

Приложение № 1 к договору №
от « » _____ 201 г.

«Согласовано»

« » _____ 201 г.

«Утверждаю»
И.О. президента АО «НИАЭП»

« » _____ 201 г.

Техническое задание

Капитальный ремонт вытяжной системы вентиляции В-1
в помещениях столовой здания АО «НИАЭП»,
по адресу пл. Свободы д. 3

Нижний Новгород
2015

Техническое задание
на оказание услуг
для объекта:
Здания и сооружения АО «НИАЭП»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Капитальный ремонт вытяжной системы вентиляции В-1в помещениях столовой здания АО «НИАЭП», по адресу пл. Свободы д. 3

Инв. № по бух. учету: 004005861

Цель проведения работ: Восстановление первоначальных характеристик производительности оборудования для поддержания в помещении заданных параметров воздуха

Источник финансирования: Собственные средства АО «НИАЭП»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Заполняется только в случае закупки комплексных услуг.

В случае закупки комплексных услуг (например, «клининг» и эксплуатация зданий) необходимо указать перечень услуг входящих в предмет закупки.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Исполнитель оказывает услуги по капитальному ремонту вентиляции в помещениях столовой в объеме, указанном в дефектной ведомости, согласно локальному сметному расчету №

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. Изм.	Количество	Примечания
Демонтаж				
1.	Демонтаж вентилятора центробежного KBR 355DV (вес 81кг)	шт.	1	
2.	Демонтаж вентилятора канального СК100А (вес 15кг)	шт.	1	
3.	Демонтаж огнезадерживающего клапана КЛОП-1-500х500	шт.	1	
4.	Демонтаж зонта вытяжного 2200х1000х350	шт.	1	
5.	Демонтаж зонта вытяжного 1000х1000х350	шт.	1	
6.	Демонтаж воздушных заслонок с ручным управлением Р200Р	шт.	2	
7.	Демонтаж воздушных заслонок с ручным управлением Р150х150Р	шт.	4	
8.	Демонтаж решеток вентиляционных АДН 100х300	шт.	4	
9.	Демонтаж решеток вентиляционных АДН 100х200	шт.	5	
10.	Демонтаж диффузоров D125	шт.	7	
11.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 165мм, периметром до 540мм	м2	6	
12.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 320мм, периметром до 1000мм	м ²	39	
13.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 495мм, периметром до 1550мм	м2	43	
14.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 660мм, периметром до 2070мм	м2	41	

15.	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0,9мм, диаметром до 885мм, периметром до 2780мм	м2	10	
Монтаж (выполняется согласно технической документации (Арх. № 427307))				
16.	Вентилятор канальный MUB/T 042 500D4-IE2 (вес 70кг)	шт.	1	
17.	Вентилятор канальный MUB/T 042 400DV (вес 49кг)	шт.	1	
18.	Гибкая соединительная вставка FGV 042/586-586	шт.	4	
19.	Частотный преобразователь ATV212HU15N4	шт.	1	
20.	Частотный преобразователь ATV212HU075N4	шт.	1	
21.	Зонт-колпак Ø315;	шт.	1	
22.	Зонт-колпак Ø400	шт.	1	
23.	Местный вентиляционный отсос приточно-вытяжной МВО-2,5 МС-02х1,2 (вес 86кг)	шт.	1	
24.	Местный вентиляционный отсос приточно-вытяжной МВО-1,0 МСВ-05х0,5 (вес 36кг)	шт.	2	
25.	Установка решеток жалюзийных АДН 150х100	шт.	2	
26.	Установка решеток жалюзийных АДН 200х100	шт.	2	
27.	Установка решеток жалюзийных АДН 300х100	шт.	5	
28.	Установка диффузоров ДПУ-К диаметром 125 мм	шт.	7	
29.	Установка заслонок воздушных с ручным приводом P150х100P	шт.	1	
30.	Установка заслонок воздушных с ручным приводом P150х150P	шт.	1	
31.	Установка заслонок воздушных с ручным приводом P200х150P	шт.	2	
32.	Установка заслонок воздушных с ручным приводом P 200P	шт.	2	
33.	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	11	
34.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,5	
35.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	1,6	
36.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	35,2	
37.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	72.6	
38.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	11	
39.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм	м2	14,2	
40.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход Ø250/300х300	м2	0,36	
41.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход Ø400/548х548	м2	0,66	
42.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 300х300/400х300	м2	0.42	
43.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 400х300/548х548	м2	0,66	
44.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 200х150/250х200	м2	0.27	
45.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали	м2	0.33	

	толщиной 0,7 мм - переход 250x200/250x300			
46.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход 250x300/548x548	м2	0.66	
47.	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм - переход d 315/548x548	м2	0.66	
48.	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX AIR AD METAL, толщиной 13 мм, самоклеящиеся	м2	65.2	
49.	Лента самоклеящаяся K-FLEX шириной 50мм, длиной 15м, с покрытием METAL	шт.	4	
50.	Лента самоклеящаяся K-FLEX шир. 50мм, дл. 15м, толщина 3мм	шт.	1	
51.	Клей K414 K-FLEX	литр	0,8	
52.	Крепления для воздуховодов	кг	100	
53.	Прорезка отверстий в перегородках из ГКЛ	м2	0,92	
54.	Сверление отверстий в кирпичных перегородках толщиной 120мм электроперфоратором 350x350	шт.	1	
55.	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной 510мм электроперфоратором 350x350	шт.	1	
56.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 600 мм диаметром 20 мм	шт.	88	
57.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 500 мм диаметром 20 мм	шт.	246	
58.	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона	м3	0,5	
59.	Обрамление отверстий угловой сталью	кг	443	
60.	Огрунтовка мет. поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	14,57	
61.	Окраска металлических о грунт. поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	14,57	
62.	Заделка отверстий в ж/б конструкциях бетоном марки 100	м3	0,03	
63.	Заделка отверстий монтажной пеной в кирпичных стенах (шт/бал)	шт./	12/6	
Вывоз мусора				
64.	Погрузка мусора (расчет кол-ва мусора от демонтажа по сметным нормам)	т		
65.	Вывоз мусора	км	35	

