



НПО ЦЕНТРОТЕХ
РОСАТОМ
ООО «НПО «Центротех»

УТВЕРЖДАЮ:
ЗГД по техническому
развитию
К.И. Гузаиров

«__» _____ 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

01.07.2022

№ 16-65/17209-ВК

Техническое задание
на выполнение работ

Предмет закупки: выполнение работ «Замена дверей и установка электронных систем доступа в здании 1а пом.218, пом.219, пом.220, пом.220а, пом.221, пом.242, пом.245 (а, б, в) ООО «НПО «Центротех».

г. Новоуральск
2022

22696

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ

Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ

Подраздел 2.3. Объем выполняемых работ, либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству выполняемых работ

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности работ и выполненных работ

Подраздел 3.6. Требования к сроку выполнения работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ

Подраздел 4.2. Требования по приемке выполняемых работ

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Замена дверей и установка электронных систем доступа в здании 1а пом.218, пом.219, пом.220, пом.220а, пом.221, пом.242, пом.245 (а, б, в) ООО «НПО «Центротех»
В рамках текущего ремонта.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ

2.1.1 Выполняемые Подрядчиком работы включают в себя:

- устройство и разборка лесов;
- демонтаж существующей двери;
- демонтаж участка перегородки;
- демонтаж навесного потолка «Армстронг»;
- установка усиливающих проем металлоконструкций;
- окраска, усиливающих проем металлоконструкций;
- восстановление участка перегородки;
- восстановление отделки перегородки;
- восстановление навесного потолка «Армстронг»;
- установка новой двери;
- установка электронной системы доступа;
- погрузка и вывоз мусора.

Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ

2.2.1 Устройство и разборка строительных лесов включает в себя:

- установка внутренних трубчатых инвентарных лесов;
- монтаж настилов лесов, лестниц, ограждений;

2.2.2 Демонтаж существующей двери включает в себя:

- демонтаж дверного полотна;
- демонтаж коробки;

2.2.3 Демонтаж участка перегородки включают в себя:

- демонтаж части гипсоволокнистых плит;
- демонтаж части стоек и прогонов крепления гипсоволокнистых плит;

2.2.4 Демонтаж навесного потолка «Армстронг» включает в себя:

- демонтаж панелей;
- демонтаж направляющих для установки панелей;

2.2.5 Монтаж усиливающих проем металлоконструкций включает в себя:

- изготовление металлоконструкций;
- крепление металлоконструкций к полу и потолку;

2.2.6 Окраска, усиливающих проем металлоконструкций включает в себя:

- грунтовка металлических поверхностей;
- окраска металлических грунтованных поверхностей;

2.2.7 Восстановление участка перегородки включает в себя:

- установка стоек и прогонов крепления гипсоволокнистых плит;
- установка гипсоволокнистых плит.

2.2.8 Восстановление отделки перегородки включает в себя:

- грунтовка стен из гипсоволокнистых плит;
- шпаклевание стен из гипсоволокнистых плит;
- окраска стен;

2.2.9 Восстановление навесного потолка «Армстронг» включает в себя;

[illegible]

	эмалью ПФ-115 за 2 раза									
8	Установка дверного блока ДПМ 2100х1000 (800)*: -однопольные; - с порогом; -с одним замком; -с пределом огнестойкости EIS 60; -открывание двери вовнутрь, наличник изнутри; -правое открывание; -с установкой закладной под доводчик, под приспособление для опечатывания, под электромагнитный замок;	шт	1	1	1	1	1			RAL 7035 *Размеры дверей уточнить по месту
9	Установка дверного доводчика к металлическим дверям внутри помещения.	шт.	1	1	1	1	1			
10	Установка приспособления для опечатывания	шт.	1	1	1	1	1			
11	Установка напольного ограничителя открывания двери	шт.	1	1	1	1	1			
12	Восстановление демонтированного потолка «Армстронг»	м2	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0			
13	Облицовка откосов и стен гипсокартонными листами с укладкой ленты-серпянки между стыками ГКЛ	м2	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37			
14	Шпаклевание стен из ГКЛ-листов по ранее огрунтованной поверхности	м2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2			
15	Окраска стен вододисперсионными красками за два раза	м2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2			
16	Устройство уголков из ПВХ по контуру проема	п.м	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8			
17	Устройство на пол металлического накладного профиля длинной 1м	п.м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			

