

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
главный инженер ПАО «НЗХК»

_____ С.А. Буймов

Техническое задание
на выполнение работ

Предмет закупки:
**«Ремонт силовой части и датчиков «СТМ»
высокотемпературных печей ВТУ и Linn»**

Новосибирск
2022

27.07.2022 21/14/25369-ВК

Подписан
простой электронной подписью

Техническое задание
на выполнение работ

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 К 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. Специальные требования

Подраздел 3.5. 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 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

«Ремонт силовой части и датчиков «СТМ» высокотемпературных печей VTU и Linn»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ		
Ремонт силовой части и датчиков «СТМ» высокотемпературных печей спекания VTU (инв. №17200000324, №670753, №670754) и печей доспекания Linn (инв. №17200000680, №609116) цеха №10 в здании № 336Б, отнесенное к объекту использования атомной энергии.		
Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ		
Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ (приложение №1 к ТЗ).		
Подраздел 2.3. Объем выполняемых работ, либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки		
Объем выполняемых работ определяется в соответствии с дефектными ведомостями:		
№ п/п	Наименование работ (конкретной цели выполнения работ)	Количественный показатель объема подрядных работ
1	2	3
1	Ремонт силовой части и датчиков «СТМ» высокотемпературных печей VTU и Linn.	ведомость объемов работ - приложение №1 к ТЗ
<p>Подрядчик должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию.</p> <p>Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) указаны в ведомости объемов работ (приложения №№1.1 к ТЗ).</p>		
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2		
33.14.19.000 Работы по ремонту и техническому обслуживанию прочего профессионального электрического оборудования.		

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования	
Работы выполняются Подрядчиком своими силами с использованием своих материалов и оборудования.	
Место расположения оборудования: г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 94, здание № 336Б, отнесенное к объекту использования атомной энергии.	
Подраздел 3.2. Требования к качеству выполняемых работ	
Качество выполняемых работ должно удовлетворять требованиям настоящего ТЗ. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями соответствующих	

<p>СНиП, ГОСТ, действующим нормативным документам в т.ч. «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 г. N 6);</p> <p>Подрядчик гарантирует надлежащее качество используемых материалов, оборудования и обеспеченность их соответствующими сертификатами, удостоверяющими их качество.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых работ, которое должно соответствовать нормам, правилам и стандартам на выполнение данного вида работ.</p>
<p>Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ</p>
<p>Гарантийный срок нормальной эксплуатации объектов ремонта и материалов, входящих в объем поставки Подрядчика, устанавливается не менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.</p>
<p>Подраздел 3.4. Специальные требования</p>
<p>Оборудование, указанное в приложении №1 к ТЗ, расположенное в здании №336Б, находится в границах ядерной установки «Комплекс с ядерными материалами...» в соответствии с «Положением об отнесении объектов использования атомной энергии к отдельным категориям и определении состава и границ таких объектов» (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.12.2012 №1494) и является ее неотъемлемой частью, а также является неотъемлемой частью технологического процесса производства ядерного топлива.</p> <p>Работы по ремонту такого оборудования влияют на безопасность эксплуатации ядерной установки.</p> <p>Особые условия представлены в ведомости объемов работ – приложение №1 к ТЗ.</p>
<p>Подраздел 3.5. Требования к сроку выполнения работ</p>
<p>В течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения Договора.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

<p>Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ</p>
<p>Работы должны быть выполнены в полном объеме в соответствии с разделами 2 и 3 настоящего технического задания.</p> <p>Результатом работ должны быть полностью работоспособные силовая часть и датчики «СТМ» высокотемпературных печей спекания VTU и печей доспекания Linn.</p>
<p>Подраздел 4.2. Требования по приемке выполненных работ</p>
<p>Приемка работ осуществляется на основании акта приемки выполненных работ в соответствии с Техническим заданием.</p> <p>Подрядчик по завершению выполнения работ уведомляет Заказчика путем письменного извещения о завершении работ, а также представляет Заказчику подписанные со своей стороны акт приемки выполненных работ, техническую документацию: паспорта, сертификаты качества на применяемое оборудование и материалы и иную необходимую документацию.</p> <p>Заказчик приступает к приемке выполненных работ в срок 5 (пять) рабочих дней с момента получения письменного сообщения Подрядчика об их готовности к сдаче.</p> <p>Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней (в случае отсутствия замечаний) обязан отправить Подрядчику подписанные со своей Стороны акт приемки выполненных работ или мотивированный отказ от приёмки работ.</p> <p>В случае мотивированного отказа Заказчика от приёмки работ сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их</p>

выполнения без дополнительной оплаты. Сроки проведения доработок согласовываются сторонами.

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

По окончании выполненных работ Подрядчик передает Заказчику надлежащим образом оформленные следующие документы: акт приемки выполненных работ, счет на оплату, счет-фактуру, техническую документацию: паспорта, сертификаты качества на применяемое оборудование и материалы и иную необходимую документацию.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СНиП	Строительные нормы и правила
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ПАО «НЗХК»	Публичное акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов»
4	РФ	Российская Федерация
5	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
1	Ведомость объемов работ №21-14-02/217	1

Главный энергетик ПАО «НЗХК»

С.Ю. Юшков

Инженер ОГЭ

Р.А. Колесников

№21-14-02/217 от 15.07.2022

Объект: Цех №10, здание 336Б, печь ВТУ (инв. №17200000324, №670753, №670754), печь Linn (инв. №17200000680, №609116).**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ****Наименование работ:** Ремонт силовой части и датчиков «СТМ» высокотемпературных печей ВТУ и Linn.**Особые условия:** выполнение работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед.изм.	Кол-во
1	Снятие ящика с одним трехполюсным рубильником, установленного на конструкции на стене, на ток: до 630 А	шт	1
2	Установка шкафа с сигнальными лампами.	шт	1
3	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м	1100
4	Прокладка кабеля на тресе	м	700
5	Прокладка короба металлического по конструкциям	м	400
	Материалы		
6	Шкаф сигнализации (ШС) 500x500 мм	шт	1
7	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6-660 мм	м	1100
8	Короб кабельный прямой У1098 У3 размером 200x100x2000 мм	шт	400
9	Оповещатель светозвуковой БИЯ-С	шт	4
10	Полка кабельная К-1161	шт	250
11	Трос	м	700

Главный энергетик ПАО «НЗХК»

С.Ю. Юшков

Подписан простой электронной подписью
--