений отдела технической эксплуатации зданий и сооружений

Е.А. Яковлева

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы безопасности

ЕОСДО

И.В. Шихов

Начальник отдела охраны окружающей среды

ЕОСДО

А.В. Наливайко

Начальник специального научно-технического отдела

ЕОСДО

Ю.В. Воронцов

Руководитель группы протокольного и организационного обеспечения

ЕОСДО

К.А. Андреев

Ведущий инженер отдела технической эксплуатации зданий и сооружений

М.Г. Батин

Экономист отдела технической эксплуатации зданий и сооружений

Е.С. Романец

Начальник метрологической службы

ЕОСДО

К.В. Зайцев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора по
техническому обеспечению и качеству-
технический директор

Е.М. Лобов

« 01 » 02 2018 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

02.02.2018 № 12-49/7435-ВК

на проектирование автоматизированных
откатных ворот с функцией дистанционного
управления

Основание: протокол совещания по вопросу ремонта гостевого комплекса по ул.
Чурина, 13 от 18.01.2018 № 12-49/3230-ВК, утверждённый Заместителем ГД по
техническому обеспечению и качеству, техническим директором

Цель проектирования:

Выполнить работы по проектированию автоматизированных откатных ворот с
функцией дистанционного управления на въезде на территорию гостевого комплекса ул.
Чурина, 13.

Требования к проектированию:

1. Требования к откатным воротам:
 - Тип ворот – откатные;
 - Материал - металл;
 - Конструкция полотна ворот – цельная, без сплошного заполнения, аналогично дизайну примыкающего ограждения;
 - Соппротивление полотна ворот ветровой нагрузке св. 700 Па;
 - Безотказность не менее 20 000 циклов открытия/закрытия;
 - Способ управления – электромеханический (без ручного привода);
 - Габаритные размеры, мм – 5000×2400;
 - Масса ворот не более 300 кг;
 - Диапазон рабочих температур, °С – –40 ... +55;
 - режим работы – круглогодичный (7х24);
 - Обеспечить возможность открывания в ручном режиме на момент обслуживания или выхода из строя привода или дистанционного управления.
-
2. Требования к приводу :
 - Напряжение питания В/Гц – 220/50;
 - Макс. Потребляемая мощность, Вт – 400;
 - Макс. действующий момент, Нм – 7,5;
 - Скорость открывания, м/мин – 9 (та же менее)
 - Диапазон рабочих температур, °С – –30 ... +55;
 - Класс защиты – IP 54.
3. Требования по системе дистанционного управления:

- система должна обеспечивать возможность управления приводом ворот с пульта администратора в радиусе не менее 300 м, а также с пульта дистанционного управления, с радиусом действия не менее 20 м. Предусмотреть количество пультов дистанционного управления не менее 15 шт.;
- предусмотреть установку видеодомофона с выводом изображения на пульт администратора.

Начальник службы 9



С.Б. Остяков

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик,
он же начальник службы

В ЕОСДО 30.01.2018

В.Р. Лекомцев

Главный метролог, он же главный
приборист, он же начальник службы

В ЕОСДО 30.01.2018

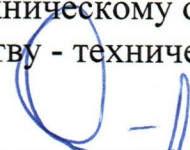
К.В. Зайцев

С.В. Мелентьев,
5-68-64

05.08.2018 № 12-49/7888-ВК

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Заместитель Генерального директора
по техническому обеспечению и
качеству - технический директор


_____ Е.М. Лобов

« 05 » _____ 02 _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
системы видеонаблюдения за территорией гостевого комплекса
АО «УЭХК» г. Новоуральск ул. Чурина, 13

Новоуральск 2018г.

18
536/мд

1 Общие сведения

1.1 Наименование объекта:

Город Новоуральск, Свердловской области, улица Чурина, дом 13, гостевой комплекс АО «УЭХК».

2 Основание для проектирования

2.1 Пункт 3.1 протокола «Совещания по вопросу ремонта гостевого комплекса по ул. Чурина, 13» от 18.01.2018 № 12-49/3230-ВК.

2.2 «Тематика ремонтных работ зданий и сооружений АО «УЭХК» на 2018 год» от 31.08.2017 № 12-49/64531-ВК.

3 Цель проектирования

3.1 Разработка комплекта проектной документации для выполнения работ по оснащению гостевого комплекса системой видеонаблюдения.

4 Стадийность проектирования

4.1 В одну стадию – рабочая документация с пояснительной запиской.

5 Источник финансирования

5.1 Собственные средства АО «УЭХК».

6 Сроки строительства

6.1 В соответствии с пунктом 3 протокола «Совещания по вопросу ремонта гостевого комплекса по ул. Чурина, 13», от 18.01.2018 № 12-49/3230-ВК.