*- размеры уточнить при монтаже

Выдать задание электрикам на подключение питания.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Капитальный ремонт систем вентиляции и кондиционеров, находящихся в зданиях ОАО «НИАЭП», выполняется с учетом работы предприятия и предварительным согласованием работ с Заказчиком. Работы проводятся в помещениях с наличием в зоне производства работ технологического оборудования.

Капитальный ремонт предусматривает:

- составление сметной документации
- составление графика производства работ и согласование его с покупателем

- составление плана производства работ и согласование его с покупателем
- ведение рабочей документации в ходе ремонтных работ
- приобретение и использование для ремонтных Исполнителем необходимых материалов
- проведение ремонтных работ в соответствии с графиком и ППР
- проведение, в случае необходимости, пусконаладочных работ
- составление исполнительной документации, в объеме, согласованном с покупателем
- уборка и вывоз мусора, образующегося при производстве работ

Производство работ осуществлять в соответствии действующими нормативными документами в области строительства

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказанные услуги признаются качественными в случае: соответствия качества оказанных услуг требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», ГОСТ 12.4.021-75 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования", поддержания оборудованием заданных параметров воздуха.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Гарантии качества распространяются на весь объем оказанных услуг, а также на применяемые материалы и оборудование. Срок гарантии на оказанные услуги и применяемые материалы и оборудование составляет 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, допущенные по вине Исполнителя, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение 2 (двух) дней после подписания дефектной ведомости. Для участия в составлении дефектной ведомости, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 1 (одного) дня со дня получения извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Указанные гарантии не распространяются на случаи повреждения оборудования со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Требования о конфиденциальности (в случае наличия). Для заказчиков первой группы требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 № 223-ФЗ и нормативным актам правительства Российской Федерации, выпущенным в развитие 223-ФЗ

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Руководитель Исполнителя несет ответственность за безопасное производство работ, за создание безопасных условий труда и организационно-техническую работу по предотвращению несчастных случаев. Руководитель Исполнителя назначает ответственное лицо за обеспечение охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ, разрабатывает, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и контролирует их выполнение в процессе работы. Обеспечивает своих работников исправным инструментом, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью и контролирует их применение, обеспечивает исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, механизмов и приборов, обеспечивает безопасные условия труда на объекте, контролирует их соответствие действующим требованиям охраны труда и производственной санитарии, а также своевременно организывает инструктажи персонала, его обучение и проверку знаний.

Средства защиты, приспособления и инструмент, применяемые при выполнении работ, подвергаются осмотру и испытаниям в соответствии с нормативными документами и должны обеспечивать безопасность выполнения работ.

Все сотрудники Исполнителя, выполняющие работы, должны быть специалистами в области климатотехники, обучены и аттестованы на знание правил охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, иметь допуск к работам на высоте. До начала выполнения работ персонал должен пройти вводный и первичный инструктаж по охране труда. При выполнении работ персонал должен соблюдать требования действующих правил и инструкций охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, указания, полученные при инструктаже, использовать средства индивидуальной защиты, обеспечивающие безопасное ведение работ, спецодежду и спецобувь.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Требования к обучению персонала заказчика при необходимости (например, при внедрении системы управления чем-либо) Не предъявляются

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Требования к составу и документам технического предложения участника, в том числе документы необходимые для подтверждения соответствия участника требованиям технического задания и документы

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Поддержание вентиляционными системами и системами кондиционирования заданных параметров воздуха в обслуживаемых помещениях.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Приемка выполняемых работ производится по Акту сдачи-приемки выполненных работ Исполнителя, составленного на основании утвержденного расчета стоимости работ.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Исполнителю технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

В ходе оказания услуг, своевременно предоставлять Заказчику необходимые Акты освидетельствования работ, Общий журнал работ.

После оказания услуг предоставлять Заказчику исполнительную документацию в соответствии с СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»

Не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчетным, Исполнитель предоставляет Заказчику:

- Акт выполненных работ;
- Счет-фактуру на выполненные работы;
- Акт сверки

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Исполнитель, по требованию Заказчика, проводит инструктаж и техническое консультирование Заказчика по использованию оборудования.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

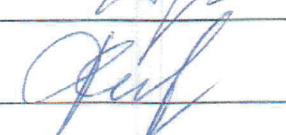
Составил: Н.Э. Завороткин  т. 38-56

Согласовано:

Вице- президент
по управлению персоналом


Н.П. Шешокин

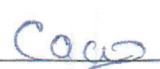
Начальник АХУ


Н.В. Финагина

Начальник отдела
бюджетного контроля


С.В. Фомичева

Главный бухгалтер


Е. В. Самогородская