18	Установка на входные двери: -электромагнитного замка TS-ML180 с креплением TS-ZL180; -источник питания БП2А; - считывателя карты с наружной стороны двери TS-KBD-EM2 Metal возможностью программирования прокси; -кнопки открывания электромагнитного замка из помещения TSCLICK; -устройства (звонка) внешнего вызова TDM КП-01 SQ1901-00; - приводной звонок Тритон Сверчок аэропорт, с регулятором громкости CB-01P	комплект	1	1	1	1	1			
19	Подключение комплекта электронного кодового замка, см. п. 18	комплект	1	1	1	1	1			
20	Прокладка кабеля ВВГнгLS 3х1,5 с подключением к группе 33 ЩС-3	м	30	30	30	30	30			
21	Демонтаж магнитно-контактных извещателей.	шт.	1	1	1	1	1			
22	Установка на входные двери магнитно-контактных извещателей СМК ОИ 102-26.	шт.	1	1	1	1	1			
23	Подключение магнитно-контактных извещателей с прокладкой кабеля (марки КСПВГ 2х0,2) в кабель-канале 20х10.	п.м	3	3	3	3	3			
24	Установка на входные двери: -электромагнитного замка TS-ML180 с	комплект						1		

	креплением TS-ZL180; -источник питания БП-2А; - считывателя карты с наружной стороны двери TS-KBD-EM2 Metal возможностью программирования прокси карт; -кнопки открывания электромагнитного замка из помещения TS-CLICK в кол-ве 2 шт., - устройства (звонка) внешнего вызова TDM КП-01 SQ1901-001; - приводной звонок Тритон Сверчок аэропорт, с регулятором громкости CB-01P								
25	Подключение комплекта электронного кодового замка, см п.24						1		
26	Установка на входные двери: -электромагнитного замка TS-ML180 с креплением TS-ZL180; -источник питания БП-2А; - считывателя карты с наружной стороны двери TS-KBD-EM2 Metal возможностью программирования прокси карт; -кнопки открывания электромагнитного замка из помещения TS-CLICK в кол-ве 3 шт.; -устройства (звонка) внешнего вызова TDM КП-01 SQ1901-001; - приводной звонок Тритон Сверчок аэропорт, с регулятором громкости CB-01P	комплект						1	

27	Подключение комплекта электронного кодового замка, см п.26								1	
28	Прокладка кабеля ВВГнг LS 3x1,5 подключением к группе 14 ЩС-5	м						50	60	
29	Прокладка кабель-канала 20x10	м						4	10	
30	Установка комплекта видеодомофона CTV-DP 1704MD (кнопка вызова, монитор в наличии) дополнительным приобретением одного монитора.	комплект							1	
31	Подключение видеодомофона CTV-DP 1704MD (кнопка вызова, монитор в наличии) дополнительным приобретением одного монитора.	комплект							1	
32	Прокладка кабеля UTP cat 5e 2x2x0,51	м							30	Уточнить по месту.
33	Прокладка кабель-канала 20-10	м							10	
34	Установка розеток исходя из места установки и длины кабеля источника питания БП-2А	шт	1	1	1	1	1	1	1	
35	Погрузка и вывозка строительного мусора	т	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07			
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2										
43.99.90.190										

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования
3.1.1 Место оказания выполняемых работ: ООО «НПО «Центротех» Свердловская область, территория закрытым административным образованием (ЗАО) «Новоуральский городской округ», г. Новоуральск, промышленная площадка №1-4 АО «УЭХК», здания 1а.

3.1.2 Перед началом выполнения работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком проект производства работ (далее - ППР) и акт-допуск в соответствии СП48.13330.2019, а также детальный график выполнения работ.

3.1.3 При разработке ППР (в соответствии с СП 48.13330.2019) должны быть предусмотрены мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве работ на высоте, а также:

- по ограждению зон работ от действующего производства;
- грузозахватные приспособления (грузовые стропы, траверсы и монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам перемещаемого груза, условиям строповки и монтажа;
- способы строповки, обеспечивающие подачу элементов конструкций при складировании и монтаже в положении, соответствующем или близком к проектному;
- порядок и способы складирования изделий, материалов и оборудования;
- способы временного и окончательного закрепления конструкций;
- способы удаления отходов мусора;
- места установки и конструкция защитных перекрытий и козырьков при нахождении людей в зоне возможного падения материалов и других предметов.

3.1.4 До начала выполнения работ Исполнитель осуществляет замеры конструкции дверей и согласовывает с Заказчиком.

3.1.5 Все необходимые материалы для выполнения работы приобретаются Исполнителем самостоятельно.

Подраздел 3.2. Требования к качеству выполняемых работ

3.2.1 Качество выполнения работ должно соответствовать требованиям действующих норм и правил:

- СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания»;
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
- СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»
- СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации»

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

3.3.1 Подрядчик несет гарантийные обязательства на выполненные работы и примененные материалы в течении двух лет с даты подписания сторонами последнего Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Вся информация о деятельности Заказчика или Подрядчика (далее – Стороны), является конфиденциальной.

Стороны обязаны не раскрывать такую информацию другим лицам и не использовать ее для каких-либо целей, кроме целей, связанных с выполнением настоящих работ. Иное допускается только с письменного согласия другой стороны или в случаях, предусмотренных законодательством РФ.