7 Основные исходные данные

7.1 Настоящее техническое задание предусматривает разработку комплекта документации:

а) для выполнения работ по оснащению оборудованием системы видеонаблюдения на территории гостевого комплекса АО «УЭХК»;

б) для выполнения работ по установке видеокамер по территории комплекса АО «УЭХК»;

в) для работ по прокладке сетей оборудованием системы видеонаблюдения, по территории гостевого комплекса АО «УЭХК»;

г) для размещения видеомонитора и видеорегистрирующего оборудования на рабочем месте дежурного гостевого комплекса, с возможностью записи видеосигнала, и с последующим просмотром этого видео;

7.2 Необходимый состав системы видеонаблюдения:

а) видеокамеры уличного исполнения;

б) источник бесперебойного питания для блока питания видеокамер;

в) блоки питания для видеокамер;

г) кронштейны удерживания видеокамер;

д) устройства передачи видеосигнала (при использовании длинных линий видеопередачи);

е) устройство приема видеосигнала и передачи видеосигнала на устройство записи;

ё) устройство записи видеосигнала с выводом изображения от видеокамер на видеомонитор дежурного гостевого комплекса;

- ж) видеомонитор;
- з) источник бесперебойного питания для устройства записи и видеомонитора.

8 Технические решения

8.1 Система видеонаблюдения должна быть спроектирована, изготовлена и смонтирована таким образом, чтобы обеспечить ее эксплуатацию в следующих условиях:

- а) эксплуатация видеокамер во всепогодных условиях, в круглосуточном режиме не менее 10 лет;
- б) различение объектов наблюдения, как в дневное время, так и в ночное время без искусственного освещения;
- в) оборудование видеозаписи размещается в отапливаемых помещениях;
- г) электропитание устройств системы видеонаблюдения должно осуществляться по первой категории.

8.2 Объектом наблюдения выбраны:

- а) территория въезда транспорта через ворота;
- б) территория прохода персонала, гостей, через пропускной пункт комплекса;
- в) периметр гостевого комплекса;
- г) зона центрального входа в главное здание гостевого комплекса;
- д) более точный перечень зон охвата для видеофиксации определить при проектировании с привлечением специалистов отдела 89 АО «УЭХК».

8.3 Установка и выбор объектива видеокамеры:

- а) предусмотреть выбор видеокамер и объективов, обеспечивающих при совместной работе изображение, на видеомониторе администратора, с возможностью распознавания номеров въезжающего автотранспорта;
- б) предусмотреть выбор видеокамер и объективов, обеспечивающих при совместной работе распознавание лиц людей проходящих через пропускной пункт центральных ворот;
- г) предусмотреть размещение видеокамеры на высоте не более 3,6 метра;
- д) предусмотреть размещение и крепление кабельных сетей с обеспечением их антивандальной защитой.

8.3 Размещение оборудования системы видеонаблюдения:

- а) предусмотреть размещение видеомонитора на столе администратора центрального холла;
- б) предусмотреть размещение устройства записи видеосигнала в непосредственной близости от видеомонитора;
- в) состав и перечень устанавливаемого электрооборудования должен быть определен при проектировании.

8.4 Требования к оборудованию и комплектации:

- а) оборудование, входящее в состав системы видеонаблюдения, должно быть серийно производимое, с возможностью заказа запасных частей и материалов.

8.5 Прочее оборудование и материалы:

- а) при проектировании предусмотреть крепёжный материал и специальный инструмент, предназначенный для монтажа и технического обслуживания оборудования;
- б) при проектировании определить точный состав, типы и количество оборудования и материалов, указать в рабочей документации;
- в) предусмотреть размещение информационных табличек о наличии видеорегистрации;

9 Компонентные решения

9.1 Размещение оборудования выполнить с учетом существующего назначения помещений с сохранением существующих коммуникаций.

10 Требования к безопасности труда.

10.1 Выполнение всех требований межотраслевых правил по охране труда, и др.

12 Характеристика среды помещений.

12.1 Требования к помещению охраны в здании центрального въезда на территорию:

а) закрытое отапливаемое помещение в здании, температура воздуха от +15°C до +30°C влажность воздуха не более 90%.

12.2 Требования к помещению центрального холла гостиничного комплекса (помещение администратора):

а) закрытое отапливаемое здание, температура воздуха от +20°C до +30°C влажность воздуха не более 90%.

13 Требование к составу сдаточной документации.

13.2 Проектные решения должны соответствовать требованиям правовых и нормативных документов, действующих на территории РФ.

13.3 Документация должна соответствовать требованиям системы конструкторской документации (ЕСКД).

13.5 Техническая документация завода изготовителя системы видеонаблюдения должна быть на русском языке с указанием условий эксплуатации, периодичности и объемов технического обслуживания, методик проверки.

Главный метролог,
он же главный приборист комбината,
он же начальник службы

ЕССНД 31.07.2018 К.В. Зайцев

Начальник участка ИТСФЗ

ЕССНД 31.07.2018 С.Ю. Гусев

Исполнитель:
Инженер по КИПиА ИТСФЗ

И.С. ЕССНД 28.07.2018 С.Г. Шишкин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора по
экономике и финансам

ЕССНД 05.07.2018 О.В. Акишева

Руководитель группы 89 АО «УЭХК»

ЕССНД 02.07.2018 К.А. Андреев

Начальник службы 2 АО «УЭХК»

ЕССНД 05.07.2018 И.В. Шихов