Подраздел 3.5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Перед началом выполнением работ Подрядчик обязан:

3.5.1 Предоставить в отдел по эксплуатации зданий и управления капитальными вложениями ООО «НПО «Центротех» приказ о назначении лиц Подрядчика, имеющих право выдачи нарядов и быть допускающими, приказы о допуске работников Подрядчика к работам к строительным работам.

3.5.2 Ознакомиться с системой управления охраной труда (СУОТ), действующей в ООО «НПО «Центротех».

3.5.3 Обеспечить обучение персонала и контроль выполнения персоналом требований по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности при выполнении технологических операций.

3.5.4 При выполнении работ персонал Подрядчика обязан соблюдать требования правил и инструкций по безопасности труда по выполняемой работе, а также положений и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной, экологической, радиационной безопасности, действующих у Заказчика. Подрядчика должен предоставить списки лиц (руководителей, производителей работ), ответственных за организацию и безопасное проведение работ. При работе с подъемными сооружениями (приказы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ с подъемными сооружениями с копиями протоколов аттестации по ФНП (приказ ФСЭТиАН от 26.11.2020 N 461), а также прошедшие обучение и проверку знаний по Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. N 883н), а также должны иметь удостоверение по Охране труда в строительстве. Вновь прибывающий персонал должен пройти вводный инструктаж у Заказчика.

3.5.5 Провести первичный или повторный инструктаж рабочих. Организация и регистрация первичного или повторного инструктажа должна осуществляться руководителями Подрядчика с записью в личных книжках по ТБ или журналах инструктажа подразделений Подрядчика.

Ответственность за своевременность и полноту инструктажа рабочих Подрядчика несут непосредственно руководители Подрядчика, ответственные за организацию и безопасное проведение работ.

При выполнении работ Подрядчик обязан:

3.5.6 Содержать производственные территории, участки работ и рабочие места, предоставляемые для производства договорных работ, в чистоте и порядке.

3.5.7 Разработать, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы.

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

3.5.9 Совместно с Заказчиком обеспечить организацию и проведение «Дней охраны труда» по согласованному графику, с принятием конкретных мер по фактам нарушения работниками и должностными лицами Подрядчика правил безопасности и оформлению актов.

3.5.10 Обеспечить, совместно с Заказчиком необходимые условия для проведения проверок организации работ по охране труда в подразделениях Подрядчика комиссиями Заказчика и инспекциями АО «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом».

Обеспечить разработку и выполнение мероприятий по устранению замечаний комиссии.

3.5.11 Незамедлительно проинформировать Заказчика о всех нештатных ситуациях (авариях, возгораниях и пожарах, несчастных случаях и т.д.) и принимаемых решениях.

3.5.12 При выполнении работ на объекте Заказчика Подрядчик обеспечивает выполнение общих для всех, а также действующих на территории Заказчика локальных нормативных правовых актов по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности в соответствии с условиями по обеспечению выполнения требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности, обеспечивает выполнение режимных требований Заказчика.

Подраздел 3.6. Требования к сроку выполнения работ

3.6.1 Сроки (периоды) выполнения работ:

Начало: с момента заключения договора;
Окончание: в течении 60 (шестьдесят) рабочих дней с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ	
Подрядчик по окончании выполнения работ сдает Заказчику замененные и функционирующие двери и установленные, и функционирующие электронные системы доступа в здании 1а пом.218, пом.219, пом.220, пом.220а, пом.221, пом.242, пом.245(а, б, в) ООО «НПО «Центротех» в соответствии с требованиями настоящего технического задания.	
Подраздел 4.2. Требования по приемке выполненных работ	
4.2.1 Приемка и оплата выполненных работ на соответствие настоящего технического задания производится согласно Договору.	
Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)	
4.3.1 Подрядчик, по окончании выполненных работ, представляет заказчику полный комплект исполнительной документации, включая акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций, а также техническую документацию на русском языке (сертификаты, паспорта) на используемые материалы и оборудование, копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы и оборудование с целью проверки Заказчиком соответствия с решениями, принятыми в настоящем техническом задании в 1 экз. в бумажном виде с описью передаваемой документации.	

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗАТО	Закрытое административно-территориальное образование
2	СП	Свод правил
3	ППР	Проект производства работ
4	СНиП	Строительные нормы и правила
5	ФЗ	Федеральный закон

Начальник отдела эксплуатации
зданий и управления капитальными
вложениями

ЕОСДО

В.И. Мищук

И.о. начальника службы охраны труда

ЕОСДО

Е.А. Игнатьев

Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике

ЕОСДО

В.Н. Миронов

Начальник специального научно-
технического отдела

ЕОСДО

Д.Н. Беляков

И.о. начальника режимно-секретного
отдела

ЕОСДО

Л.Н. Щука